Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

32 | 2011

10.08.2011

2 352 365 - 2 355 646

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	147
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	410
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	413
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	420
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	447
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	476
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	479
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	496
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	496
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	497
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	502
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	502
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	502
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	502
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	502
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	502

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	147
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	410
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	413
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	420
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	447
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	476
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	479
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	496
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	496
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	497
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	502
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	502
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	502
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	502
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	502
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	502

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	147
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	410
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	413
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	420
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	447
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	476
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	479
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	496
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	496
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	497
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	502
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	502
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	502
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	502
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	502
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	502

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	503
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	503
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	521
I.12(3)	**Anmeldetag**	521
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	521
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	521
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	522
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	553
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	558
I.12(10)	**Erfinder**	565
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	579
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	579
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	583
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	583
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	583
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	583
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	584
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	503
I.12(1)	**International Patent Classification**	503
I.12(2)	**Procedure language**	521
I.12(3)	**Date of filing**	521
I.12(4)	**Language of filing**	521
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	521
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	522
I.12(7)	**Title of the invention**	553
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	558
I.12(10)	**Inventor**	565
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	579
I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	579
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	583
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	583
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	583
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	583
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	584
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	503
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	503
I.12(2)	**Langue de procédure**	521
I.12(3)	**Date de dépôt**	521
I.12(4)	**Langue de dépôt**	521
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	521
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	522
I.12(7)	**Titre de l'invention**	553
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	558
I.12(10)	**Inventeur**	565
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	579
I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	579
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	583
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	583
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	583
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	583
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	584
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	585
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	585
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	741
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	744
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	744
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	757
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	757
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	758
II.6(1)	**Einspruch**	1845
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1848
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1862
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1863
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1863
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1863
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1863
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1864
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1865
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1865
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1865
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1865
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1865

II.	**Granted patents**	585
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	585
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	741
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	744
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	744
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	757
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	757
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	758
II.6(1)	**Opposition**	1845
II.6(2)	**No opposition filed**	1848
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	1862
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1863
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1863
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1863
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1863
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1864
II.12	**Alterations and Corrections**	1865
II.12(1)	**International Patent Classification**	1865
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1865
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1865
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1865

II.	**Brevets délivrés**	585
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	585
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	741
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	744
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	744
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	757
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	757
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	758
II.6(1)	**Opposition**	1845
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1848
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	1862
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1863
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1863
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1863
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1863
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1864
II.12	**Modifications et corrections**	1865
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1865
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1865
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1865
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1865

II.12(10)	**Erfinder**	1866
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1866
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—
II.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	1866
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1867
II.12(18)	**Einspruch**	1929
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1930
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	**Unzulässiger Einspruch**	1930
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	1866
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1866
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—
II.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	1866
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1867
II.12(18)	**Opposition**	1929
II.12(19)	**No opposition filed**	1930
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	**Inadmissible opposition**	1930
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	1866
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1866
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	1866
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1867
II.12(18)	**Opposition**	1929
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1930
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	**Opposition non recevable**	1930
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1931
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1931
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1975
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1978

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1931
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1931
III.2	**Public notification under Rule 129**	1975
III.3	**Reprints after corrections**	1978

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1931
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1931
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1975
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1978

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.1(1)
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 7/10*** (11) **2 352 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771659.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2009/000462 26.11.2009
(87) WO 2010/063047 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 AT 18982008
(54) • *EINZELKORNSÄMASCHINE*
• *INDIVIDUAL-GRAIN SEEDING MACHINE*
• *SEMOIR MONOGRAIN*
(71) Wintersteiger AG, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) SPIESBERGER, Franz, A-4923 Lohnsburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***A01G 1/00*** ***A01G 7/00*** (11) **2 352 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761025.7 (22) 01.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001020 01.11.2009
(87) WO 2010/049939 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 US 109826
(54) • *SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN VON PFLANZEN UNTER EINER PFLANZENPOPULATION*
• *SYSTEM FOR SELECTING PLANTS FROM AMONG A POPULATION OF PLANTS*
• *SYSTÈME POUR SÉLECTIONNER DES PLANTES DANS UNE POPULATION DE PLANTES*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) MOSHELION, Menachem, 76345 Rehovot, IL
WALLACH, Rony, 99797 Karmei Yosef, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A01G 7/00 → (51) ***A01G 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/88***

---

(51) ***A01J 5/007*** (11) **2 352 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781829.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060525 13.08.2009
(87) WO 2010/023112 2010/09 04.03.2010
(88) 06.01.2011
(30) 29.08.2008 SE 0801862
(54) • *MELKVERFAHREN, RECHNERPROGRAMMPRODUKT UND MELKSYSTEM*
• *METHOD FOR MILKING, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND MILKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-151 52 Södertälje, SE
MARKUSSON, Ola, S-141 37 Huddinge, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A01K 1/10*** ***A01K 15/02*** (11) **2 352 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818148.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049054 29.06.2009
(87) WO 2010/039311 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101783
(54) • *SELBSTAUFRICHTENDER SPENDER*
• *SELF-RIGHTING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE*
(71) Triple Crown Dog Academy, Inc., 200 CR 197, Hutto, TX 78634, US
(72) BENSON, Keith, Hutto TX 78634, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01K 15/02 → (51) ***A01K 1/10***

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/11*** (11) **2 352 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830727.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006365 03.12.2009
(87) WO 2010/065123 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 200985 P
26.01.2009 US 205970 P
24.11.2009 US 263904 P
(54) • *GEMONÄNDERUNG BEI RATTEN MITHILFE VON ZINK-FINGER-NUKLEASEN*
• *GENOME EDITING IN RATS USING ZINC-FINGER NUCLEASES*
• *ÉDITION DE GÉNOME CHEZ DES RATS AU MOYEN DE NUCLÉASES EN DOIGT DE ZINC*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
Sigma Aldrich Company, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) CUI, Xiaoxia, St. Louis Missouri 63146, US
GEURTS, Aron M., New Berlin Wisconsin 53151, US
URNOV, Fyodor, Richmond, California 94804, US
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 25/00 → (51) ***B09C 1/00***

A01N 25/00 → (51) ***D06M 15/227***

---

(51) ***A01N 25/12*** ***A01N 43/40*** ***A01N 41/10*** ***A01N 25/32*** (11) **2 352 370 A1*** ***A01N 43/80*** ***A01N 41/06*** ***A01P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 09752299.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008062 12.11.2009
(87) WO 2010/054812 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114587 P
(54) • *RASENSICHERE GRANULATFÖRMIGE HERBIZIDFORMULIERUNGEN*
• *TURF SAFE GRANULAR HERBICIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'HERBICIDE GRANULEUSES SÛRES POUR GAZON*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) JAMES, John, Robert, Greensboro, NC 27409, US
REYNOLDS, Johnny , D., Greensboro, NC 27409, US
SWANSON, James, Alan, Greensboro, NC 27409, US
(74) Lee, Michael David, IP Patent Department Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

---

(51) ***A01N 25/32*** ***A01P 13/00*** (11) **2 352 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761096.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064914 18.11.2009
(87) WO 2010/059671 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117335 P
(54) • *ANTIDOTIERUNG VON 6-(TRISUBST.-PHENYL)-4-AMINO-2-PYRIDINCARBOXYLAT- HERBIZIDSCHÄDIGUNG AN DIREKT GESÄTEM UND UMGESETZTEM BEWÄSSERUNGSREIS*
• *SAFENING 6-(TRISUBSTITUTED PHENYL)-4-AMINO-2-PYRIDINECARBOXYLATE HERBICIDE INJURY ON DIRECT SEEDED AND TRANSPLANTED PADDY RICE*
• *PROTECTION CONTRE LES DOMMAGES HERBICIDES CAUSÉS PAR UN 4-AMINO-2-PYRIDINECARBOXYLATE DE 6-(PHÉNYLE TRISUBSTITUÉ) SUR DU RIZ PADDY DIRECTEMENT SEMÉ ET TRANSPLANTÉ*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, Crawfordsville IN 47933, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
MANN, Richard, Franklin IN 46131, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 25/32 → (51) ***A01N 25/12***

---

(51) ***A01N 33/12*** ***A01N 37/42*** ***A01N 43/54*** ***A01N 47/02*** (11) **2 352 372 A2*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/653*** ***A01P 21/00***
(25) En (26) En

(21) 09764725.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008549 01.12.2009
(87) WO 2010/063446 2010/23 10.06.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.12.2008 US 120069 P
(54) • *VERBESSERTE RASENGRASQUALITÄT*
• *IMPROVED TURFGRASS QUALITY*
• *GAZON DE MEILLEURE QUALITÉ*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MCELROY, Scott, Auburn, AL 36830, US
(74) Lee, Michael David, IP Patent Department Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

A01N 37/42 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/41*** (11) **2 352 373 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 09824012.0 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061154 19.10.2009
(87) WO 2010/051177 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 197597 P
(54) • *TRIAZOL-BETA-CARBOLIN-DERIVATE ALS ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLE BETA CARBOLINE DERIVATIVES AS ANTIDIABETIC COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE LA BÊTA CARBOLINE TRIAZOLE CONSTITUANT DES COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GUO, Liangqin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIU, Jian, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YE, Zhixiong, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/52*** (11) **2 352 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824011.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061132 19.10.2009
(87) WO 2010/051176 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 197606 P
(54) • *NEUE CYCLISCHE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS ANTIDIABETIKA*
• *NOVEL CYCLIC BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL ANTI-DIABETIC AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIDIABÉTIQUES UTILES AVEC DES DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE CYCLIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DANG, Qun, La Jolla California 92037, US
CHUNG, De Michael, La Jolla California 92037, US
GIBSON, Tony, S., La Jolla California 92037, US
JIANG, Hongjian, La Jolla California 92037, US
CASHION, Daniel, K., La Jolla California 92037, US
BAO, Jianming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LAN, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LU, Huagang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MAKARA, Gergely, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROMERO, F., Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WODKA, Dariusz, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/54 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 471/10*** ***A01N 47/06*** (11) **2 352 375 A2*** ***A01P 13/00*** ***A01N 47/18***
(25) En (26) En
(21) 09740705.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2009/064214 28.10.2009
(87) WO 2010/052161 2010/19 14.05.2010
(88) 23.12.2010
(30) 06.11.2008 GB 0820344
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH
GOEGHOVA, Marcela, 84215 Bratislava, SK
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
JEANMART, Stephane André Marie, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 211/94*** (11) **2 352 376 A1*** ***C07D 471/10***
(25) En (26) En
(21) 09793493.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066039 30.11.2009
(87) WO 2010/063670 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 GB 0822005
27.03.2009 GB 0905340
(54) • *SPIROHETEROCYCLISCHE N-OXYAMIDE ALS PESTIZIDE*
• *SPIROHETEROCYCLIC N-OXYAMIDES AS PESTICIDES*
• *N-OXYAMIDES SPIROHÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
GODFREY, Christopher, Richard, Ayles, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

A01N 47/02 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 47/06 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 53/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A01N 59/16*** ***B01J 23/68*** ***B01J 37/02*** (11) **2 352 377 A1*** ***B01J 23/889***
(25) De (26) De
(21) 09784062.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065540 20.11.2009
(87) WO 2010/057969 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008059164
(54) • *BAUTEIL MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN OBERFLÄCHE UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPONENT WITH AN ANTIMICROBIAL SURFACE AND USE THEREOF*
• *COMPOSANT COMPORTANT UNE SURFACE ANTIMICROBIENNE, ET SON UTILISATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/32***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 25/12***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 33/12***

(51) ***A21B 1/42*** (11) **2 352 378 A1***
A21B 2/00 ***A21D 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09759692.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064235 28.10.2009
(87) WO 2010/049459 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 ES 200803055
28.10.2008 ES 200803056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANDWICH-BROT OHNE FORM SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE GERÄTSCHAFT*
• *METHOD FOR MAKING SANDWICH BREAD WITHOUT A MOULD, AND RELATED EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAIN DE MIE SANS MOULE ET INSTALLATION ASSOCIEE*
(71) Techdiss Technologies, Carrer de les Terres Blanques 10, 17740 Vilafant, ES
(72) TASTAVIN, Serge, E-17742 Avinyonet De Puigventos, ES
MARTINEZ CASANOVAS, Xavier, E-17742 Avinyonet De Puigventos, ES
MARTINEZ CASANOVAS, Antoni, E-17744 Navata, ES
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A21B 2/00 → (51) ***A21B 1/42***

(51) ***A21C 3/04*** (11) **2 352 379 A2***
A21C 5/00 ***A21C 9/08***
A21C 13/00
(25) De (26) De
(21) 09752119.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007899 04.11.2009
(87) WO 2010/054773 2010/20 20.05.2010
(88) 25.11.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKGUT SOWIE ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON BACKGUT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BAKED GOODS, AND PLANT FOR THE AUTOMATIC PRODUCTION OF BAKED GOODS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISCUITS ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION AUTOMATIQUE DE BISCUITS*
(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH, Frankfurter Strasse 17, 71732 Tamm, DE
(72) GROTE, Bernd, 71732 Tamm, DE
BENZ, Uwe, 89537 Giengen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A21C 5/00 → (51) ***A21C 3/04***

A21C 9/08 → (51) ***A21C 3/04***

A21C 13/00 → (51) ***A21C 3/04***

A21D 8/06 → (51) ***A21B 1/42***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 352 380 A1***
A22C 18/00
(25) En (26) En
(21) 09744141.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064283 29.10.2009
(87) WO 2010/049484 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 SE 0802326
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN MASSENHERSTELLUNG VON GEFRORENEN DÜNNEN KEBABSCHEIBEN UND DADURCH HERGESTELLTE SCHEIBEN*
• *A PROCESS FOR LARGE-SCALE AUTOMATED PRODUCTION OF FROZEN THIN KEBAB SLICES AND SLICES PRODUCED THEREBY*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION AUTOMATISÉE À GRANDE ÉCHELLE DE FINES TRANCHES DE VIANDE DE KÉBAB CONGELÉES ET TRANCHES PRODUITES PAR CE PROCESSUS*
(71) Kebco Kebab Company Ab, Skarprättarvägen 12 E, 176 77 Järfälla, SE
(72) TULUNAY, Önder, S-176 77 Järfälla, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 352 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825566.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063752 09.11.2009
(87) WO 2010/054332 2010/19 14.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 10.11.2008 US 193246 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTES SCHMIERFREIES AUFSCHNEIDEN VON FLEISCH, GEFLÜGEL UND ÄHNLICHEN LEBENSMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT SMEAR-LESS SLICING OF MEAT, POULTRY AND SIMILAR FOOD PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANCHAGE EFFICACE ET SANS SALISSURE DE VIANDES, DE VOLAILLES ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES SIMILAIRES*
(71) Ross Industries, Inc., 5321 Midland Road, Midland, VA 22728, US
(72) SPILLNER, Wayne, Warrenton VA 20106, US
CLARKSON, Lee, Amissville VA 20106, US
CLOWATER, Bill, Gordonsville VA 22942, US
TRACY, Thomas, G., Woodford VA 22580, US
SPARACINO, Sal, Fairfax VA 22033, US
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A22C 18/00 → (51) ***A22C 7/00***

(51) ***A23C 15/02*** (11) **2 352 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824927.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/003761 09.07.2009
(87) WO 2010/053244 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 KR 20080110330
(54) • *MITTELS EINES ENZYMATISCHEN UMESTERUNGSVERFAHRENS HERGESTELLTE KAKAOBUTTERÄQUIVALENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COCOA BUTTER EQUIVALENTS PRODUCED BY THE ENZYMATIC INTERESTERIFICATION PROCESS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *ÉQUIVALENTS DE BEURRE DE CACAO PRODUITS PAR LE PROCÉDÉ D'INTERESTÉRIFICATION ENZYMATIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KANG, Ji-Hyun, Seoul 157-773, KR
LEE, Sang-Bum, Seoul 152-070, KR
SONG, Sang-Hoon, Gyeonggi-do Suwon 442-190, KR
LEE, Ki-Teak, Daejeon 305-755, KR
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 352 383 A1***
A23G 1/20 ***A23G 1/50***
A23G 1/54
(25) En (26) En
(21) 09756770.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002586 30.10.2009
(87) WO 2010/049701 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 GB 0820103
(54) • *MITTIG GEFÜLLTE KONFEKTZUSAMMENSETZUNG*
• *CENTREFILLED CONFECTIONERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CONFISERIE FOURRÉE*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) HARRIS, Adam, Birmingham West Midlands B29 7QQ, GB
BALL, Billie, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/50 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/54 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 3/20*** (11) **2 352 384 A2***
B65B 3/32 ***B65B 39/00***
B65B 43/59
(25) En (26) En
(21) 09783570.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062645 29.09.2009
(87) WO 2010/043497 2010/16 22.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 14.10.2008 EP 08166595
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN FÜLLUNG EINES MILCHPRODUKTS UND GEMEINSAM GEFÜLLTES ZUSAMMENGESETZTES MILCHPRODUKT*
• *METHOD OF CO-FILLING A DAIRY PRODUCT AND CO-FILLED COMPOSITE DAIRY PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR CO-REMPLIR UN PRODUIT LAITIER ET PRODUIT LAITIER COMPOSITE CO-REMPLI*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SWERTVAEGHER, François, F-14100 Courtonne La Meurdrac, FR
DELATTRE, Jean-Marie, F-14100 Beuvillers, FR
MOREAU, Jean, F-14340 Manerbe, FR

(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-Intellectual Assets Management Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 4/06 → (51) ***A23G 4/20***

A23G 4/08 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23G 4/20*** (11) **2 352 385 A1***
A23G 4/06 ***A23G 4/08***
(25) En (26) En
(21) 09759971.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002542 23.10.2009
(87) WO 2010/046667 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 GB 0819542
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE KAUGUMMI ENTHÄLT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING CHEWING GUM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE GOMME À MÂCHER, SA MÉTHODE DE PRODUCTION ET SES APPLICATIONS*
(71) Bullus, Anna Louise, Gatehouse Farm Pogate, Hampshire GU31 5DB, GB
(72) Bullus, Anna Louise, Hampshire GU31 5DB, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

A23G 9/32 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 352 386 A1***
A23K 1/175 ***A23L 1/00***
A23L 1/30 ***A23L 1/304***
A23P 1/04
(25) En (26) En
(21) 09764225.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065794 25.11.2009
(87) WO 2010/060914 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT PD20080352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER N-BUTTERSÄUREVERBINDUNG IN MIKROVERKAPSELTER FORM FÜR DIE AUFNAHME DURCH TIERE ODER DEN MENSCHEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN N-BUTYRIC ACID COMPOUND IN MICRO ENCAPSULATED FORM, FOR ANIMAL OR HUMAN CONSUMPTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ D'ACIDE N-BUTYRIQUE SOUS FORME MICROENCAPSULÉE POUR LA CONSOMMATION ANIMALE OU HUMAINE*
(71) SILA S.r.l., Via Tempesta, 91/C, 30033 Noale (VE), IT
(72) LORENZON, Maurizio, I-30033 Noale (VE), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***A23K 1/175*** (11) **2 352 387 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 09761119.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065499 23.11.2009
(87) WO 2010/060025 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275544
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER NAHRUNGSAUFNAHME, MODIFIKATION DER NÄHRSTOFFVERFÜGBARKEIT UND VERÄNDERUNG DER STUHLQUALITÄT UND/ODER STUHLHÄUFIGKEIT*
• *METHODS FOR ALTERING FOOD INTAKE, MODIFYING NUTRIENT DIGESTIBILITY AND ALTERING STOOL QUALITY AND/OR STOOL FREQUENCY*
• *PROCÉDÉS POUR DIVERSIFIER L'ABSORPTION DE NOURRITURE, MODIFIER LA DIGESTIBILITÉ DES NUTRIMENTS ET CHANGER LA QUALITÉ ET/OU LA FRÉQUENCE DES SELLES*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka Kansas 66618, US
FRIESEN, Kim, Gene, Carthage Indiana 46115, US
KATS, Lauren, Topeka Kansas 66614, US
FORSTER, Thomas, Gordon, Topeka Kansas 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***A23K 1/20*** (11) **2 352 388 A1***
A23K 3/00
(25) En (26) En
(21) 08878795.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/085862 08.12.2008
(87) WO 2010/068191 2010/24 17.06.2010
(54) • *VORKOAGULATIONS-, VORHYDRATISIERUNGS- UND VORVERKLEISTERUNGSVERFAHREN FÜR EIN HAUSTIERFUTTERMITTEL*
• *PRECOAGULATION, PREHYDRATION, AND PREGELATINIZATION PROCESS FOR PET FOOD COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉ-COAGULATION, DE PRÉ-HYDRATATION ET DE PRÉ-GÉLIFICATION UTILISÉ POUR FABRIQUER UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) CHEUK, Wai, Lun, Topeka KS 66615, US
ROMANO, Peter, Antonio, Lawrence KS 66047, US
RANJAN, Sithara, Sivasankaran, Meriden KS 66512, US
SCOTT, Kimberly, Lynette, Topeka KS 66605, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 3/00 → (51) ***A23K 1/20***

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/03*** (11) **2 352 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 09753220.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2009/000079 11.11.2009
(87) WO 2010/055499 2010/20 20.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 11.11.2008 US 113513 P
04.02.2009 US 149980 P
(54) • *BIFIDOBACTERIUM LONGUM*
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM*
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM*
(71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VAN SINDEREN, Douwe, County Cork, IE
XU, jun, Mason OH 45040, US
ZHAO, Wenzhu Steven, Mason OH 45040, US
GRANT, Raymond A., Butler County OH 45014, US
SONG, Yuli, Mason OH 45040, US
BASCOM, Charles, Hamilton OH 45011, US
CHARBONNEAU, Duane Larry, Mason OH 45040, US
O'MAHONY, Liam, Cork, IE
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/0524***

(51) ***A23L 1/0524*** (11) **2 352 390 A1***
A23L 1/0532 ***A23L 1/08***
A23L 1/035 ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09761026.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001029 04.11.2009
(87) WO 2010/052703 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111001 P
(54) • *HALBFESTE PRODUKTE AUF HONIGBASIS*
• *SEMI-SOLID HONEY-BASED PRODUCTS*
• *PRODUITS SEMI-SOLIDES À BASE DE MIEL*
(71) Natural Bits Food Design Ltd., 2 Nahum Guttman Street, 69343 Tel-Aviv, IL
(72) SARIG, Yaelle, 69343 Tel-Aviv, IL
SARIG, Oded, 69343 Tel-Aviv, IL
SIEGLER, Eli, 34861 Haifa, IL
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/08 → (51) ***A23L 1/0524***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 352 391 A1***
A23L 2/56 ***C12G 3/06***
A23G 9/32
(25) En (26) En
(21) 09756824.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054742 27.10.2009
(87) WO 2010/049884 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 EP 08168117
(54) • *AROMATISIERTE EMULSION*
• *FLAVOURED EMULSION*
• *ÉMULSION AROMATISÉE*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) STEINBOECK, Ernst, F-01170 Gex, FR
STOCKMAN, Katia, B-1400 Nivelles, BE
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dpartment - IP Group Route des Jeunes 1 P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

(51) ***A23L 1/226*** (11) **2 352 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784043.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063551 16.10.2009
(87) WO 2010/046313 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 EP 08166995
(54) • *FISCHGESCHMACK*
• *FISH FLAVOUR*
• *SAVEUR DE POISSON*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KORTES, Jan, Gerrit, NL-3833 HV Leusden, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A23L 1/29 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 352 393 A1***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 09743896.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064276 29.10.2009
(87) WO 2010/060722 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 EP 08168161
(54) • *NÄHRMITTEL UMFASSEND PROBIOTIKA UND DAS SCHLAFMUSTER VERBESSERND*
• *A NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING PROBIOTICS AND IMPROVING SLEEP PATTERNS*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT DES PROBIOTIQUES ET AMÉLIORANT DES STRUCTURES DU SOMMEIL*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BERGONZELLI DEGONDA, Gabriela, CH-1030 Bussigny, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, CH-1066 Epalinges, CH
GARCIA-RODENAS, Clara Lucia, CH-1072 Forel, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/304 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **2 352 394 A2***
A23L 1/0524 ***C07K 5/08***
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 09784024.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063468 15.10.2009
(87) WO 2010/046298 2010/17 29.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 21.10.2008 EP 08167097
(54) • *VERBESSERTE PEPTIDVERFÜGBARKEIT*
• *IMPROVED PEPTIDE AVAILABILITY*
• *DISPONIBILITE PEPTIDIQUE AMELIOREE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KIES, Arie Karst, NL-2642 AC Pijnacker, NL
VAN DER PIJL, Pieter Cornelis, NL-2595 AE Den Haag, NL
(74) Mezger, Wolfgang, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 3/00 → (51) ***G01K 13/00***

A23L 3/36 → (51) ***G01K 13/00***

A23P 1/04 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A24B 15/30*** (11) **2 352 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752628.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063557 06.11.2009
(87) WO 2010/054198 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 267061
(54) • *TABAKPRODUKTE UND VERFAHREN*
• *TOBACCO PRODUCTS AND PROCESSES*
• *PRODUITS À BASE DE TABAC ET PROCÉDÉS*
(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102-1487, US
(72) MARSHALL, Jerry, Wayne, Stokesdale NC 27357, US
ADAMS, Susan, Marlene, Pine Hall NC 27042, US
LAWSON, Darlene, Madeline, Kernersville NC 27284, US
DUBE, Michael, Francis, Winston-salem NC 27106, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 352 396 A1***
A24D 3/04
(25) En (26) En
(21) 09785613.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051158 10.09.2009
(87) WO 2010/032031 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816937
(54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DUKE, Martin, London WC2R 3LA, GB
OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 352 397 A1***
A24D 3/04
(25) En (26) En
(21) 09785614.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051159 10.09.2009
(87) WO 2010/032032 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816935
(54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DUKE, Martin, London WC2R 3LA, GB
OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 352 398 A1***
A24D 3/04
(25) En (26) En
(21) 09785615.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051160 10.09.2009
(87) WO 2010/032033 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816933
(54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DUKE, Martin, London WC2R 3LA, GB
OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A24D 3/04 → (51) ***A24D 3/02***

(51) ***A24D 3/16*** (11) **2 352 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761078.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064098 12.11.2009
(87) WO 2010/059488 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 274818
(54) • *MIT EINER METALLOXIDKOMPONENTE IMPRÄGNIERTES, ADSORBIERENDES MATERIAL*
• *ADSORBENT MATERIAL IMPREGNATED WITH METAL OXIDE COMPONENT*
• *MATÉRIAU ADSORBANT IMPRÉGNÉ DE COMPOSANT D'OXYDE MÉTALLIQUE*
(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) SEARS, Stephen, Benson, Siler City NC 27344, US
BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons NC 27012, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A41D 27/24*** (11) **2 352 400 A1***
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 09792653.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057295 17.09.2009
(87) WO 2010/036557 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239986
(54) • *SCHUHOBERTEILE UND ANDERE TEXTILBESTANDTEILE MIT VERSTÄRKTEN NÄHTEN UND STOSSKANTENNÄHTEN*
• *FOOTWEAR UPPERS AND OTHER TEXTILE COMPONENTS INCLUDING REINFORCED AND ABUTTING EDGE JOINT SEAMS*
• *TIGES DE CHAUSSURES ET AUTRES COMPOSANTS TEXTILES COMPRENANT DES COUTURES DE JOINTURE DE BORDS RENFORCÉES ET EN BUTÉE*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BELL, Thomas G., Beaverton, OR 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A41D 27/24 → (51) ***D06H 5/00***

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 352 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 08875286.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/065059 06.11.2008
(87) WO 2010/051844 2010/19 14.05.2010
(54) • *SYSTEM ZUR TREFFERANZEIGE UND TREFFERQUANTIFIZIERUNG IN ECHTZEIT ÜBER MONITORE BZW. GROßBILDLEINWÄNDE*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING AND QUANTIFYING HITS IN REAL TIME USING MONITORS OR LARGE-FORMAT PROJECTION SCREENS*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET DE QUANTIFICATION DES TOUCHES EN TEMPS RÉEL SUR ÉCRANS OU ÉCRANS GÉANTS*
(71) Helzel, Manfred, Herzogenstrasse 7, 97070 Würzburg, DE
(72) Helzel, Manfred, 97070 Würzburg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

A43B 23/02 → (51) ***A41D 27/24***

A44C 15/00 → (51) ***A44C 17/02***

(51) ***A44C 17/02*** ***A44C 15/00*** (11) **2 352 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824491.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001023 02.11.2009
(87) WO 2010/052702 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 IL 19510608
(54) • *ZIERVORRICHTUNG AUF FLUORESZENZBASIS*
• *FLUORESCENCE BASED ORNAMENTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉCORATIF FONDÉ SUR LA FLUORESCENCE*
(71) Tabisal, Abraham Yeshayahu, 15 Ha'Etrog Street, 52960 Ramat Efal, IL
(72) Tabisal, Abraham Yeshayahu, 52960 Ramat Efal, IL
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A45D 26/00 → (51) ***B26B 19/40***

A47B 21/03 → (51) ***G07F 17/32***

A47C 27/00 → (51) ***A47C 27/15***

(51) ***A47C 27/15*** ***A47C 27/00*** (11) **2 352 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 09828235.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065182 19.11.2009
(87) WO 2010/059849 2010/21 27.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 19.11.2008 US 116095 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGES TRÄGERSYSTEM*
• *MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT MULTICOUCHE*
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) VRZALIK, John, H., San Antonio TX 78263, US
LINA, Cesar, Universal City TX 78148, US
STROH, Glenn, C., Marion TX 78124, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 352 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801482.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052383 02.12.2009
(87) WO 2010/063956 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0858267
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON SAFT MIT VERBESSERTER PRESSAUSBEUTE*
• *ELECTRICAL HOME APPLIANCE FOR PREPARING JUICE, WITH IMPROVED PRESSING YIELD*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION DE JUS A RENDEMENT DE PRESSAGE AMELIORE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PERRIER, Matthieu, F-65310 Laloubere, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

A47J 27/00 → (51) ***A47J 27/12***

(51) ***A47J 27/12*** ***A47J 31/00*** (11) **2 352 405 A2*** ***A47J 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09825542.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063703 09.11.2009
(87) WO 2010/054295 2010/19 14.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 07.11.2008 US 266581
(54) • *ANTIOXIDATIVER KOCHTOPF*
• *ANTI-OXIDATION FOOD PREPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ALIMENTS ANTI-OXYDATION*
(71) Johnson, Lance, 4363 Ridge View Drive, Uniontown, Ohio 44685, US
(72) MAUPIN, Steven, Akron Ohio 44305, US
JOHNSON, Lance, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47J 31/00 → (51) ***A47J 27/12***

(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 41/32*** (11) **2 352 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743970.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2009/000385 20.10.2009
(87) WO 2010/047660 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 PCT/SG2008/000403
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES APPLIKATORS IN EINEM BEHÄLTER*
• *AN APPLICATOR-RECEPTACLE SECURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURISATION POUR RÉCIPIENT APPLICATEUR*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SOH, Hock Seng, Singapore 618802, SG

A47J 37/00 → (51) ***A47J 37/12***

(51) ***A47J 37/12*** ***A47J 37/00*** (11) **2 352 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 09829497.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053599 12.08.2009
(87) WO 2010/062422 2010/22 03.06.2010
(88) 10.09.2010
(30) 03.11.2008 US 263861
(54) • *FRITTIEREINHEIT MIT ÖLABSCHEIDUNG*
• *OIL STRIPPING FRYER UNIT*
• *UNITÉ DE FRITEUSE AVEC DÉSHUILAGE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
Bourg, Wilfred Marcellien Jr., 4219 County Road 277, Melissa, TX 75454, US
Neel, Donald Vaughn, 2885 Woodhollow Drive, Highland Village, TX 75077, US
Raymond, Jennifer Bell, 4800 Holly Berry Drive, Plano, TX 75093, US
(72) BOURG, Wilfred, Marcellien, Jr., Melissa, TX 75454, US
NEEL, Donald, Vaughn, Highland Village, TX 75077, US
RAYMOND, Jennifer, Bell, Plano, TX 75093, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/32*** (11) **2 352 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745126.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054728 26.10.2009
(87) WO 2010/061299 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 EP 08168199
(54) • *ROBOTER-STAUBSAUGER MIT EINEM SENSOR-HANDGRIFF*
• *A ROBOTIC VACUUM CLEANER COMPRISING A SENSING HANDLE*
• *ROBOT ASPIRATEUR COMPRENANT UNE POIGNÉE DE DÉTECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEENSTRA, Auke-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47L 9/20*** ***B01D 46/00*** (11) **2 352 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778357.5 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006461 05.09.2009
(87) WO 2010/028787 2010/11 18.03.2010
(30) 13.09.2008 DE 102008047047
(54) • *FILTERABREINIGUNG IN EINEM SCHMUTZSAUGER MIT KLAPPENELEMENT*
• *FILTER CLEANING IN A VACUUM HAVING A FLAP ELEMENT*

• *NETTOYAGE DE FILTRE DANS UN ASPIRATEUR DE SALETÉS AVEC ÉLÉMENT À CLAPET*
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) KIENZLE, Martin, 89986 Illerieden, DE
WERBACH, Günther, 89264 Weissendorn, DE
HAFENRICHTER, Rainer, 89290 Buch, DE
DIETZ, Klaus, 89079 Ulm, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/48*** (11) **2 352 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748272.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063600 16.10.2009
(87) WO 2010/052115 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043557
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HEIZUNG DER FLÜSSIGKEIT*
• *DISHWASHER AND CORRESPONDING METHOD FOR HEATING THE LIQUID*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/48*** (11) **2 352 411 A2***
(25) De (26) De
(21) 09736237.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063602 16.10.2009
(87) WO 2010/052117 2010/19 14.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043548
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/00*** (11) **2 352 412 A2*** ***A47L 15/48***
(25) De (26) De
(21) 09736942.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063605 16.10.2009
(87) WO 2010/052118 2010/19 14.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043573
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

(51) ***A47L 15/46*** ***A47L 15/48*** (11) **2 352 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 09736941.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063601 16.10.2009
(87) WO 2010/052116 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043576
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(51) ***A47L 15/46*** ***A47L 15/48*** (11) **2 352 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744114.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063597 16.10.2009
(87) WO 2010/052114 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043553
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(51) ***A47L 15/48*** ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** (11) **2 352 415 A1*** ***D06F 58/20***
(25) De (26) De
(21) 09737416.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063698 20.10.2009
(87) WO 2010/052122 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056412
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER LUFTTROCKNUNGSVORRICHTUNG UND/ODER FLÜSSIGKEITS-HEIZUNGSEINRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING AN AIR DRYING DEVICE AND/OR FLUID HEATING UNIT, AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL MÉNAGER AVEC UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE À AIR ET/OU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FERBER, Ulrich, 89407 Dillingen, DE
HEIDEL, Andreas, 89353 Glött, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Demmingen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/46***

A61B 1/31 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61B 3/024*** ***A61B 3/032*** (11) **2 352 416 A1*** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 09785500.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051034 19.08.2009
(87) WO 2010/023470 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815859
(54) • *AUGENÄRZTLICHES DIAGNOSEGERÄT*
• *OPHTHALMIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC OPHTALMOLOGIQUE*
(71) Verma, Dinesh, 6 Jarvis Fields, Bursledon, Hampshire SO31 8AF, GB
(72) Verma, Dinesh, Bursledon, Hampshire SO31 8AF, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 3/032 → (51) ***A61B 3/024***

(51) ***A61B 5/00*** ***F16H 59/02*** (11) **2 352 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778676.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006876 23.09.2009
(87) WO 2010/040452 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008050639
06.11.2008 DE 102008056250
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ÜBERWACHEN ZUMINDEST EINES VITALPARAMETERS EINER PERSON IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *APPARATUS FOR RECORDING AND MONITORING AT LEAST ONE VITAL SIGN OF A PERSON IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET SURVEILLER AU MOINS UN PARAMÈTRE VITAL D'UNE PERSONNE DANS UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) COURONNÉ, Robert, 91058 Erlangen, DE

MOERSDORF, Hans-Joachim, 90763 Fürth, DE
TOBOLA, Andreas, 91334 Hemhofen, DE
ERSHOV, Sergey, 91054 Erlangen, DE
GASSMANN, Hans-Josef, 31715 Meerbeck, DE
HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
MEYER, Joerg, 49419 Wagenfeld, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 352 418 A1***
A61B 5/055 ***G01R 33/28***
G01R 33/563 ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 09785124.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002224 16.09.2009
(87) WO 2010/040976 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 GB 0818458
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER ANALYSE VON NEURONALER AKTIVITÄT*
• *IMPROVEMENTS IN THE ANALYSIS OF NEURONAL ACTIVITY*
• *AMÉLIORATIONS DANS L'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ NEURONALE*
(71) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE
(72) LOWRY, John, Patrick, County Kildare, IE
SIBSON, Nicola, Ruth, Oxford OX3 7DQ, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 352 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828179.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065015 18.11.2009
(87) WO 2010/059744 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 115767 P
20.11.2008 US 116417 P
21.11.2008 US 116959 P
21.11.2008 US 117056 P
(54) • *NICHTINVASIVE SCAN-VORRICHTUNGEN*
• *NON-INVASIVE SCANNING APPARATUSES*
• *APPAREILS DE BALAYAGE NON INVASIFS*
(71) Pindi Products, Inc., P.O. Box 20196, Reno, Nevada 89515, US
(72) HARRA, David, James, Scotts Valley, California 95066, US
MASTIN, Peter, F., Verdi, Nevada 89439, US
IVERSON, Mark, Norman, Reno, Nevada 89509, US
SANNER, Rick, Eugene, Sun Valley, Nevada 89433, US
HUTCHINSON, Martin, Albert, Santa Clara, California 95051, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/16***

A61B 5/0205 → (51) ***A61N 2/02***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 352 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791468.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053669 13.08.2009
(87) WO 2010/021898 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91100 P
05.11.2008 US 111567 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND SCREENING VON KRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON EXTREM NIEDERFREQUENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISEASE DIAGNOSIS AND SCREENING USING EXTREMELY LOW FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE MALADIE ET DE DÉPISTAGE AU MOYEN DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES À FRÉQUENCE EXTRÊMEMENT BASSE*
(71) Faupel, Mark L., 160 Folgarth way, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Faupel, Mark L., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 352 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825578.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063803 10.11.2009
(87) WO 2010/054352 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 112939 P
(54) • *SENSORENARRAYSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *SENSOR ARRAY SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE CAPTEURS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR L'UTILISER*
(71) Cardioinsight Technologies, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 290, Cleveland, OH 44106-3052, US
(72) RAMANATHAN, Charulatha, Solon OH 44139, US
WODLINGER, Harold, M., Thornhill ON L4J 1B9, CA
PING, Jia, Solon OH 44139, US
ARLESS, Steven, G., Baie Durfe QC H9X 2V1, CA
HARRIS, Gasparakis, St. Louis MO 63108, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 352 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 09813629.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056563 10.09.2009
(87) WO 2010/030817 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95881 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FOTOAKUSTISCHEN BILDGEBUNG*
• *A PHOTOACOUSTIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PHOTOACOUSTIQUE*
(71) Endra, Inc., 35 Research Drive Suite 100, An Arbor, MI 48103, US
(72) THORNTON, Michael, M., London, Ontario N6G 2N8, CA
KRUGER, Robert, A., Oriental, NC 28571, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 352 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824483.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054914 05.11.2009
(87) WO 2010/052660 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111795 P
(54) • *IMPEDANZSPEKTROSKOPIE MIT GEKOPPELTEN ANTENNEN*
• *COUPLED ANTENNA IMPEDANCE SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE D'IMPÉDANCE À ANTENNE COUPLÉE*
(71) Physical Logic AG, Baarestrasse 2 Postfach 1225, 6301 Zug, CH
(72) AXELROD, Noel, 46420 Bnei Brak, IL
KONEVSKY, Alex, 46420 Bnei Brak, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 352 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825178.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060080 09.10.2009
(87) WO 2010/053656 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 267448
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RINDERKRANKHEITEN MITTELS AUSKULTATIONSANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD OF DIAGNOSIS OF BOVINE DISEASES USING AUSCULTATION ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES BOVINES AU MOYEN D'UNE ANALYSE D'AUSCULTATION*
(71) Noffsinger, Thomas H., Box 128, Benkelman, NE 69021, US
Taylor, Garrett W., 234 U.S. Highway 83, Oakley, KS 67748, US
Taylor, Wade A., 234 U.S. Highway 83, Oakley, KS 67748, US
(72) Noffsinger, Thomas H., Benkelman, NE 69021, US
Taylor, Garrett W., Oakley, KS 67748, US
Taylor, Wade A., Oakley, KS 67748, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61B 5/083*** (11) **2 352 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756829.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054755 27.10.2009
(87) WO 2010/052608 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112569 P
(54) • *KOHLENDIOXID-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *CARBON DIOXIDE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Sophia, Huai, Bothell Washington 98041-3003, US
HELFENBEIN, Eric, Bothell Washington 98041-3003, US

CADIGAN, John, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GRUBE, William, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
RUSSELL, James, K., Bothell, Washington 98041-3003, US
BABAEIZADEH, Saeed, Bothell Washington 98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 352 426 A1***
A63B 21/00 ***A63B 22/02***
(25) De (26) De
(21) 09751777.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007379 14.10.2009
(87) WO 2010/057552 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008058020
(54) • *ANORDNUNG ZUM TRAINING DES GANGES*
• *ARRANGEMENT FOR GAIT TRAINING*
• *DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE*
(71) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) BRUNNER, Wolfgang, 88316 Isny, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 352 427 A1***
A61B 5/16
(25) En (26) En
(21) 09771787.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001034 05.11.2009
(87) WO 2010/052708 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111558 P
(54) • *AUF HANDSCHRIFTANALYSE BASIERENDES DIAGNOSEVERFAHREN UND SYSTEM*
• *DIAGNOSYS METHOD AND SYSTEM BASED ON HANDWRITING ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC BASÉ SUR UNE ANALYSE DE L'ÉCRITURE*
(71) Carmel - Haifa University Economic Corp Ltd., Eshkol Tower 29th Floor, Room 2906 Haifa University Mount Carmel, 31905 Haifa, IL
(72) ROSENBLUM, Sara, 17915, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 352 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 09778892.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007883 04.11.2009
(87) WO 2010/051972 2010/19 14.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 06.11.2008 US 266216
(54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG MIT ANZEIGEMODUL UND WIRKSAM EINGESETZTEM KOMPONENTENVERBINDUNGSHINTERGRUND*
• *DIAGNOSTIC DEVICE WITH DISPLAY MODULE AND LEVERAGED COMPONENT CONNECTIONS BACKGROUND*
• *DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE À MODULE D'AFFICHAGE ET ARRIÈRE-PLAN DE CONNEXIONS DE COMPOSANT À EFFET DE LEVIER*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) CADIO, Michel, Carmel IN 46033, US
ROLFS, Bryan, Chicago IL 60608, US
PIRKHALO, Aleksey, Chicago IL 60647, US
WOLFORD, James, Chicago IL 60611, US

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 352 429 A2***
A61B 5/157
(25) En (26) En
(21) 09824156.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062713 30.10.2009
(87) WO 2010/051421 2010/18 06.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 31.10.2008 US 110219 P
(54) • *ANALYTSENSOR MIT NICHT ARBEITENDER ELEKTRODENSCHICHT*
• *ANALYTE SENSOR WITH NON-WORKING ELECTRODE LAYER*
• *DÉTECTEUR D'ANALYTE COMPORTANT UNE COUCHE ÉLECTRODE NON ACTIVE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CURRY, Kenneth, Irvine CA 92614, US
PETISCE, James, R., Irvine CA 92614, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **2 352 430 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09782081.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060830 21.08.2009
(87) WO 2010/020691 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08162778
19.03.2009 EP 09155635
(54) • *MESSEN UND ÜBERWACHEN VON MENTALER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *MEASURING AND MONITORING MENTAL CAPACITY*
• *MESURE ET SURVEILLANCE DE CAPACITÉ MENTALE*
(71) ULL Meter A/S, Lemchesvej 1, 2900 Hellerup, DK
(72) BALLEGAARD, Søren, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 352 431 A1***
H05G 1/52 ***H01J 35/24***
(25) En (26) En
(21) 09760415.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065451 23.11.2009
(87) WO 2010/060007 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117453 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE VON RÖNTGEN-BRENNFLECKEIGENSCHAFTEN FÜR DIE TOMOSYNTHESE UND MAMMOGRAPHIE-DARSTELLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING X-RAY FOCAL SPOT CHARACTERISTICS FOR TOMOSYNTHESIS AND MAMMOGRAPHY IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONTRÔLER LES CARACTÉRISTIQUES DE POINT FOCAL DE RAYONS X OPUR TOMOSYNTHÈSE ET IMAGERIE DE MAMMOGRAPHIE*
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) REN, Baorui, Andover MA 01810, US
STEIN, Jay, Boston MA 02116, US
JING, Zhenxue, Chadds Ford PA 09317, US
SMITH, Andrew, Lexington MA 02420, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 352 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760600.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054790 28.10.2009
(87) WO 2010/052614 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112291 P
(54) • *KONUSSTRAHL-Z-ACHSEN-ABDECKUNG*
• *CONE BEAM Z-AXIS COVERAGE*
• *COUVERTURE D'AXE Z DE FAISCEAU CONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROWN, Kevin, M., Cleveland Ohio 44143, US
HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 7/04*** (11) **2 352 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825418.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063411 05.11.2009
(87) WO 2010/054090 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111447 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG EINES OHRHÖRERS*
• *APPARATUS AND METHOD OF ANCHORING AN EAR PIECE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE D'UNE OREILLETTE*
(71) McKeon Products, Inc., 25460 Guenther, Warren, MI 48091, US
(72) BENNER, Devin, Pleasant Ridge MI 48069, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61B 8/08 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 352 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824243.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/063112 03.11.2009
(87) WO 2010/051559 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 110783 P
(54) • *UNIVERSALVERSCHLUSS UND SCHMIERVERFAHREN*
• *UNIVERSAL CLOSURE AND METHOD OF LUBRICATION*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE UNIVERSELLE ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION*
(71) Erblan Surgical, Inc., 32467 Corte Zaragoza, Temecula, CA 92592, US
(72) BLANCO, Ernesto, E., Temecula CA 92592, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/03 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/03 → (51) ***A61B 17/08***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 352 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824201.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062879 30.10.2009
(87) WO 2010/051506 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110409 P
(54) • *MINIMAL INVASIVES GEWEBESTÜTZSYSTEM UND VERFAHREN MIT OBERER GEWEBESTÜTZE UND UNTEREM ANKER*
• *MINIMALLY INVASIVE TISSUE SUPPORT SYSTEM AND METHOD WITH A SUPERIOR TISSUE SUPPORT AND AN INFERIOR ANCHOR*
• *SYSTÈME DE SUPPORT TISSULAIRE MINIMALEMENT INVASIF ET PROCÉDÉ AVEC UN SUPPORT TISSULAIRE SUPÉRIEUR ET UN ANCRAGE INFÉRIEUR*
(71) Alure Medical, Inc., 3637 Westwind Blvd. Suite B, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) SAINT, Sean, San Diego CA 92129, US
SALADIN, Heather, Carlsbad CA 92009, US
BEATTY, Anthony, Leucadia CA 92024, US
CALARASU, Alexe, San Diego CA 92109, US
BENKE, Jasper, San Diego CA 92103, US
BISHOP, Gordon, Santa Rosa CA 95404, US
LASHINSKI, Randall, Santa Rosa CA 95403, US
LEE, Michael, J., Santa Rosa CA 95404, US
KINKADE, Jeremy, Santa Rosa CA 95405, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 352 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825607.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063925 10.11.2009
(87) WO 2010/054399 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 268216
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWEBEERFASSUNG*
• *TISSUE ACQUISITION DEVICE AND METHOD*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE TISSU*
(71) Barosense, Inc., 250 Chesapeak Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HAMBLY, Pablo, R., San Mateo CA 94402, US
BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City CA 94061, US
CREWS, Samuel, T., Woodside CA 94062, US
SWOPE, Bretton, Gaithersburg MD 20882, US
COLE, David, San Mateo CA 94403, US
SMITH, Andrew, San Francisco CA 94115, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 352 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825612.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063930 10.11.2009
(87) WO 2010/054404 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 268404
(54) • *MEHRSCHUSS-KLAMMERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON KLAMMERBÜNDELN*
• *MULTI-FIRE STAPLING SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING ARRAYS OF STAPLES*
• *SYSTÈMES D'AGRAFAGE À DÉCLENCHEMENT MULTIPLE ET PROCÉDÉS D'APPORT D'ENSEMBLES D'AGRAFES*
(71) Barosense, Inc., 250 Chesapeak Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City CA 94061, US
HAMBLY, Pablo, R., San Mateo CA 94402, US
STEWART, Jason, S., Redwood City CA 94062, US
COLE, David, San Mateo CA 94403, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/06***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 352 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825649.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001474 13.11.2009
(87) WO 2010/054431 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 AU 2008905871
(54) • *NAHTVORRICHTUNG*
• *SUTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE*
(71) Aesthetic Devices Pty Limited, Suite 5 9 Myrtle Street, Crows Nest, NSW 2065, AU
(72) GILSON, Paul, Co. Galway, IE
WHITE, Geoffiey H, Birchgrove New South Wales 2041, AU
DAOOD, Jassim, New South Wales 2027, AU
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 17/06*** ***A61B 17/04*** (11) **2 352 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825651.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001476 13.11.2009
(87) WO 2010/054433 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 AU 2008905868
(54) • *GEKRÜMMTE NADEL*
• *CURVED NEEDLE*
• *AIGUILLE INCURVÉE*
(71) Venablate Pty Ltd, Sydney Endovascular Specialists Level 3 272 Pacific Highway, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
(72) WHITE, Geoffrey, Birchgrove New South Wales 2041, AU
GILSON, Paul, Co. Galway, IE
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/068*** (11) **2 352 440 A2*** ***A61B 17/06*** ***A61B 17/03***
(25) En (26) En
(21) 09829674.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063081 03.11.2009
(87) WO 2010/062743 2010/22 03.06.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.11.2008 US 110952 P
(54) • *NAHT MIT SELBSTERHALTENDER LÄNGE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LENGTH OF SELF-RETAINING SUTURE AND METHOD AND DEVICE FOR USING THE SAME*
• *LONGUEUR DE SUTURE AUTO-RÉTENTIVE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
(72) MEGARO, Anthony, R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
MEGARO, Matthew, A., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/08***

(51) ***A61B 17/08*** ***A61B 17/03*** (11) **2 352 441 A2*** ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 09830917.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066049 30.11.2009
(87) WO 2010/065435 2010/23 10.06.2010
(88) 02.09.2010
(30) 02.12.2008 US 326589
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN VERSCHLIESSEN VON WUNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MECHANICAL CLOSURE OF WOUNDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À FERMER MÉCANIQUEMENT DES BLESSURES*
(71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio , TX 78265-9508, US
(72) HARDMAN, Ian, Bournemouth. Dorset BH9 2RP, GB
HALL, Colin, Poole Dorset BH15 3LD, GB
SEALY, James, New Milton Hampshire BH25 5UE, GB
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115*** ***A61B 17/12*** (11) **2 352 442 A1*** ***A61B 1/31*** ***A61B 17/00***

A61B 17/3205
(25) En (26) En
(21) 08875403.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066653 02.12.2008
(87) WO 2010/063313 2010/23 10.06.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESEKTION UND ZUM VERSCHLIESSEN VON HOHLORGANEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR HOLLOW ORGAN RESECTION AND CLOSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉSECTION ET LA FERMETURE D'UN ORGANE CREUX*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) CSIKY, Laszlo, H-2096 Ueroem, HU
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 352 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785584.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051125 04.09.2009
(87) WO 2010/026429 2010/10 11.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816226
28.11.2008 GB 0821740
(54) • *NAHTLOSER VERBINDER*
• *SUTURELESS CONNECTOR*
• *RACCORD SANS SUTURE*
(71) Papworth Hospital NHS Foundation Trust, Papworth Everard Cambridge, Cambridgeshire CB3 8RE, GB
(72) LARGE, Stephen Ralph, Cambridgeshire CB3 8RE, GB
NASHEF, Samer Abdel-Malik, Cambridgeshire CB3 8RE, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 352 444 A1***
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 09791601.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054115 18.08.2009
(87) WO 2010/033331 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 235045
(54) • *ANTRIEBSSCHAFT FÜR EIN OPERATIONSWERKZEUG*
• *DRIVE SHAFT FOR A SURGICAL TOOL*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT POUR OUTIL CHIRURGICAL*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) JEZIERSKI, Rafal, Z., Middleton MA 01949, US
CESARINI, Peter, M., Londonderry NH 03053, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 352 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792468.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056670 11.09.2009
(87) WO 2010/033431 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211407
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE FÜHRUNGEN*
• *PATIENT-SPECIFIC GUIDES*
• *GUIDES SPÉCIFIQUES D'UN PATIENT*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) METZGER, Robert, Wakarusa Indiana 46573, US
BELCHER, Nathan E., Warsaw Indiana 46580, US
(74) Rickman, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 352 446 A2***
A61B 17/32 ***A61F 9/007***
(25) En (26) En
(21) 09752616.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063484 06.11.2009
(87) WO 2010/054144 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 07.11.2008 US 112626 P
(54) • *MEHRFREQUENZ-PHAKOEMULSIFIKATIONSNADELTREIBER*
• *MULTIPLE FREQUENCY PHACOEMULSIFICATION NEEDLE DRIVER*
• *ENTRAÎNEMENT D'AIGUILLE DE PHACOÉMULSIFICATION À FRÉQUENCES MULTIPLES*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) RANEY, Rob, Laguna Beach CA 92651, US
KING, David, A., Pleasanton CA 94566, US
GREENBAUM, David, A., Costa Mesa CA 92627, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 352 447 A1***
A61B 18/04
(25) En (26) En
(21) 09825506.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063609 06.11.2009
(87) WO 2010/054237 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112103 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BPH*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF BPH*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA BPH*
(71) Nxthera, Inc., 4186 Lexington Avenue N., St. Paul, MN 55126, US
(72) HOEY, Michael, St. Paul MN 55126, US
SHADDUCK, John, H., St. Paul MN 55126, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/42***

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/42*** (11) **2 352 448 A1***
A61B 17/32
(25) NI (26) En
(21) 09788330.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050566 21.09.2009
(87) WO 2010/033030 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 NL 2002000
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) GynaecologIQ B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
(72) DIJKMAN, Coen Dirk-Jan, NL-1391 JH Abcoude, NL
REMMERSWAAL, Johannes Franciscus Marinus, NL-3062 ME Rotterdam, NL
VEERSEMA, Sebastiaan, NL-3403 ZS IJsselstein, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 352 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748642.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062985 02.11.2009
(87) WO 2010/062718 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110711 P
(54) • *VERSTELLBARE STABANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE ROD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIGE RÉGLABLE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KHATCHADOURIAN, Roberto, Lafayette Hill, PA 19444, US
MCSHANE, Edward, Collegeville, PA 19426, US
RATHBUN, David, Gap, PA 17527, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 352 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792078.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055428 28.08.2009
(87) WO 2010/025408 2010/09 04.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 28.08.2008 US 92655 P
(54) • *AUS KNOCHEN ABGELEITETER INTERSPINÖSER ABSTANDSHALTER*
• *BONE-DERIVED INTERSPINOUS SPACER*
• *ENTRETOISE INTERÉPINEUSE DÉRIVÉE D'OS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) ASCHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
COPPES, Justin, Downington, PA 19335, US
DELURIO, Robert, Aston, PA 19014, US
BARRALL, Benjamin, Conshohocken, PA 19428, US
CHOW, David, West Chester, PA 19380, US
ANGERT, Nicholas, Paoli, PA 19301, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/16***

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 352 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828054.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064395 13.11.2009
(87) WO 2010/059519 2010/21 27.05.2010
(30) 02.11.2009 US 611057
21.11.2008 US 116991 P
(54) • *KRYOGENES ABLATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CRYOGENIC ABLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ABLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) C2 Therapeutics, Inc., Suite 1, 303 Convention Way, Redwood City, CA 94063, US
(72) WILLIAMS, Richard, S., Redwood City CA 94062, US
GARCIA-MEZA, Peter, San Francisco CA 94112, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 352 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825493.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063583 06.11.2009
(87) WO 2010/054220 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112099 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAGEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF PROSTATIC TISSUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TISSU PROSTATIQUE*
(71) Nxthera, Inc., 4186 Lexington Avenue N., St. Paul, MN 55126, US
(72) SHADDUCK, John, H., St. Paul MN 55126, US
HOEY, Michael, St. Paul MN 55126, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/04 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 352 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825489.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063576 06.11.2009
(87) WO 2010/054214 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112097 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAGEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF PROSTATIC TISSUE*
• *SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT DU TISSU PROSTATIQUE*
(71) Nxthera, Inc., 4186 Lexington Avenue N., St. Paul, MN 55126, US
(72) HOEY, Michael, St. Paul MN 55126, US
SHADDUCK, John, H., St. Paul MN 55126, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 18/16*** ***A61B 18/00*** (11) **2 352 454 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778127.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006186 26.08.2009
(87) WO 2010/028750 2010/11 18.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046300
(54) • *NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG, ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT ENTSPRECHENDER NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG, KONTAKTMITTEL UND VERWENDUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERS ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRODE*
• *NEUTRAL ELECTRODE DEVICE, ELECTROSURGICAL INSTRUMENT COMPRISING A CORRESPONDING NEUTRAL ELECTRODE DEVICE, CONTACT MEDIUM, AND USE OF A LATENT HEAT ACCUMULATOR FOR COOLING AN ELECTRODE*
• *SYSTÈME D'ÉLECTRODE(S) NEUTRE(S), INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL MUNI DUDIT SYSTÈME D'ÉLECTRODE(S) NEUTRE(S), ÉLÉMENT DE CONTACT ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE ÉLECTRODE*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
SELIG, Peter, 72379 Hechingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/22 → (51) ***G02B 6/00***

A61B 18/24 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***A61B 19/00*** ***A61K 41/00*** (11) **2 352 455 A1*** ***A61K 49/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741386.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051692 08.09.2009
(87) WO 2010/026357 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 FR 0856001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN EINES MEDIUMS UND IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN VERWENDBARER MARKER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING A MEDIUM, AND MARKER USABLE IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE D'UN MILIEU, ET MARQUEUR UTILISABLE DANS UN TEL PROCEDE*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) TANTER, Mickael, F-92220 Bagneux, FR
SERVOIS, Vincent, F-92400 Courbevoie, FR
COUTURE, Olivier, F-75014 Paris, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 19/02*** ***A61M 5/00*** ***A61J 1/16*** (11) **2 352 456 A1*** ***A61F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09789473.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/034590 19.02.2009
(87) WO 2010/021761 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90556 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON GESUNDHEITSMANAGEMENTVORRÄTEN*
• *HEALTH MANAGEMENT SUPPLY ORGANIZING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ORGANISATION DE LA FOURNITURE D'UNE GESTION DE LA SANTÉ*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) YAO, Raymond, Ossining, NY 10562, US
TOEPFER, Elgin Meike, 80634 München, DE
SEYBERTH, Jan, Oliver, Chicago, IL 60614, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A61C 5/14*** (11) **2 352 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826405.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006025 09.11.2009
(87) WO 2010/056301 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 291648
(54) • *NACHGIEBIGE ZAHNFLEISCHRETRAKTIONS- UND KOMPRESSIONSKAPPE SOWIE VERFAHREN ZUR RETRAKTION DES GEWEBES RUND UM EINEN ZAHN*
• *CONFORMING GINGIVA RETRACTION COMPRESSION CAP AND METHOD OF RETRACTING TISSUE AROUND A TOOTH*
• *BOUCHON DE COMPRESSION SE CONFORMANT POUR LA RÉTRACTION DE LA GENCIVE ET PROCÉDÉ DE RÉTRACTION DES TISSUS AUTOUR D'UNE DENT*
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484, US
(72) DISCKO, John, J., Trumbull CT 06611, US
DRAGAN, William, B., Easton CT 06612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61K 6/06***

(51) ***A61F 2/02*** ***A61K 33/42*** (11) **2 352 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 09831142.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066646 03.12.2009
(87) WO 2010/065780 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328720
28.09.2009 US 568531
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRICALCIUMPHOSPHAT-GROBPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRICALCIUM PHOSPHATE COARSE PARTICLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE PARTICULES GROSSIÈRES DE PHOSPHATE TRICALCIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Skeletal Kinetics LLC, 10201 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) JALOTA, Sahil, Santa Clara California 95050, US
DELANEY, David C., Capitola California 95010, US

YETKINLER, Duran N., San Jose California 95120, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 352 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818576.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059396 02.10.2009
(87) WO 2010/040064 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102701 P
10.10.2008 US 104571 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE LACTONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MACROCYCLIC LACTONE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSÉS LACTONES MACROCYCLIQUES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) YAN, John, Los Gatos CA 95030, US
ZHENG, Xiaoxia, Mountain View CA 94041, US
BHAT, Vinayak, D., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 352 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825359.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063277 04.11.2009
(87) WO 2010/053991 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111833 P
(54) • *IMPLANTATE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *SURFACE TEXTURED IMPLANTS*
• *IMPLANTS TEXTURÉS EN SURFACE*
(71) Biosensors International Group Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) SU, Shih-Horng, Irvine California 92606, US
CHEN, Fuh-Sheng, San Diego California 92123, US
DUTTA, Debashis, Irvine California 92612, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 352 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752623.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063529 06.11.2009
(87) WO 2010/054181 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112441 P
22.12.2008 US 139920 P
(54) • *WIRBELZWISCHENKÖRPERABSTANDSSTÜCK UND GEKOPPELTE PLATTENANORDNUNG*
• *VERTEBRAL INTERBODY SPACER AND COUPLED PLATE ASSEMBLY*
• *ESPACEUR INTERCORPS VERTÉBRAL ET ENSEMBLE PLAQUE COUPLÉ*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MCDONOUGH, William, P., Collegeville PA 19426, US
STRAUSBAUGH, William, L., Newmanstown PA 17073, US
BONNER, Christopher, Downingtown PA 19335, US
PEPE, Thomas, Turnersville NJ 08012, US
MEILI, Ralph, CH-4132 Muttenz, CH
HUNZIKER, Markus, CH-5000 Aarau, CH
JEGER, Michael, CH-4441 Thuernen, CH
KUEENZI, Thomas, Downingtown PA 19335, US
KOCH, David, CH-4416 Bubendorf, CH
PONZER, Rainer, CH-4204 Himmelried, CH
RICHTER, Joern, 79400 Kandern, DE
BERGER, Roger, CH-4413 Bueren, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 352 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752630.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063570 06.11.2009
(87) WO 2010/054208 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112441 P
22.12.2008 US 139920 P
(54) • *WIRBELZWISCHENKÖRPERABSTANDSSTÜCK UND GEKOPPELTE PLATTENANORDNUNG*
• *VERTEBRAL INTERBODY SPACER AND COUPLED PLATE ASSEMBLY*
• *SÉPARATEUR INTERVERTÉBRAL SANS PROFIL ET ENSEMBLE PLAQUE COUPLÉ*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MCDONOUGH, William, P., Collegeville PA 19426, US
STRAUSBAUGH, William, L., Newmanstown PA 17073, US
BONNER, Christopher, Downingtown PA 19335, US
PEPE, Thomas, Turnersville NJ 08012, US
MEILI, Ralph, CH-4132 Muttenz, CH
HUNZIKER, Markus, CH-5000 Aarau, CH
JEGER, Michael, CH-4441 Thuernen, CH
KUEENZI, Thomas, Downingtown PA 19335, US
KOCH, David, CH-4416 Bubendorf, CH
PONZER, Rainer, CH-4204 Himmelried, CH
RICHTER, Joern, 79400 Kandern, DE
BERGER, Roger, CH-4413 Bueren, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 352 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764812.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066313 03.12.2009
(87) WO 2010/063793 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0822109
03.12.2008 US 119661 P
(54) • *ZURÜCKZIEHBARER KATHETER*
• *RETRACTABLE CATHETER*
• *CATHÉTER RÉTRACTABLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, DE
TÖLLNER, Thomas, 12047 Berlin, DE
DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 352 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771542.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066314 03.12.2009
(87) WO 2010/063794 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0822106
03.12.2008 US 119668 P
(54) • *ZURÜCKZIEHBARER KATHETER*
• *RETRACTABLE CATHETER*
• *CATHÉTER RÉTRACTABLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) TÖLLNER, Thomas, 12047 Berlin, DE
WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, DE
DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/88*** (11) **2 352 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789195.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004806 24.08.2009
(87) WO 2010/024868 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92287 P
(54) • *STENT MIT MEHREREN ZONEN*
• *MULTI-SECTION STENT*
• *PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE EN PLUSIEURS PARTIES*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) FISCHER, Frank, J., Bloomington IN 47401, US
LOWINGER, Johan, M., Bloomington IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/88*** ***A61L 27/50*** (11) **2 352 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826546.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062340 28.10.2009
(87) WO 2010/056522 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 14.11.2008 US 271465
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES SPULENSTENTS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COIL STENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE POSE DE TUTEUR EN SPIRALE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BERGLUND, Joseph, Santa Rosa California 95403, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
CROOKALL, Lesley, Santa Rosa California 95409, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 5/44*** ***A61G 7/02*** (11) **2 352 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825403.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/063384 05.11.2009
(87) WO 2010/054066 2010/19 14.05.2010
(88) 04.11.2010
(30) 06.11.2008 US 266281
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMELSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID COLLECTION SYSTEM AND METHODS OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE FLUIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) BURGESS, James, E., Mundelein Illinois 60060, US
CHUA, Kenneth, S., Glenview Illinois 60026, US
DUNN, Joseph, B., Kansasville Wisconsin 53139, US
GREESON, JR., Dale, F., Palatine Illinois 60067, US
MAZE, Jack, E., Long Grove Illinois 60047, US
SAVAGE, Alberto, C., Buffalo Grove Illinois 60089, US
SIAVELIS, Arlene, A., Northbrook Illinois 60062, US
TOMES, Jennifer, E., Libertyville Illinois 60048, US
WILSON, Earl, D., Ingleside Illinois 60041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 352 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828158.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064966 18.11.2009
(87) WO 2010/059708 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 273534
(54) • *INTEGRIERTE ORALE ANWENDUNG FÜR ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
• *INTEGRATED ORAL APPLIANCE FOR SLEEP-DISORDERED BREATHING*
• *APPAREIL BUCCAL INTÉGRÉ POUR UN TROUBLE RESPIRATOIRE DU SOMMEIL*
(71) Dreamscape Medical LLC, P.O. Box 54538, Atlanta, Georgia 30308, US
(72) WALKER, Elijah, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 6/14*** ***A61F 6/18*** (11) **2 352 469 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09736243.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050733 11.09.2009
(87) WO 2010/031899 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FI 20080524
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *AN INSERTER*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION*
(71) Bayer Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
JUTILA, Ilkka, FI-20660 Littoinen, FI
CALVO ALONSO, Ulla, FI-20760 Piispanristi, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kuusisto, FI
TJÄDER, Taina, FI-20660 Littoinen, FI
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
NOBLE, Michael, London, Greater London E18 1PX, GB
WHITAKER, David, London N8 OAN, GB
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***A61F 6/14*** ***A61F 6/18*** (11) **2 352 470 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09736244.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050735 14.09.2009
(87) WO 2010/031900 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FI 20080523
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *AN INSERTER*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION*
(71) Bayer Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) JUTILA, Ilkka, FI-20660 Littoinen, FI
LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
CALVO ALONSO, Ulla, FI-20760 Piispanristi, FI
TJÄDER, Taina, FI-20660 Littoinen, FI
ALI-ÄIJÄLÄ, Marjo, FI-21540 Preitilä, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61F 6/18 → (51) ***A61F 6/14***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61L 15/16*** ***A61L 15/42*** ***B32B 27/36*** ***D04H 1/54*** (11) **2 352 471 A1*** ***A61L 15/22*** ***B32B 5/18*** ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 09747911.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051458 29.10.2009
(87) WO 2010/052485 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 GB 0820291
(54) • *ELASTISCHES VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE ELASTIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU ÉLASTIQUE COMPOSITE*
(71) BRIGHTWAKE LIMITED, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate, Kirkby-In-Ashfield Nottingham Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61N 5/10*** ***A61L 15/46*** (11) **2 352 472 A1*** ***A61L 15/32***
(25) En (26) En
(21) 09825325.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/063217 04.11.2009
(87) WO 2010/053948 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111153 P
(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE GETRTOCKNETE UND BESTRAHLTE HAUTÄQUIVALENTE*
• *DRIED AND IRRADIATED SKIN EQUIVALENTS FOR READY USE*
• *ÉQUIVALENTS DE PEAU DÉSHYDRATÉE ET IRRADIÉE PRÊTS À L'EMPLOI*
(71) Stratatech Corporation, 505 South Rosa Road Suite 169, Madison, Wisconsin 53719, US
(72) COMER, Allen, R., Madison, Wisconsin 53719, US
ALLEN-HOFFMANN, B., Lynn, Madison, Wisconsin 53711, US
STEIGLITZ, Barry, Madison, Wisconsin 53705, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/15*** (11) **2 352 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 09823161.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053880 04.09.2009
(87) WO 2010/049829 2010/18 06.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 31.10.2008 US 262784
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT SENSOREN FÜR BEVORSTEHENDE LECKAGEN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH IMPENDING LEAKAGE SENSORS*
• *ARTICLES ABSORBANTS AVEC DÉTECTEURS DE FUITE IMMINENTE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell Georgie 30076, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee Georgia 30024, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61F 13/471 → (51) ***A61F 13/472***

---

(51) ***A61F 13/472*** ***A61F 13/471*** ***A61F 13/56*** (11) **2 352 474 A2*** ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 09824476.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054550 15.10.2009
(87) WO 2010/052597 2010/19 14.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 04.11.2008 US 290901
(54) • *GESCHLECHTSSPEZIFISCHE SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL*
• *GENDER-SPECIFIC, DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES, SPÉCIFIQUES DU SEXE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton Wisconsin 54914, US
SIMON, Amanda, Jean, Oshkosh Wisconsin 54901, US
LUNA, Marie, Elizabeth, Appleton Wisconsin 54915, US
SCHERMERHORN, James, R., Neenah Wisconsin 54956, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh Wisconsin 54901, US
BEYER, Wayne, David, Appleton Wisconsin 54915, US
WILKES, Todd, William, Appleton Wisconsin 54914, US

WHEELER, Katherine, C., Menasha Wisconsin 54952, US
KRAUTKRAMER, Patsy, A., Omro Wisconsin 54963, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 17/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61G 7/02 → (51) ***A61F 5/44***

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 352 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771706.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008399 25.11.2009
(87) WO 2010/063399 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059733
(54) • *KRANKENHAUSBETT ABNEHMBARER KOPFENDPLATTE*
• *HOSPITAL BED HAVING REMOVABLE HEADBOARD*
• *LIT D'HÔPITAL À TÊTE DE LIT AMOVIBLE*
(71) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, 73732 Esslingen, DE
(72) Barthelt, Hans-Peter, 73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***A61H 1/02*** ***A63B 23/02*** (11) **2 352 476 A1*** ***A63B 22/00***
(25) Fi (26) En
(21) 09830045.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/000100 01.12.2009
(87) WO 2010/063870 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FI 20080389 U
(54) • *ÜBUNGS- UND THERAPIEVORRICHTUNG*
• *EXERCISING AND THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE ET DE THÉRAPIE*
(71) Bodybow Oy, Keskitie 12 A, 00750 Helsinki, FI
(72) KOJO, Arto, FI-00750 Helsinki, FI
(74) Lahti, Heikki, POB 32, 02631 Espoo, FI

(51) ***A61H 7/00*** ***A61H 9/00*** (11) **2 352 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828697.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050943 20.11.2009
(87) WO 2010/061056 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 FI 20086130
(54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER MASSAGEVORRICHTUNG UND MASSAGEVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH MASSAGING APPARATUS, AND MASSAGING APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ À UN APPAREIL DE MASSAGE, ET APPAREIL DE MASSAGE*
(71) HLD Healthy Life Devices Ltd., Ahventie 4, 02170 Espoo, FI
(72) PESU, Leena, FI-00810 Helsinki, FI
BACKMAN, Aki, 71155 Altdorf, DE
TASKINEN, Tapani, FI-02230 Espoo, FI
TEITTINEN, Jouni, FI-21110 Naantali, FI
SALMINEN, Kari, FI-20740 Turku, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

A61H 9/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61J 1/03 → (51) ***B65D 83/04***

(51) ***A61J 1/16*** ***B65D 85/42*** (11) **2 352 478 A2***
(25) De (26) De
(21) 09752118.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007869 03.11.2009
(87) WO 2010/051967 2010/19 14.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055823
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN*
(71) Mulzer, Stephan, Risseckstr. 16, 83727 Schliersee, DE
(72) Mulzer, Stephan, 83727 Schliersee, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

A61J 1/16 → (51) ***A61B 19/02***

A61J 7/00 → (51) ***A61J 7/04***

(51) ***A61J 7/04*** ***A61J 7/00*** (11) **2 352 479 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09825425.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063429 05.11.2009
(87) WO 2010/054105 2010/19 14.05.2010
(88) 07.10.2010
(30) 28.04.2009 US 213014 P
05.11.2008 US 198322 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE UND VERBESSERUNG DER VERORDNUNG UND ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *METHOD AND SYSTEM TO CONTROL AND ENHANCE PRESCRIBING AND DISPENSING OF MEDICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ET D'AMÉLIORATION DE LA PRESCRIPTION ET DE L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Gold, Stephen B., 648 Bayview Drive, Longboat Key, FL 34228, US
Huser, Frederic J., 90 Western Drive, Short Hills, NJ 07078, US
(72) Gold, Stephen B., Longboat Key, FL 34228, US
Huser, Frederic J., Short Hills, NJ 07078, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***C12P 13/00***

(51) ***A61K 6/06*** ***A61C 13/00*** (11) **2 352 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744288.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062029 26.10.2009
(87) WO 2010/062541 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 EP 08170071
(54) • *DENTALKERAMIKARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *DENTAL CERAMIC ARTICLE, PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ARTICLE DENTAIRE CÉRAMIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SES UTILISATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, DE
SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/84*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 352 481 A1*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08878529.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073859 30.12.2008
(87) WO 2010/063155 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 CN 200810178780
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN Ö/W-EMULSION MIT HOHEM ÖLPHASENGEHALT, SO HERGESTELLTE EMULSION UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A STABLE HIGH OIL-PHASE CONTENT O/W EMULSION, THUS-PREPARED EMULSION AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UNE ÉMULSION HUILE DANS L EAU STABLE À TENEUR ÉLEVÉE EN PHASE HUILEUSE, ÉMULSION AINSI PRÉPARÉE ET UTILISATION DE CETTE ÉMULSION*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) ZHANG, Haizhou, Shanghai 201108, CN
DAI, Jingya, Shanghai 201108, CN
ZOU, Jiali, Shanghai 201108, CN
GAO, Zhiheng, Shanghai 201108, CN

A61K 8/18 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 352 482 A1*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 09749115.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064768 06.11.2009
(87) WO 2010/063533 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 IN MU25462008
(54) • *FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINER VORBEHANDLUNG MIT EINEM EISENSALZ UND EINEM FARBENTWICKLER, DER EIN HYDROLYSIERBARES TANNIN ENTHÄLT*
• *COLOURING OF KERATINOUS FIBERS USING A PRETREATMENT COMPRISING AN IRON SALT AND A COLOUR DEVELOPER COMPRISING HYDROLYSABLE TANNIN*
• *TEINTURE DE FIBRES KÉRATINIQUES AU MOYEN D'UN PRÉTRAITEMENT FAISANT INTERVENIR UN SEL DE FER ET UN FIXATEUR DE COULEUR COMPRENANT UN TANIN HYDROLYSABLE*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BALAKRISHNAN, Lalitha, Bangalore 560 066, IN
MANI, Indu, Bangalore 560 066, IN
NAIK, Vijay, Mukund, Bangalore 560 066, IN
RAUT, Janhavi, Sanjay, Bangalore 560 066, IN
TETRADIS-MAIRIS, Georgios, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A61K 8/22*** (11) **2 352 483 A1***
A61K 8/35 ***A61K 8/38***
A61K 8/42 ***A61K 8/44***
A61K 8/97 ***A61Q 5/00***
A61Q 5/06 ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 09751866.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064377 30.10.2009
(87) WO 2010/060730 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055615
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN MIT NACHBEHANDLUNG*
• *HAIR COLOURING METHOD COMPRISING AFTERTREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION DES CHEVEUX COMPRENANT UN POST-TRAITEMENT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
HARTWICH, Christa, 25337 Elmshorn, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/22***

---

(51) ***A61K 8/37*** (11) **2 352 484 A1***
A61K 8/49 ***A61Q 5/00***
A61Q 5/02 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/10 ***A61K 8/41***
A61Q 5/12
(25) De (26) De
(21) 09751939.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065282 17.11.2009
(87) WO 2010/063565 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060147
(54) • *HAARKONDITIONIERENDE MITTEL MIT IMIDAZOLINEN UND ESTERÖLEN*
• *HAIR CONDITIONERS COMPRISING IMIDAZOLINES AND ESTER OILS*
• *AGENTS DE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX CONTENANT DES IMIDAZOLINES ET DES HUILES-ESTERS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BATTERMANN, Marlene, 21271 Asendorf, DE
GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
BÖSEL, Tanja, 25436 Tornesch, DE
HARTWICH, Christa, 25337 Elmshorn, DE
FERNANDES, Nicole, 20459 Hamburg, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A61K 8/42*** (11) **2 352 485 A2***
A61K 8/43 ***A61K 8/49***
A61K 8/67 ***A61K 8/92***
A61Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 09761970.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001456 11.06.2009
(87) WO 2009/150421 2009/51 17.12.2009
(88) 19.05.2011
(30) 10.06.2008 GB 0810586
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UND ALOPEZIE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HAIR LOSS AND BALDNESS*
• *COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA PERTE DE CHEVEUX ET DE LA CALVITIE*
(71) Taylor, Robert Peter, 1 Blomfield Road, Little Venice London W9 1AH, GB
Lalvani, Kartar Singh, 9 Cambridge Gate, Apartment 1 London NW1 4JX, GB
Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road Summertown, Oxford OX2 7ES, GB
(72) Taylor, Robert Peter, Little Venice London W9 1AH, GB
Lalvani, Kartar Singh, Apartment 1 London NW1 4JX, GB
Lalvani, Ajit, Oxford OX2 7ES, GB

---

(51) ***A61K 8/42*** (11) **2 352 486 A1***
A61Q 19/02 ***A61K 31/17***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 09771299.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008463 26.11.2009
(87) WO 2010/063415 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 EP 08021156
(54) • *HAUTBLEICHUNGSMITTEL*
• *SKIN WHITENER*
• *AGENT DE BLANCHIMENT DE LA PEAU*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
RATHJENS, Andreas, F-54510 Tomblaine, FR

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/43 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/73***

---

(51) ***A61K 8/67*** (11) **2 352 487 A1***
A61K 8/97 ***A61Q 19/06***
A61Q 19/08 ***A61K 31/01***
A61K 31/355 ***A61K 31/375***
A61K 36/15 ***A61P 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09774759.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055489 03.12.2009
(87) WO 2010/064210 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858235
16.12.2008 US 122985 P
(54) • *KOMBINATION VON LYCOPEN, POLYPHENOL UND VITAMINEN ZUR PFLEGE VON KERATINMATERIAL*
• *COMBINATION OF LYCOPENE, POLYPHENOL, AND VITAMINS FOR THE CARE OF KERATIN MATERIAL*
• *ASSOCIATION DE LYCOPENE, POLYPHENOL ET VITAMINES POUR LE SOIN DES MATIERES KERATINIQUES*
(71) Laboratoires Inneov SNC, 3 avenue Sainte Anne, 92602 Asnieres, FR
(72) MANISSIER, Patricia, F-92300 Levallois-perret, FR
MONTASTIER, Christiane, F-75016 Paris, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/42***

---

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 352 488 A1***
A61K 41/00 ***A61K 8/22***
A61K 8/38 ***A61K 8/49***
A61K 8/60 ***A61K 8/97***
A61K 8/99 ***A61P 17/00***
A61P 17/10 ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 09824320.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001615 06.11.2009
(87) WO 2010/051641 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112235
(54) • *OXIDATIVE LICHTAKTIVIERTE HAUTVERJÜNGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT HYALURONSÄURE, GLUCOSAMIN ODER ALLANTOIN*
• *OXIDATITIVE PHOTOACTIVATED SKIN REJEUVENATION COMPOSITION COMPRISING HYALURONIC ACID, GLUCOSAMINE, OR ALLANTOIN*
• *COMPOSITION DE RAJEUNISSEMENT CUTANÉ PHOTOACTIVÉE ET OXYDATIVE, QUI COMPREND DE L ACIDE HYALURONIQUE, DE LA GLUCOSAMINE, OU DE L ALLANTOÏNE*
(71) Klox Technologies Inc., 275 Boul. Armand Frappier, Laval, QC H7V 4A7, CA
(72) PIERGALLINI, Remigio, 1-63038 Grottammare, IT
LOUPIS , Nikolaos, GR-145 62 Athens, GR
BELLINI , Francesco, Calgary, Alberta T2P 5P6, CA
(74) Larsen, Charles, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/92*** (11) **2 352 489 A1***
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 09826784.2 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064263 12.11.2009
(87) WO 2010/056908 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 199029 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES LUCUMA-EXTRAKTS*
• *PREPARATION AND USE OF POUTERIA LUCUMA EXTRACT*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION D'EXTRAIT DE POUTERIA LUCUMA& xA;*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) RASKIN, Ilya, Manalapan NJ 07726, US
SCHMIDT, Barbara, Somerset NJ 08873, US
VILANO, Caren, Highland Park NJ 08904, US
ROJO CASTILLO, Leonel, Eduardo, New Brunswick NJ 08901, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 352 490 A1***
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09819950.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060175 09.10.2009
(87) WO 2010/042823 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104056 P
28.09.2009 US 246355 P
(54) • *SELBSTANORDNENDE POLYMERE MULTIFUNKTIONSNANOSYSTEME*
• *MULTIFUNCTIONAL SELF-ASSEMBLING POLYMERIC NANOSYSTEMS*
• *NANOSYSTÈMES POLYMÈRES MULTIFONCTIONNELS À AUTO-ASSEMBLAGE*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
(72) AMIJI, Mansoor, M., Attleboro MA 02703, US
IYER, Arun, K., Boston MA 02115, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61F 6/14***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 352 491 A2***
A61K 9/50 ***A61K 36/00***
A61K 47/36 ***A23L 1/29***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768163.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052155 09.11.2009
(87) WO 2010/055252 2010/20 20.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 14.11.2008 FR 0857761
(54) • *GRANULAT AUF PFLANZENBASIS*
• *PLANT-BASED GRANULES*
• *GRANULÉS À BASE DE PLANTES*
(71) Debregeas Et Associes Pharma, 79 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(72) SUPLIE, Pascal, F-27400 Montaure, FR
LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 352 492 A2***
A61K 31/167 ***A61K 31/444***
G01N 33/50 ***A61P 37/06***
A61P 29/00 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09760375.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063456 05.11.2009
(87) WO 2010/054126 2010/19 14.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 29.09.2009 US 246934 P
05.11.2008 US 111689 P
(54) • *KLEINMOLEKULARE MODULATOREN DER EPIGENETISCHEN REGULATION UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *SMALL MOLECULE MODULATORS OF EPIGENETIC REGULATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *MODULATEURS À PETITE MOLÉCULE DE LA RÉGULATION ÉPIGÉNÉTIQUE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) University Of Southern California, Usc Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) CHEN, Lin, La Canada CA 9101149, US
JAYATHILAKA, Nimanthi, Los Angels CA 90007, US
HAN, Aidong, Los Angeles CA 90089-2561, US
PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights CA 91745, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/01 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 31/047*** (11) **2 352 493 A1***
A61K 31/7048 ***A61K 31/13***
A61P 17/14 ***A61P 17/16***
(25) En (26) En
(21) 09759916.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064368 30.10.2009
(87) WO 2010/060729 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 EP 08425704
(54) • *THERAPEUTISCHE, ERNÄHRUNGSTECHNISCHE ODER KOSMETISCHE VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT SPEZIFISCHER ANTIAPOPTOTISCHER AKTIVITÄT GEGENÜBER CASPASE-3 UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC, DIETARY, OR COSMETIC USE OF COMPOUNDS WITH SPECIFIC ANTI-APOPTOTIC ACTIVITY TOWARD CASPASE-3, AND COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE, ALIMENTAIRE OU COSMÉTIQUE DE COMPOSÉS AVEC UNE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE ANTI-APOPTOTIQUE DIRIGÉE CONTRE LA CASPASE-3, ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES COMPOSÉS*
(71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/131 → (51) ***C12P 13/00***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 352 494 A1***
A61K 31/135 ***A61K 31/35***
A61K 31/485 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09840521.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005866 29.10.2009
(87) WO 2010/096045 2010/34 26.08.2010
(30) 30.10.2008 US 197625 P
21.01.2009 US 205312 P
15.06.2009 US 268630 P
(54) • *NEUE UND POTENTE DOSIERUNGSFORMEN VON TAPENTADOL*
• *NOVEL AND POTENT TAPENTADOL DOSAGE FORMS*
• *NOUVELLES FORMES GALÉNIQUES PUISSANTES DU TAPENTADOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SESHA, Ramesh, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/17 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 31/18*** (11) **2 352 495 A1***
A61K 31/439
(25) En (26) En
(21) 09771289.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007932 04.11.2009
(87) WO 2010/051996 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08075861
(54) • *KOMBINIERTE ANWENDUNG EINES ALPHA-ADRENERGEN REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINES ANTI-MUSCARINISCHEN MITTELS*
• *COMBINED USE OF AN ALPHA-ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST AND AN ANTI-MUSCARINIC AGENT*
• *UTILISATION COMBINÉE D'UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS ALPHA-ADRÉNERGIQUES ET D'UN AGENT ANTIMUSCARINIQUE*

(71) Astellas Ireland Co., Ltd., Damastown Road Damastown Industrial Park Mulhuddart, Dublin 15, IE
(72) VAN CHARLDORP, Karin Juliette, NL-2350 AC Leiderdorp, NL
BOSMAN, Brigitte Johanna Fanny, NL-2350 AC Leiderdorp, NL
KLAVER, Monique Maria Alida, NL-2350 AC Leiderdorp, NL
GARCIA HERNANDEZ, Alberto, NL-2350 AC Leiderdorp, NL
DROGENDIJK, Tennis Edwin, NL-2350 AC Leiderdorp, NL
(74) Olthoff, Margaretha, et al, Astellas Pharma Europe BV Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL

---

(51) ***A61K 31/205*** (11) **2 352 496 A1***
A61K 31/282 ***A61K 31/555***
A61K 38/14 ***A61K 31/475***
A61K 31/337 ***A61K 31/427***
A61K 31/513 ***A61K 31/4745***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09760894.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/066113 01.12.2009
(87) WO 2010/063696 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170331
05.10.2009 US 248543 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALKANOYL-L-CARNITIN IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN*
• *USE OF ALKANOYL L-CARNITINE IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS*
• *UTILISATION DE L-CARNITINE D ALACANOYLE EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE NÉOPLASMES*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Rome, IT
CARMINATI, Paolo, I-20121 Milan, IT
PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia (LT), IT

A61K 31/282 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 311/74***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/137***

---

(51) ***A61K 31/352*** (11) **2 352 497 A2***
A61P 31/18 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09824226.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/062998 02.11.2009
(87) WO 2010/051541 2010/18 06.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 31.10.2008 US 110165 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DELTA-9-THC-AMINOSÄUREESTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING DELTA-9-THC-AMINO ACID ESTERS AND PROCESS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ESTERS D'ACIDES AMINÉS DELTA-9-THC ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Elsohly Laboratories, Incorporated, 5 Industrial Park Drive, Oxford, MS 38655, US
(72) ELSOHLY, Mahmoud, A., Oxford MS 38655, US
GUL, Waseem, Oxford MS 38655, US
REPKE, Michael, A., Oxford MS 38655, US
MAJUMDAR, Soumyajit, Oxford MS 38655, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 31/355 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 235/26***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***A61K 31/4045*** (11) **2 352 498 A1***
A61K 31/428 ***A61K 31/485***
A61P 25/28 ***A61P 25/30***
(25) En (26) En
(21) 09760041.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062708 30.10.2009
(87) WO 2010/053835 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111455 P
21.10.2009 US 603235
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG ODER UMKEHRUNG VON AGONISTEN-INDUZIERTER DESENSIBILISIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MINIMIZING OR REVERSING AGONIST-INDUCED DESENSITIZATION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À MINIMISER OU À INVERSER UNE DÉSENSIBILISATION INDUITE PAR DES AGONISTES*
(71) Pharmorx, Inc., 132 Turnpike Road Suite 130, Southborough, MA 01772, US
(72) BEAR, David, M., Weston MA 02493, US
KESSLER, Robert, M., Nashville TN 37215, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54 Postfach 52, 1070 Wien, AT

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 352 499 A1***
A61K 31/4184 ***A61K 31/55***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 09748877.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059993 08.10.2009
(87) WO 2010/042714 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104282 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANGIOTENSINREZEPTOR-BLOCKERN UND VASOPRESSINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKERS AND VASOPRESSIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *THÉRAPIE D ASSOCIATION COMPRENANT DES INHIBITEURS DE RÉCEPTEUR D ANGIOTENSINE ET ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE VASOPRESSINE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DAMIANO, Bruce, Lansdale PA 19446, US
HASKELL, Lloyd, Flemington NJ 08822, US
SHUKLA, Umesh, Belle Mead NJ 08502, US
(74) Phillips, Gillian Margaret, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/45*** (11) **2 352 500 A1***
C07D 211/76
(25) En (26) En
(21) 09819927.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060112 09.10.2009
(87) WO 2010/042788 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104561 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINLEITUNG VON NEGATIVER CHEMOTAXIS*
• *METHOD OF INDUCING NEGATIVE CHEMOTAXIS*
• *PROCÉDÉ D INDUCTION D UN CHIMIOTACTISME NÉGATIF*
(71) Celtaxsys, INC., ATDC Biosciences Center, 0390 311 Ferst Drive, Atlanta, GA 30332, US
(72) GOODHEW, Erica, Brook, Atlanta GA 30318, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 491/052***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/4045***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 352 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824245.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/063130 03.11.2009
(87) WO 2010/051561 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 110885 P

(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE UND TUMOREN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS AND CANCERS*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE ET DE CANCERS*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) DAIRAGHI, Daniel, Palo Alto California 94306, US
LI, Lianfa, Palo Alto California 94306, US
PENNELL, Andrew M. K., San Francisco California 94131, US
ZHANG, Penglie, Foster City California 94404, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/42***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/205***

(51) ***A61K 31/70*** ***C07K 16/00*** (11) **2 352 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825459.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063511 06.11.2009
(87) WO 2010/054167 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 06.11.2008 US 111869 P
(54) • *BEGRENZTE PROTEOLYSE VON CD2AP UND PROGRESSION VON NIERENKRANKHEIT*
• *LIMITED PROTEOLYSIS OF CD2AP AND PROGRESSION OF RENAL DISEASE*
• *PROTÉOLYSE LIMITÉE DE LA CD2AP ET ÉVOLUTION D'UNE MALADIE RÉNALE*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue Room 2012, Miami, FL 33136, US
Massachusetts General Hospital, 101 Huntington Avenue, 4th Floor, Boston, MA 02199, US
(72) REISER, Jochen, Miami FL 33143, US
ADAIR, Brian, Malden MA 02148, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/70 → (51) ***C07D 235/26***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61K 38/00*** (11) **2 352 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825472.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063542 06.11.2009
(87) WO 2010/054189 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111873 P
(54) • *ROLLE VON LÖSLICHEM UPAR IN DER PATHOGENESE VON NIERENERKRANKUNGEN MIT PROTEINURIE*
• *ROLE OF SOLUBLE UPAR IN THE PATHOGENESIS OF PROTEINURIC KIDNEY DISEASE*
• *RÔLE DU RÉCEPTEUR UPAR SOLUBLE DANS LA PATHOGENÈSE DE LA PROTÉINURIE*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue Room 2012, Miami, FL 33136, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) REISER, Jochen, Miami FL 33143, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***A61K 31/7105*** ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/19*** ***A61K 45/06*** (11) **2 352 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759990.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007170 28.10.2009
(87) WO 2010/041140 2010/15 15.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 10.10.2008 GB 0818649
(54) • *BEHANDLUNG PROLIFERATIVER STÖRUNGEN MIT EINEM DEATH-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS WITH A DEATH RECEPTOR AGONIST*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES PROLIFÉRATIFS AVEC UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE MORT*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) SAMALI, Afshin, Galway, IE
SZEGEZDI, Eva, Galway, IE
MAHALINGAM, Devalingam, Galway, IE
NATONI, Alessandro, Galway, IE
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/715*** ***A61P 9/10*** ***A61P 3/10*** ***A61P 3/04*** ***A61K 31/05*** (11) **2 352 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825367.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063293 04.11.2009
(87) WO 2010/054001 2010/19 14.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 04.11.2008 US 193192 P
(54) • *AUF D-TAGATOSE BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, STOFFWECHSELSYNDROM UND IHREN SYMPTOMEN*
• *D-TAGATOSE-BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ATHEROSCLEROSIS, METABOLIC SYNDROME, AND SYMPTOMS THEREOF*
• *COMPOSITIONS À BASE DE D-TAGATOSE ET MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE, DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET DE LEURS SYMPTÔMES*
(71) University Of Kentucky Research Foundation, 102 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506-0057, US
(72) LODDER, Robbert, A., Nicholasville KY 40345-9779, US
CASSIS, Lisa, A., Nicholasville KY 40345-9779, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61K 33/42 → (51) ***A61F 2/02***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/078***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/0783***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 36/15 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 36/355 → (51) ***A61K 36/60***

(51) ***A61K 36/60*** ***A61K 36/355*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 352 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10810813.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008710 07.12.2010
(87) WO 2011/071296 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 KR 20090120711
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN AUS BROUSSONETIA PAPYRIFERA UND LONICERA JAPONICA*
• *ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EXTRACTS FROM BROUSSONETIA PAPYRIFERA AND LONICERA JAPONICA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE CONTENANT DES EXTRAITS DE BROUSSONETIA PAPYRIFERA ET DE LONICERA JAPONICA*
(71) Pharmaking Co., Ltd, 363 Ogung-ri Gamgok-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-Do 369-852, KR
KNU-Industry Cooperation Foundation, 42, Kangwon National University Hyoja-dong 192-1 Chuncheon-si, Gangwon-Do 200-701, KR
(72) KIM, Soon Bae, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
KIM, Gwang Soon, Gyeonggi-do 463-744, KR
KIM, Wan Bae, Seoul 110-797, KR
KWAK, Wie Jong, Seoul 137-764, KR
BANG, Sung Hye, Seoul 120-130, KR
KIM, Hyun Pyo, Seoul 138-882, KR
SON, Kun Ho, Gyeongsangbuk-do 760-757, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/12***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/06 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 38/12*** (11) **2 352 507 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 09828398.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065824 24.11.2009
(87) WO 2010/060112 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117508 P
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE MAKROZYKLEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *PEPTIDOMIMETIC MACROCYCLES WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *MACROCYCLES PEPTIDOMIMÉTIQUES AVEC PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) NASH, Huw, M., Concord MA 01742, US
ANNIS, David, Allen, Cambridge MA 02139, US
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill MA 02467, US
SAWYER, Tomi, K., Southborough MA 01772, US
KAWAHATA, Noriyuki, Somerville MA 02143, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 31/205***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 352 508 A2***
C07K 7/64 ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 09740811.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061051 16.10.2009
(87) WO 2010/045586 2010/16 22.04.2010
(88) 13.01.2011
(30) 11.05.2009 US 177109 P
17.10.2008 US 106380 P
(54) • *ZYTOPLASMATISCHE MUC-1-DOMÄNE-PEPTIDE ALS KREBSINHIBITOREN*
• *MUC-1 CYTOPLASMIC DOMAIN PEPTIDES AS INHIBITORS OF CANCER*
• *PEPTIDES À DOMAINE CYTOPLASMIQUE MUC-1 EN TANT QU'INHIBITEURS DU CANCER*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US
GENUS ONCOLOGY, LLC, 3 Hawthorn Parkway, Suite 250, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) KUFE, Donald, W., Wellesley MA 02482, US
KHARBANDA, Surender, Natick MA 01760, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 352 509 A1***
A61K 47/48 ***C07K 14/705***
C12N 15/62 ***C12N 15/79***
C12N 5/10 ***A61P 37/06***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09747827.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064575 04.11.2009
(87) WO 2010/052228 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168675
10.11.2008 US 112804 P
(54) • *HLA-G-PROTEINE UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HLA-G PROTEINS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *PROTÉINES HLA-G ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Hla-G Technologies, 40/41 Quai Fulchiron, 69005 Lyon, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FAVIER, Benoit, F-75019 Paris, FR
CAROSELLA, Edgardo, D., F-Paris 75016, FR
LEMAOULT, Joël, F-77000 Melun, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 352 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825377.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063310 04.11.2009
(87) WO 2010/054017 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111197 P
11.06.2009 US 186102 P
(54) • *LEPTINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRESSIVEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN INFOLGE DER ANSAMMLUNG VON NEUROFIBRILLÄREN BÜNDELN UND AMYLOID-BETA*
• *LEPTIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PROGRESSIVE COGNITIVE FUNCTION DISORDERS RESULTING FROM ACCUMULATION OF NEUROFIBRILLARY TANGLES AND AMLYOID BETA*
• *COMPOSITIONS À BASE DE LEPTINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ÉVOLUTIFS DE LA FONCTION COGNITIVE PROVOQUÉS PAR UNE ACCUMULATION D ENCHEVÊTREMENTS NEUROFIBRILLAIRES ET DE BÊTA-AMYLOÏDE*
(71) Tezapsidis, Nikolaos, 991 Highway 22. Suite 200A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Greco, Steven J., 991 Highway 22. Suite 200A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Smith, Mark, 991 Highway 22. Suite 200A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Tezapsidis, Nikolaos, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Greco, Steven J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Smith, Mark, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/7105***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 352 511 A2***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09740144.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064034 26.10.2009
(87) WO 2010/052144 2010/19 14.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 05.11.2008 US 111442 P
(54) • *NEUROPEPTID-2-REZEPTOR (Y-2R)-AGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEUROPEPTIDE-2-RECEPTOR (Y-2R) AGONISTS AND USES THEREOF*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR 2 DE NEUROPEPTIDE (Y-2R) ET LEURS UTILISATIONS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DANHO, Waleed, Wayne New Jersey 07470, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge New Jersey 07920, US
FRY, David C., Langhorne Pennsylvania 19047, US
KHAN, Wajiha, East Hanover New Jersey 07936, US
SWISTOK, Joseph, Nutley New Jersey 07110, US
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 352 512 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 09744577.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062660 30.10.2009
(87) WO 2010/053830 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 198337 P
(54) • *WIRKUNGSMECHANISMUS VON NEUROMEDIN U UND SEINE VERWENDUNG*
• *MECHANISM OF NEUROMEDIN U ACTION AND USES THEREOF*
• *MÉCANISME D ACTION DE LA NEUROMÉDINE U ET SES UTILISATIONS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MARSH, Donald, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
PEIER, Andrea, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
POCAI, Alessandro, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 352 513 A1***
C07K 14/62
(25) En (26) En
(21) 09744393.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064290 29.10.2009
(87) WO 2010/049488 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08167990
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS MIT INSULIN-INJEKTIONEN MIT WENIGER ALS EINMAL TÄGLICHER INJEKTIONSHÄUFIGKEIT*
• *TREATING DIABETES MELITUS USING INSULIN INJECTIONS WITH LESS THAN DAILY INJECTION FREQUENCY*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE À L AIDE D INJECTIONS D INSULINE AVEC UNE FRÉQUENCE INFÉRIEURE À UNE INJECTION PAR JOUR*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) JOHANSEN, Thue, DK-2880 Bagsværd, DK

MICHELSEN, Birgitte Koch, DK-2880 Bagsværd, DK
EDSBERG, Berit, DK-Bagsværd 2880, DK

(51) ***A61K 38/30*** (11) **2 352 514 A1***
A61P 3/10 ***G01N 33/50***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 09840584.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062604 29.10.2009
(87) WO 2010/096125 2010/34 26.08.2010
(30) 29.10.2008 US 109417 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG DURCH VERABREICHUNG DES EINEN INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR BINDENDEN PROTEINS 2*
• *METHODS AND KITS FOR TREATING DISEASE BY ADMINISTERING INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-2*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR TRAITER UNE MALADIE PAR ADMINISTRATION DE PROTÉINE 2 DE LIAISON DE FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOMIMÉTIQUE*
(71) The Rockefeller University, Box 81 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) FRIEDMAN, Jeffrey, New York NY 10023, US
HEDBACKER, Kristina, New York NY 10024, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***A61K 38/36*** (11) **2 352 515 A1***
C07K 14/745
(25) En (26) En
(21) 09829685.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063151 03.11.2009
(87) WO 2010/062768 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110809 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF HEMOPHILIA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HÉMOPHILIE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) JIANG, Haiyan, Belmont, MA 02478, US
LIU, Tongyao, Alameda, California 94502, US
ZHANG, Xin, San Diego, California 92130, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 38/39 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 38/55 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 352 516 A2***
C07K 16/10 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09793067.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058617 28.09.2009
(87) WO 2010/037027 2010/13 01.04.2010
(88) 20.05.2010
(30) 26.09.2008 US 100623 P
(54) • *IMMUNISIERUNG VON VÖGELN DURCH MUKOSALE VERABREICHUNG VON NICHT-REPLIZIERENDEN VEKTOR-IMPFSTOFFEN*
• *IMMUNIZATION OF AVIANS BY MUCOSAL ADMINISTRATION OF NON-REPLICATING VECTORED VACCINES*
• *IMMUNISATION D'OISEAUX PAR ADMINISTRATION MUCOSALE DE VACCINS PORTÉS SUR VECTEUR ET INCAPABLES DE SE RÉPLIQUER*
(71) Auburn University, 215 East Thach Avenue, Auburn, AL 36830, US
Vaxin, Inc., 1500 1st Avenue North, Suite D 126, Birmingham, AL 35203, US
(72) TORO, Haroldo, Auburn, AL 36849, US
TANG, De-chu, C., Hoover, AL 35244, US
VAN KAMPEN, Kent, R., Hoover, AL 35244, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 352 517 A1***
A61K 38/00 ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 09825611.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/063929 10.11.2009
(87) WO 2010/054403 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 198803 P
18.11.2008 US 199563 P
18.11.2008 US 199569 P
18.11.2008 US 199562 P
19.11.2008 US 199764 P
01.12.2008 US 200634 P
01.12.2008 US 200635 P
01.12.2008 US 200640 P
28.05.2009 US 181788 P
23.07.2009 US 228047 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KOMPLEMENTASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING COMPLEMENT-ASSOCIATED DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AU COMPLÉMENT*
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) ROTHER, Russell, P., Oklahoma City, OK 73151, US
BEDROSIAN, Camille, Belmont, MA 02478, US
SQUINTO, Stephen, P., Bethnay, CT 06524, US
BELL, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 352 518 A1***
C12Q 1/25 ***G01N 33/48***
A61P 1/00 ***G01N 33/53***
C12Q 1/04 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09825655.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001482 13.11.2009
(87) WO 2010/054437 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 AU 2008905922
17.11.2008 US 115509 P
(54) • *BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE-IMPFSTOFFSTÄMME*
• *VACCINE STRAINS OF BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE*
• *SOUCHES DE VACCIN DE BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAMPSON, David J, Bedfordale Western Australia 6112, AU
LA, Tom, Parkwood Western Australia 6149, AU
BELLGARD, Matthew I., Attadale Western Australia 6156, AU
PHILLIPS, Nyree D, Kalamunda Western Australia 6076, AU
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/02 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***A61K 39/09*** (11) **2 352 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748131.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051321 06.10.2009
(87) WO 2010/041056 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 GB 0818231
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SORTASE-VERANKERTEN OBERFLÄCHENPROTEINEN VON STREPTOCOCCUS UBERIS*
• *COMPOSITION COMPRISING SORTASE ANCHORED SURFACE PROTEINS OF STREPTOCOCCUS UBERIS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES PROTÉINES DE SURFACE ANCRÉES PAR LA SORTASE À STREPTOCOCCUS UBERIS*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(72) LEIGH, James, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61K 39/275*** (11) **2 352 520 A1***
A61P 35/00 ***A61P 33/02***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 08877836.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/012345 31.10.2008
(87) WO 2010/050913 2010/18 06.05.2010
(54) • *IMPFUNG MIT POXVIRUS-VEKTOREN ÜBER MECHANISCHES AUFBRECHEN DER EPIDERMIS*
• *VACCINATION WITH POXVIRUS VECTORS VIA MECHANICAL EPIDERMAL DISRUPTION*
• *VACCINATION AVEC DES VECTEURS POXVIRAUX VIA RUPTURE ÉPIDERMIQUE MÉCANIQUE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) KUPPER, Thomas, S., Weston MA 02493, US
LIU, Luzheng, Lisa, Brookline, MA 02446, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 352 521 A1***
C07K 16/22 ***C07K 16/32***
(25) En (26) En
(21) 09793631.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/060443 13.10.2009
(87) WO 2010/045193 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105086 P
12.02.2009 US 152131 P
22.04.2009 US 171768 P
25.06.2009 US 220514 P
(54) • *IMMUNGLOBULINVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMMUNOGLOBULIN VARIANTS AND USES THEREOF*
• *VARIANTS D'IMMUNOGLOBULINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DAMICO, Lisa A., San Carlos, California 94070, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, California 94109, US
LOWMAN, Henry B., El Granada, California 94018, US
MENG, Yu-Ju G., Albany, California 94706, US
YEUNG, Yik Andy, Pittsburg, California 94565, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 352 522 A1***
A61K 47/42 ***A61K 47/34***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 09825146.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/043852 13.05.2009
(87) WO 2010/053596 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112048 P
06.11.2008 US 112054 P
24.12.2008 US 140774 P
24.12.2008 US 140779 P
21.04.2009 US 171381 P
(54) • *BISPEZIFISCHE HILFSSTOFFE FÜR INTRAZELLULÄRE FREISETZUNG*
• *BISPECIFIC INTRACELLULAR DELIVERY VEHICLES*
• *VÉHICULES D'ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE BISPÉCIFIQUE*
(71) University Of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Phaserx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
(72) STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
HOFFMAN, Allan, S., Seattle, WA 98125, US
CONVERTINE, Anthony, Seattle, WA 98103, US
DUVALL, Craig, L., Nashville, TN 37215, US
OVERELL, Robert, Shoreline, WA 98177, US
JOHNSON, Paul, Snohomish, WA 98296, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 352 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825205.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061666 22.10.2009
(87) WO 2010/053716 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 266999
(54) • *VERBESSERTE ANTI-CD19-ANTIKÖRPER*
• *IMPROVED ANTI-CD19 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CD19 AMÉLIORÉS*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HANSEN, Hans J., Morris Plains New Jersey 07950, US
QU, Zhengxing, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 352 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828195.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065072 19.11.2009
(87) WO 2010/059779 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116786 P
(54) • *TCL1 ALS TRANSKRIPTIONSREGULATOR*
• *Tcl1 AS A TRANSCRIPTIONAL REGULATOR*
• *CELLULE T11 EN TANT QUE RÉGULATEUR TRANSCRIPTIONNEL*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus OH 43221, US
PEKARSKY, Yuri, Columbus OH 43212, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 41/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 352 525 A1***
C12N 15/63 ***C07K 14/655***
(25) En (26) En
(21) 09785175.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002316 30.09.2009
(87) WO 2010/038010 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 GB 0817978
(54) • *SOMATOSTATIN-ANALOGA*
• *SOMATOSTATIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE SOMATOSTATINE*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) SHAUNAK, Sunil, London W12 0NN, GB
TEO, Ian, London W12 0NN, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 352 526 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09813947.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001323 21.09.2009
(87) WO 2010/031185 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98634 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBSSTAMMZELLEN MITHILFE GEZIELTER TRANSPORTPROTEINE*
• *TREATING CANCER STEM CELLS USING TARGETED CARGO PROTEINS*
• *TRAITEMENT DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES À L'AIDE DE PROTÉINES CARGO CIBLÉES*
(71) Protox Therapeutics Inc., Box 1014 HSBC Building 885 West Georgia Suite 1210, Vancouver, British Columbia V6C 3E8, CA
(72) MERCHANT, Fahar, West Vancouver, British Columbia V7W 3G7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 352 527 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 09825345.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063246 04.11.2009
(87) WO 2010/053971 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111143 P
(54) • *MODULATION DER TOLL-LIKE-REZEPTOR-2-EXPRESSION MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MODULATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 2 EXPRESSION BY ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DU RÉCEPTEUR 2 DE TYPE TOLL PAR DES OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BHAGAT, Lakshmi, Framingham, MA 01702, US
PUTTA, Mallikarjuna, Burlington MA 01803, US
KANDIMALLA, Ekambar, Hopkinton, MA 01748, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
YU, Dong, Westboro MA 01581, US
AGRAWALL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 49/22 → (51) ***A61B 19/00***

A61L 15/16 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/22 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/32 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61L 15/48*** (11) **2 352 528 A2***
C11D 1/74
(25) En (26) En
(21) 09760658.6 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063940 11.11.2009
(87) WO 2010/056685 2010/20 20.05.2010
(88) 23.12.2010
(30) 14.11.2008 US 114496 P
(54) • *SUBSTRAT MIT HAFTUNG FÜR FÄZES UND MENSES*
• *SUBSTRATE WITH ADHERENCE FOR FECES AND MENSES*
• *SUBSTRAT POSSÉDANT UNE ADHÉRENCE POUR LES SELLES ET LES MENSTRUATIONS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati Ohio 45231, US
QIN, Wendy, West Chester Ohio 45069, US
MARSH, Randall, Glann, West Chester Ohio 45069, US
KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

A61L 27/14 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***A61L 27/18*** (11) **2 352 529 A2***
A61L 27/38 ***A61L 27/20***
(25) En (26) En
(21) 09753285.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/063306 04.11.2009
(87) WO 2010/054013 2010/19 14.05.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.11.2008 US 114388 P
11.11.2008 US 113542 P
10.12.2008 US 201555 P
13.11.2008 US 114382 P
12.11.2008 US 114021 P
10.12.2008 US 201550 P
10.12.2008 US 201554 P
04.11.2008 US 111242 P
(54) • *ZELLENGERÜSTBAUTEILE*
• *CELL-SCAFFOLD CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE CONSTRUCTION D'ÉCHAFAUDAGE CELLULAIRE*
(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite 100, East Norriton PA 19403, US
(72) LUDLOW, John, W., Carrboro NC 27510-2536, US
JAYO, Manuel, J., Winston-salem NC 27104-1944, US
BASU, Joydeep, Winston-Salem, NC 27103, US
BERTRAM, Timothy, A., Winston-salem NC 27104-5060, US
GENHEIMER, Christopher, Colfax, NC 27235, US
GUTHRIE, Kelly, I., Winston-Salem, NC 27104, US
ILAGAN, Roger, Burlington, NC 27215, US
JAIN, Deepak, Winston-salem NC 27104-2640, US
KNIGHT, Oluwatoyin, Winston-Salem, NC 27127, US
PAYNE, Richard, Winston-salem NC 27101-5135, US
QUINLAN, Sarah, F., Clemmons, NC 27012, US
RAPOPORT, H., Scott, Sopelana Vizkaya, ES
SANGHA, Namrata, Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 27/20 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61L 27/50*** (11) **2 352 530 A2***
B32B 3/10 ***E04C 2/36***
F16S 1/00 ***G01L 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09740093.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063414 14.10.2009
(87) WO 2010/052101 2010/19 14.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008043623
(54) • *AUXETISCHES MATERIAL*
• *AUXETIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU AUXÉTIQUE*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) KÖRNER, Carolin, 90537 Feucht, DE
HEINL, Peter, 90427 Nürnberg, DE
SINGER, Robert, Friedrich, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61F 2/88***

(51) ***A61L 31/04*** (11) **2 352 531 A2***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09756358.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2009/000078 06.11.2009
(87) WO 2010/052694 2010/19 14.05.2010
(88) 09.12.2010
(30) 06.11.2008 IE 20080891
(54) • *ARZNEIMITTELAUSBRINGIMPLANTATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG DELIVERY IMPLANTS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *IMPLANTS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Innocoll Technologies Limited, IDA Business&Technology Park Castlerea Road Gallowstown, Roscommon, IE
(72) FITZPATRICK, Joan, County Westmeath, IE
PRIOR, David, County Dublin, IE
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **2 352 532 A1***
A61M 1/36 ***B04B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 09740039.4 (22) 13.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001273 13.09.2009
(87) WO 2010/028638 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008047068
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUT UNTER EINSATZ EINER ZENTRIFUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING BLOOD USING A CENTRIFUGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SANG AU MOYEN D'UNE CENTRIFUGEUSE*
(71) Pobitschka, Walter, Lechfeldtstrasse 7, 61350 Bad Homburg, DE
(72) Pobitschka, Walter, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Jendricke, Susann, Patentanwaltskanzlei Dirolfstrasse 30, 67549 Worms, DE

A61M 1/14 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 352 533 A1***
A61M 1/38 ***B01D 36/04***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09830656.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051327 24.11.2009
(87) WO 2010/064973 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325672
12.12.2008 US 333926
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON ZELLEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING CELLS FROM BODY FLUIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES CELLULES DE LIQUIDES BIOLOGIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MILLER, Peter, New London Connecticut 06320, US
POLIZZOTTI, Brian, D., Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
SMITH, Reginald, D., Niskayuna New York 12309, US
SOOD, Anup, Niskayuna New York 12309, US
WOOD, Nichole, L., New York 12309-1027, US
YU, Liming, Piscataway New Jersey 08855, US
ZHOU, Hongyi, New York 12309, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 21/00***

A61M 1/36 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 1/38 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 352 534 A1***
F04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08875830.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/054353 22.10.2008
(87) WO 2010/046728 2010/17 29.04.2010
(54) • *MEMS-FLUIDPUMPE MIT INTEGRIERTEM DRUCKAUFNEHMER ZUR DYSFUNKTIONSERFASSUNG*
• *MEMS FLUID PUMP WITH INTEGRATED PRESSURE SENSOR FOR DYSFUNCTION DETECTION*
• *POMPE À FLUIDE MEMS AVEC CAPTEUR DE PRESSION INTÉGRÉ, DESTINÉE À DÉTECTER UN DYSFONCTIONNEMENT*
(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) CHAPPEL, Eric, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
SCHNEEBERGER, Niklaus, CH-1004 Lausanne, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 352 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825201.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061584 22.10.2009
(87) WO 2010/053706 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 198854 P
(54) • *ALARMERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN PUMPENINTEGRIERTES INFUSIONSSET*
• *ALARM IDENTIFICATION SYSTEM FOR INFUSION SET WHEN INSTALLED IN PUMP ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'ALARME POUR UN ENSEMBLE DE PERFUSION INSTALLÉ DANS UN ENSEMBLE POMPE*
(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
(72) THOMPSON, Loren, M., Lapeer MI 48446, US
VOLTENBURG, Robert, R., Davison MI 48423, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 352 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752333.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064692 05.11.2009
(87) WO 2010/052275 2010/19 14.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 06.11.2008 US 111858 P
(54) • *ELEKTRONISCH UNTERSTÜTZTE ARZNEIMITTELAUSBRINGVORRICHTUNG*
• *ELECTRONICALLY ASSISTED DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUEMENT ASSISTÉ D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) JØRGENSEN, Bjarke, Dupont, DK-2880 Bagsværd, DK
PETERSEN, Jan, Lindhardt, DK-2880 Bagsværd, DK
LINNEBJERG, Steven, DK-2880 Bagsværd, DK
LUDVIGSEN, Henrik, Groth, DK-2880 Bagsværd, DK
HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-2880 Bagsværd, DK
BEYERHOLM, Erik, DK-2880 Bagsværd, DK
ELAHI, Ramin, Nateghi, DK-2880 Bagsværd, DK
ROLSTED, Niels, Pryds, DK-2880 Bagsværd, DK
HOLME, Jens, DK-2800 Kgs Lyngby, DK

---

(51) ***A61M 15/08*** (11) **2 352 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748647.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063087 03.11.2009
(87) WO 2010/062746 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110894 P
(54) • *ELASTOMERES ABGABEELEMENT FÜR EINE NASALE ABGABEVORRICHTUNG*
• *ELASTOMERIC DISCHARGE MEMBER FOR NASAL DELIVERY DEVICE*
• *ELÉMENT DE DÉCHARGE ÉLASTOMÈRE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION NASALE*
(71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, RY60-30, Rahway, NJ 07065, US
(72) BERGER, Robert, L., Bound Brook, New Jersey 08805, US
TURINI, Michael, L., Cranford, New Jersey 07016, US
BASILE, Peter, A., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
MIGGELS, Stephen, Wyckoff, New Jersey 07481, US
MACK, Jr., Henry, J., Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61M 15/08 B05B 11/00*** (11) **2 352 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753278.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063071 03.11.2009
(87) WO 2010/062740 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110912 P
03.11.2008 US 110906 P
(54) • *NASENSPRAY-VORRICHTUNG*
• *NASAL SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AÉROSOL NASAL*
(71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, RY60-30, Rahway, NJ 07065, US
(72) BERGER, Robert, L., Bound Brook, New Jersey 08805, US
TURINI, Michael, L., Cranford, New Jersey 07016, US
BASILE, Peter, A., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
MIGGELS, Stephen, Wyckoff, New Jersey 07481, US
MACK, JR., Henry, J., Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61M 15/08 B65D 81/30*** (11) **2 352 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753279.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063084 03.11.2009
(87) WO 2010/062744 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110909 P
(54) • *LICHTBLOCKIERENDER BEHÄLTER MIT SICHTFENSTER FÜR LICHTEMPFINDLICHE VERBINDUNGEN*
• *LIGHT BLOCKING CONTAINER WITH VIEWING WINDOW FOR PHOTOSENSITIVE COMPOUNDS*
• *CONTENANT BLOQUANT LA LUMIÈRE ET COMPORTANT UNE FENÊTRE DE VISUALISATION POUR COMPOSÉS PHOTOSENSIBLES*
(71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, RY60-30, Rahway, NJ 07065, US
(72) BERGER, Robert, L., Bound Brook, New Jersey 08805, US
TURINI, Michael, L., Cranford, New Jersey 07016, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61N 2/02***

---

(51) ***A61M 25/00 A61M 25/06*** (11) **2 352 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791656.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054274 19.08.2009
(87) WO 2010/027662 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198484
(54) • *EINFÜHRSCHLEUSE MT VERKAPSELTEM VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *INTRODUCER SHEATH WITH ENCAPSULATED REINFORCING MEMBER*
• *GAINE D INTRODUCTION DOTÉE D UN ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT ENCAPSULÉ*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HOWAT, William, L., Laconia NH 03246, US
LENTZ, David, Christian, Bloomington IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 31/00 A61M 37/00*** (11) **2 352 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826732.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064174 12.11.2009
(87) WO 2010/056836 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113816 P
(54) • *KATHETER-VERSCHLUSSZUSAMMENSETZUNG*
• *CATHETER LOCKING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLOCAGE DE CATHÉRER*
(71) Cary, Douglas D., 9903 Windy Hollow Road, Great Falls, VA 22066, US
(72) Cary, Douglas D., Great Falls, VA 22066, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 352 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826866.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064465 13.11.2009
(87) WO 2010/057043 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 114958 P
(54) • *SELEKTIVE ARZNEIVERABREICHUNG IN EINEM LUMEN*
• *SELECTIVE DRUG DELIVERY IN A LUMEN*
• *ADMINISTRATION SÉLECTIVE DE MÉDICAMENT DANS UNE LUMIÈRE*
(71) Minnow Medical, Inc., 10911 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
(72) PERRY, Mike, San Diego California 92127, US
STONE, Corbett W., San Diego California 92127, US
GUSTUS, Rolfe Tyson, San Diego California 92127, US
SCHREIBER, Ronda, San Diego California 92127, US
MAZOR, Meital, San Diego California 92127, US
CONN, Brian, San Diego California 92127, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 352 543 A2***
A61K 8/18 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09764427.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066865 04.12.2009
(87) WO 2010/065922 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 120009 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON TÄTOWIERUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TATTOO REMOVAL*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UN RETRAIT DE TATOUAGE*
(71) BioChemics, Inc., 99 Rosewood Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) CARTER, Stephen, G., Andover MA 01810, US
ZHU, Zhen, Andover MA 01810, US
PATEL, Kanu, Londonderry NH 03053, US
KOZWICH, Diane, L., Nottingham NH 03290, US
STEPHENS, Laura, Nottingham NH 03290, US
MASIZ, John, J., Topsfield MA 01983, US
DONABEDIAN, David, H., Pawtucket RI 02860, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, W Susx BN17 5AT, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 352 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825543.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063704 09.11.2009
(87) WO 2010/054296 2010/19 14.05.2010
(88) 16.09.2010
(30) 07.11.2008 US 112369 P
07.11.2008 US 112366 P
07.11.2008 US 112372 P
07.11.2008 US 112377 P
13.02.2009 US 152304 P
26.02.2009 US 155694 P
26.02.2009 US 155696 P
19.03.2009 US 161502 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET/OU DE PRÉVENTION DE MALADIES*
(71) Combinent Biomedical Systems, Inc., 420 Bedford Street, Suite 240, Lexington, MA 02420, US
(72) RON, Eyal, S., Lexington MA 02420, US
CROWLEY, William, F., Newtonville MA 02460-2244, US
LANGER, Robert, Newton MA 02459, US
BISWAS, Surajit, K., Bedford MA 01730-2029, US
BACA, Quentin, Lexington, MA 02420, US
TASHJIAN, Armen, Lexington, MA 02420, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61N 1/00 → (51) ***C22C 19/00***

A61N 1/02 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 352 545 A2***
A61N 1/32 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09814152.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006863 17.09.2009
(87) WO 2010/032111 2010/12 25.03.2010
(88) 05.05.2011
(30) 18.09.2008 GB 0817092
(54) • *SCHÄDELELEKTROSTIMULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRODENEINHEIT DAFÜR*
• *CRANIAL ELECTROSTIMULATION METHOD, EQUIPMENT AND ELECTRODE UNIT*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET UNITÉ D'ÉLECTRODE POUR ÉLECTROSTIMULATION CRÂNIENNE*
(71) To Be First Ag, Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) LABUSCHAGNE, Jaen Frederik, Western Cape Province 7140, ZA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 352 546 A2***
A61N 1/32 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09814153.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006864 17.09.2009
(87) WO 2010/032112 2010/12 25.03.2010
(88) 12.05.2011
(30) 18.09.2008 GB 0817091
(54) • *ELEKTRODENEINHEIT ZUR SCHÄDELELEKTROSTIMULATION*
• *CRANIAL ELECTROSTIMULATION ELECTRODE UNIT*
• *UNITÉ D'ÉLECTRODE D'ÉLECTROSTIMULATION CRÂNIENNE*
(71) To Be First Ag, Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) GREY, Robert, Russell, 8005 Western Cape Province, ZA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 352 547 A2***
A61N 1/32 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09814155.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006868 17.09.2009
(87) WO 2010/032114 2010/12 25.03.2010
(88) 05.05.2011
(30) 18.09.2008 GB 0817089
(54) • *SCHÄDELELEKTROSTIMULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CRANIAL ELECTROSTIMULATION METHOD AND EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'ÉLECTROSTIMULATION CRÂNIENNE*
(71) To Be First Ag, Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) SNYMAN, Martin, Reinier, 7130 Western Cape Province, ZA
LABUSCHAGNE, Jaen, Frederik, 7140 Western Cape Province, ZA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 352 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744867.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062103 26.10.2009
(87) WO 2010/062564 2010/22 03.06.2010
(30) 28.10.2008 US 259995
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *DEVICES FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(71) Silverstone, Leon M., P.O. Box 100 1500 W. 6000 North, Oakley, UT 84055, US
(72) Silverstone, Leon M., Oakley, UT 84055, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/18***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 352 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792413.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056488 10.09.2009
(87) WO 2010/030762 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96700 P
(54) • *SPEKTRALNEIGUNGSOPTIMIERUNG FÜR PATIENTEN MIT COCHLEA-IMPLANTATEN*
• *SPECTRAL TILT OPTIMIZATION FOR COCHLEAR IMPLANT PATIENTS*
• *OPTIMISATION DE L'INCLINAISON SPECTRALE POUR DES PATIENTS POSSÉDANT UN IMPLANT COCHLÉAIRE*
(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US

(72) SAOJI, Aniket, Northridge, California 91324, US
LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 352 550 A1***
A61N 1/32 ***A61N 1/05***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 09792534.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056926 15.09.2009
(87) WO 2010/033483 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98153 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LEITUNG FEINSTRUKTURIERTER INFORMATIONEN ZU EINEM PATIENT MIT COCHLEAIMPLANTAT*
• *METHODS AND SYSTEMS OF CONVEYING FINE STRUCTURE INFORMATION TO A COCHLEAR IMPLANT PATIENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FAIRE PARVENIR DES INFORMATIONS DE STRUCTURE FINE À UN PATIENT PORTEUR D'UN IMPLANT COCHLÉAIRE*
(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
(72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles California 90038, US
SAOJI, Aniket, S., Northridge California 91324, US
SPAHR, Anthony, J., Litchfield Park Arizona 85340, US
OVERSTREET, Edward, H., Valencia California 91355, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 352 551 A2***
A61N 1/05 ***A61N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09826858.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064440 13.11.2009
(87) WO 2010/057026 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 13.11.2008 US 114443 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARE STIMULATIONSLEITUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RECHARGEABLE STIMULATION LEAD, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF RECHARGEABLE DE STIMULATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 352 552 A2***
A61N 1/05 ***A61N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09826872.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064474 13.11.2009
(87) WO 2010/057051 2010/20 20.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 13.11.2008 US 114437 P
18.11.2008 US 115887 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MIKROSTIMULATOREN*
• *IMPLANTABLE MICROSTIMULATORS*
• *MICROSTIMULATEURS IMPLANTABLES*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
HAFEZI, Hooman, Redwood City California 94065, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 352 553 A2***
A61N 1/04 ***A61N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09826883.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064487 13.11.2009
(87) WO 2010/057063 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 13.11.2008 US 114441 P
(54) • *SCHRITTMACHER- UND STIMULATIONSSYSTEM, -GERÄT UND -VERFAHREN*
• *PACING AND STIMULATION SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ RÉGULATEUR ET STIMULATEUR*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/18***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 2/02***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 2/02*** (11) **2 352 554 A1***
A61M 16/00 ***A61B 5/0205***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 09789182.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004766 21.08.2009
(87) WO 2010/021730 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91112 P
22.08.2008 US 91105 P
22.08.2008 US 90968 P
22.08.2008 US 90966 P
22.08.2008 US 91087 P
22.08.2008 US 91099 P
22.08.2008 US 91074 P
22.08.2008 US 91078 P
22.08.2008 US 91094 P
22.08.2008 US 91082 P
22.08.2008 US 91101 P
22.08.2008 US 91118 P
(54) • *DOSIERUNGSOPTIMIERUNG FÜR EINEN CLOSED-LOOP-NEUROMODULATOR*
• *DOSAGE OPTIMIZATION FOR A CLOSED LOOP NEUROMODULATOR*
• *OPTIMISATION DU DOSAGE POUR UN NEUROMODULATEUR EN BOUCLE FERMÉE*
(71) Dymedix Corporation, 5985 Rice Creek Parkway, Shoreview, MN 55126, US
(72) HENKE, Reinhold, Plymouth MN 55446, US
STASZ, Peter, Mounds View MN 55112, US
JONES, Alan, B., Maple Grove MN 55369, US
JOHNSTON, Evan, S., Blaine MN 55449, US
ZYMOWSKI, Thomas, H., Austin TX 78749, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 5/06 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 352 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737348.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007244 08.10.2009
(87) WO 2010/043340 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008051476
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STEUERPARAMETERN FÜR EINE BESTRAHLUNGSANLAGE, BESTRAHLUNGSANLAGE UND BESTRAHLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CONTROL PARAMETERS FOR AN IRRADIATION UNIT IRRADIATION UNIT AND IRRADIATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE RADIOTHÉRAPIE, INSTALLATION DE RADIOTHÉRAPIE ET PROCÉDÉ DE RADIOTHÉRAPIE ASSOCIÉS*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, DE
GEMMEL, Alexander, 91054 Erlangen, DE
SAITO, Nami, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 352 556 A1***
G21K 5/04 ***G21K 5/10***
(25) De (26) De
(21) 09748234.3 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007461 17.10.2009
(87) WO 2010/049071 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DE 102008053321
(54) • *BESTRAHLUNG VON ZUMINDEST ZWEI ZIELVOLUMEN*
• *IRRADIATION OF AT LEAST TWO TARGET VOLUMES*
• *IRRADIATION D'AU MOINS DEUX VOLUMES CIBLES*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BERT, Christophe, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 352 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824501.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000094 10.02.2009

(87) WO 2010/052730 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 IN DE24942008
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER KLINISCHEN WIRKUNG VON STRAHLENTHERAPIE UND STRAHLENCHIRURGIE ANHAND VON PERTURBATIVER STRAHLUNG UND GEWEBESPEZIFISCHER STRAHLENBIOLOGIE*
• *A TECHNIQUE TO ENHANCE THE CLINICAL EFFICIENCY OF RADIOTHERAPY AND RADIOSURGERY USING PERTURBATIVE BEAMING AND TISSUE-SPECIFIC RADIOBIOLOGY*
• *TECHNIQUE POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ CLINIQUE DE RADIOTHÉRAPIE ET DE RADIOCHIRURGIE METTANT EN OEUVRE LA FORMATION DE FAISCEAUX PERTURBATEURS ET LA RADIOBIOLOGIE SPÉCIFIQUE DU TISSU*
(71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
National Brain Research Centre, Manesar, Gurgaon 122 050, IN
(72) ROY, Prasun, Gurgaon 122 050, IN
PAUL, Subhadip, Gurgaon 122 050, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61N 5/10 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 352 558 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09741431.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054483 12.10.2009
(87) WO 2010/052596 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111002 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLTHERAPIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASOUND THERAPY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DALAL, Sandeep, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
RAJU, Balasundara, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ANAND, Ajay, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 352 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826990.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064850 17.11.2009
(87) WO 2010/057211 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115403 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÖRPERGEWEBEABLATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ABLATING BODY TISSUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ABLATION DE TISSU CORPOREL*
(71) Vytronus, Inc., 658 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos CA 94024, US
GALLUP, David, A., Alameda CA 94501, US
ARENSON, James, W., Woodside CA 94062, US
MOHR, Paul, Aptos CA 95003, US
PROULX, Tim, Santa Cruz CA 95062, US
BROMMER, Robert, A., Fremont CA 94563, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, HLBBshaw HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 39/02***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 207/16***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/715***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 241/42***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/715***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/30***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/16***
A61P 7/04 → (51) ***C12N 5/078***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/715***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 241/42***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 36/60***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/42***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/73***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 8/67***
A61P 17/02 → (51) ***B65B 3/04***
A61P 17/10 → (51) ***A61K 8/73***
A61P 17/14 → (51) ***A61K 31/047***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/047***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 311/74***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4045***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/10***
A61P 25/30 → (51) ***A61K 31/4045***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/60***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 235/26***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 491/052***
A61P 31/14 → (51) ***C12N 15/113***
A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 31/18 → (51) ***C07K 7/08***
A61P 31/18 → (51) ***C12N 5/0783***
A61P 33/00 → (51) ***C07D 213/81***
A61P 33/02 → (51) ***A61K 39/275***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/205***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7105***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/275***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/64***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 5/0783***
A61P 35/02 → (51) ***C07K 16/22***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/275***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 37/06 → (51) ***C12N 5/0783***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/22***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/37***
A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/37***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/22***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/19***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/22***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/37***
A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61Q 13/00*** (11) **2 352 560 A1***
C07C 47/238 ***C07C 69/618***
C07C 255/33 ***C11B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09759789.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054865 03.11.2009
(87) WO 2010/052636 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 PCT/IB2008/054663
(54) • *PARFÜMIERUNGSBESTANDTEILE VOM BLUMEN- UND/ODER ANISTYP*
• *PERFUMING INGREDIENTS OF THE FLORAL AND/OR ANIS TYPE*
• *INGRÉDIENTS PARFUMANTS DU TYPE FLORAL ET/OU ANISÉ*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/37***

A63B 21/00 → (51) ***A61B 5/103***

A63B 22/00 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 22/02 → (51) ***A61B 5/103***

A63B 23/02 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/02 → (51) ***A63B 26/00***

(51) ***A63B 23/16*** (11) **2 352 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829465.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005970 03.11.2009
(87) WO 2010/062378 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110609 P
(54) • *ERGONOMISCHER ZUGGRIFF UND TRAININGSVERFAHREN DAMIT*
• *ERGONOMIC PULL HANDLE AND ASSOCIATED EXERCISE METHODS*
• *POIGNÉE ERGONOMIQUE POUR TIRER ET PROCÉDÉS D'EXERCICE ASSOCIÉS*
(71) Kristiansen, David, 346 Bedell Street, Freeport, NY 11520, US
(72) Kristiansen, David, Freeport, NY 11520, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63B 26/00*** ***A63B 23/02*** (11) **2 352 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751831.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062878 05.10.2009
(87) WO 2010/040704 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 202008013100 U
(54) • *SITZMÖBELARTIKEL ZUM KÖRPERTRAINING EINER EINZELPERSON*
• *SEATING FURNITURE ITEM FOR TRAINING AN INDIVIDUAL PERSON'S BODY*
• *ARTICLE DE MOBILIER POUR S ASSEOIR POUR L ENTRAÎNEMENT DU CORPS D'UNE PERSONNE*
(71) Ammann, Joerg, Lengericher Strasse 18, 48291 Telgte, DE
(72) Ammann, Joerg, 48291 Telgte, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

A63B 69/06 → (51) ***G02B 27/00***

A63C 19/12 → (51) ***E04H 4/10***

(51) ***A63F 1/00*** ***A63F 13/00*** (11) **2 352 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 09822870.3 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/030012 02.01.2009
(87) WO 2010/077369 2010/27 08.07.2010
(54) • *KARTENSPIELSCHNITTSTELLE*
• *CARD GAME INTERFACE*
• *INTERFACE DE JEU DE CARTES*
(71) Katz, Marcus A., 7752 Fischer Island Drive, Miami Beach, FL 33109-0943, US
(72) Katz, Marcus A., Miami Beach, FL 33109-0943, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A63F 9/12*** (11) **2 352 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741222.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007403 15.10.2009
(87) WO 2010/043395 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008051675
(54) • *DREIDIMENSIONALES PUZZLESPIEL*
• *THREE-DIMENSIONAL JIGSAW PUZZLE*
• *PUZZLE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Valdimarsson, Sveinn Kári, Ölduslod 43, 220 Hafnarfjödur, IS
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Mühlhausen, DE
BAUER, Jörg, R., 88250 Weingarten, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 352 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812346.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056147 07.09.2009
(87) WO 2010/028322 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95039 P
(54) • *DATENIMPORTIERUNGS-/EXPORTIERUNGSARCHITEKTUR FÜR WETTSPIELEINRICHTUNG*
• *WAGERING GAME ESTABLISHMENT DATA IMPORT/EXPORT ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'IMPORTATION/EXPORTATION DE DONNÉES D'ÉTABLISSEMENT DE JEUX DE PARIS*
(71) WMS Gaming Inc., 800 South Northpoint Blvd., Waukegan, Illinois 60085, US
(72) GURA, Damon E., Chicago, Illinois 60613, US
HIMAWAN, Budyanto, Schaumburg, Illinois 60195, US
LAKSHMANAPERUMAL, Mahesh, Des-Plaines, Illinois 60016, US
MELUVEETTIL, Krishnakumar, Naperville, Illinois 60540, US
SCHULHOF, Scott H., Chicago, Illinois 60614, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63F 1/00***

(51) ***A63G 4/00*** ***B60R 21/00*** (11) **2 352 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876097.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000705 12.11.2008
(87) WO 2010/055531 2010/20 20.05.2010
(54) • *VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG*
• *AMUSEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT*
(71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15-17, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(72) ZAMBELLI, Giambattista, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A63H 33/10 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B01D 11/04*** ***C10G 21/08*** (11) **2 352 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793119.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058799 29.09.2009
(87) WO 2010/039716 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241126
(54) • *QUECKSILBERENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *MERCURY REMOVAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MERCURE*
(71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: DOCKETING 600 N. Dairy Ashford Bldg. MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) TULLOS, Erin E., Bartlesville Oklahoma 74006, US
HUGHES, Mark A., Owasso Oklahoma 74055, US
HAYS, John Michael, Bartlesville Oklahoma 74006, US
CROSS, Joseph B., Bartlesville Oklahoma 74006, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 352 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818588.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/059426 02.10.2009
(87) WO 2010/040086 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102052 P
(54) • *VERABREICHUNG EINES ADSORPTIONSPOLYMERS ZUR BEHANDLUNG SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN*
• *ADMINISTRATION OF AN ADSORBENT POLYMER FOR TREATMENT OF SYSTEMIC INFLAMMATION*
• *ADMINISTRATION D'UN POLYMÈRE ADSORBANT POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION SYSTÉMIQUE*
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KELLUM, John A., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US

FINK, Mitchell P., Los Angeles California 90034, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 352 569 A1***
B01D 53/00
(25) En (26) En
(21) 09801998.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007575 30.11.2009
(87) WO 2010/064106 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325775
(54) • *SEPARATOR ZUM ENTGASEN VON FLUID*
• *SEPARATOR FOR DEGASSING FLUID*
• *SÉPARATEUR PERMETTANT DE DÉGAZER UN FLUIDE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) HUMMELT, Edward J., Greenfield WI 53228, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***B01D 21/00*** (11) **2 352 570 A2***
A61M 1/36 ***B01L 3/00***
B06B 1/06 ***G01N 1/40***
G01N 15/05 ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 09792869.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057940 23.09.2009
(87) WO 2010/036667 2010/13 01.04.2010
(88) 10.09.2010
(30) 26.09.2008 US 238544
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TEILCHEN AUS EINER SUSPENSION MIT HILFE VON STEHENDEN ULTRASCHALLWELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATION OF PARTICLES FROM A SUSPENSION BY MEANS OF STANDING ULTRASONIC WAVES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE DU LIQUIDE DANS LEQUEL ELLES SONT EN SUSPENSION*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) YANG, Tahua, Woodridge Illinois 60517, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 25/127*** (11) **2 352 571 A1***
B01D 25/32
(25) En (26) En
(21) 09821066.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060319 12.10.2009
(87) WO 2010/045134 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 288207
(54) • *DRUCKFILTER UND VERFAHREN MITTELS EINSATZ VON INTERSTITIELL EXPANDIERENDEM GAS*
• *PRESSURE FILTER APPARATUS AND METHOD USING INTERSTITIAL EXPANDING GAS*
• *APPAREIL DE FILTRATION SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ D UTILISATION DE GAZ D EXPANSION INTERSTITIEL*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) BENESI, Steve, C., Novato, California 94947, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B01D 25/32 → (51) ***B01D 25/127***

B01D 36/04 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 352 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744125.7 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064025 24.10.2009
(87) WO 2010/052141 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008056054
(54) • *VLIES ZUR ABGASBEHANDLUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-WOVEN FABRIC FOR TREATING EXHAUST GAS AND EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *NON-TISSÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichteroth, DE
SEELIGER, Stefan, 99947 Alterstedt, DE
CHAUCHET, Dietmar, 51149 Köln, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01D 45/14*** (11) **2 352 573 A1***
B04B 5/00 ***B04B 5/12***
B04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 09764178.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007927 05.11.2009
(87) WO 2010/051994 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 202008014734 U
07.08.2009 DE 102009036476
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHNEIDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION CENTRIFUGE*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) SCHLAMANN, Guido, 48147 Münster, DE
MENDEL, Frank, 48317 Drensteinfurt, DE
RÖLVER, Martin, 48329 Havixbeck, DE
TORNO, Harald, 48157 Münster, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B01D 45/14 → (51) ***F01D 25/18***

B01D 46/00 → (51) ***A47L 9/20***

B01D 47/00 → (51) ***B01D 53/75***

B01D 47/10 → (51) ***B01D 53/75***

B01D 53/00 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 53/02 → (51) ***C01B 3/56***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 352 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705775.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/022935 02.02.2010
(87) WO 2010/091029 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149633 P
26.05.2009 US 181250 P
22.06.2009 US 219310 P
(54) • *CO2-SEQUESTRIERENDE BODENSTABILISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CO2 SEQUESTERING SOIL STABILIZATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STABILISATION DE SOL STOCKANT LE CO2& xA;*
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) CONSTANTZ, Brent R., Portola Valley California 94028, US
YOUNGS, Andrew, Los Gatos California 95030, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/75***

B01D 53/32 → (51) ***B01D 53/75***

B01D 53/34 → (51) ***D04H 1/42***

B01D 53/68 → (51) ***C23G 5/00***

---

(51) ***B01D 53/75*** (11) **2 352 575 A1***
B01D 53/78 ***B01D 47/00***
B01D 53/14 ***B01D 53/32***
B03C 3/017 ***B03C 3/16***
F23J 15/00 ***B01D 47/10***
F23J 15/02 ***F23J 15/04***
(25) De (26) De
(21) 09744067.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007482 19.10.2009
(87) WO 2010/046071 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052119
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES RAUCHGASES EINER METALLURGISCHEN ANLAGE UND RAUCHGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SCRUBBING A FLUE GAS OF A METALLURGICAL PLANT AND FLUE GAS SCRUBBING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN GAZ DE FUMÉE D'UNE INSTALLATION MÉTALLURGIQUE, ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DES FUMÉES*
(71) SMS Elex AG, Eschenstrasse 6, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) LEIBACHER, Ulrich, 8340 Hinwil, CH
ESTER, Helmuth, 40885 Ratingen, DE
KLEIN, Christian, 40883 Ratingen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/75***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 19/24***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 21/08***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/34***

B01D 53/94 → (51) ***D04H 1/42***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 63/10*** (11) **2 352 576 A1***
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 09789375.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005350 28.09.2009
(87) WO 2010/036374 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100917 P
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTER QUERSTROMFILTER*
• *SPIRAL WOUND CROSSFLOW FILTER*
• *FILTRE À ÉCOULEMENT TRANSVERSAL ENROULÉ EN SPIRALE*
(71) Yaeger, Scott P., 1049 Fieldstone Drive, LaPorte, IN 46350, US
(72) Yaeger, Scott P., LaPorte, IN 46350, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B01D 63/10*** (11) **2 352 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792542.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056951 15.09.2009
(87) WO 2010/044970 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106219 P
28.10.2008 US 259622
(54) • *ABSCHEIDERANORDNUNG MIT SPIRALFÖRMIG GEWICKELTER MEMBRAN*
• *SPIRALLY WOUND MEMBRANE SEPARATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SÉPARATEUR DE MEMBRANES HÉLICOÏDAL*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BEAUCHAMP, Philip, Paul, Rexford NY 12148, US
MARSCHKE, Dean, David, Eden Prairie MN 55347, US
ERNO, Daniel, Jason, Clifton Park NY 12065, US
CUEMAN, Michael, Kent, Yorktown VA 23692, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 63/10 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/10***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/04***

(51) ***B01D 69/04*** (11) **2 352 578 A1***
B01D 69/08 ***B01D 69/12***
B01D 67/00 ***B01D 71/34***
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 09736338.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058381 25.09.2009
(87) WO 2010/062454 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263725
(54) • *FILTERMEMBRAN MIT RÖHRENFÖRMIGEM TRÄGER*
• *FILTRATION MEMBRANE WITH TUBULAR SUPPORT*
• *MEMBRANE DE FILTRATION DOTÉE D'UN SUPPORT TUBULAIRE*
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) VIZVARDI, Kristof, H-2800 Tatabanya, HU
MAHENDRAN, Mailvaganam, Mississauga ON L5M 7A7, CA
PELLE, Krisztina, H-2840 Oroszlany, HU
KOOPS, Geert-henk, Burlington ON L7L 6A6, CA
POZSGAY, Andras, Gyorgy, H-2840 Oroszlany, HU
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/04***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 69/04***

B01D 71/34 → (51) ***B01D 69/04***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/04***

(51) ***B01J 2/16*** (11) **2 352 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776796.6 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004473 20.06.2009
(87) WO 2010/028710 2010/11 18.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FEINKÖRNIGEM MATERIAL IN EINER STRAHLSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF FINE-GRAINED MATERIAL IN A SPOUTED BED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATIÈRE À GRAIN FIN EN LIT JAILLISSANT*
(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, 99427 Weimar, DE
(72) JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
RÜMPLER, Karlheinz, 99425 Weimar, DE
OHLENDORF, Frank, 99198 Kerspleben, DE
KLÖPPEL, Tilo, 99425 Weimar-Taubach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***B01J 13/14*** (11) **2 352 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 09821620.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063379 14.10.2009
(87) WO 2010/046286 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTSTOFF-HALTIGEN MIKROPARTIKELN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF MICROPARTICLES COMPRISING AN EFFECT SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROPARTICULES CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHROERS, Michael, 67068 Bad Dürkheim, DE
DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
MERK, Michael, I-20020 Arese, IT
BARG, Heiko, 69469 Weinheim, DE

B01J 15/00 → (51) ***B01J 23/72***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 352 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748173.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060583 14.10.2009
(87) WO 2010/045283 2010/16 22.04.2010
(88) 23.12.2010
(30) 14.10.2008 US 105247 P
13.10.2009 US 578175
(54) • *"VERBESSERTE STRÖMUNGSMECHANISMEN VERWENDENDE NICHTDURCHFLUSSVORRICHTUNG UND & 8209; VERFAHREN"*
• *NONFLOW-THROUGH APPARATUS AND METHOD USING ENHANCED FLOW MECHANISMS*
• *APPAREIL SANS PASSAGE D ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ UTILISANT DES MÉCANISMES D ÉCOULEMENT AMÉLIORÉS*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) BALL, Carroll Edward, Los Angeles California 90035, US
ELIZAROV, Arkadij, M., Woodland Hills California 91367, US
KOLB, Hartmuth C., Playa Del Rey California 90293, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 352 582 A1***
C01B 33/025
(25) De (26) De
(21) 09756732.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065466 19.11.2009
(87) WO 2010/063587 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059769
01.12.2008 US 118821 P
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM MIT VERBESSERTER RESSOURCENNUTZUNG*
• *SYSTEM FOR PRODUCING SILICON WITH IMPROVED RESOURCE UTILIZATION*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE SILICIUM PERMETTANT UNE AMÉLIORATION DE L'EXPLOITATION DES RESSOURCES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LANG, Jürgen, Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
FRINGS, Bodo, 33758 Schloss Holte, DE

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 352 583 A1***
B01J 8/02 ***B01J 35/04***
C01B 21/26 ***C01B 21/28***
B01J 23/42 ***B01J 23/46***
B01D 53/86 ***B01J 35/06***
(25) En (26) En
(21) 09785656.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2009/051205 17.09.2009
(87) WO 2010/046675 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 GB 0819094
(54) • *KATALYSATORZURÜCKHALTUNGSEINHEIT*
• *CATALYST CONTAINMENT UNIT*
• *UNITÉ DE CONFINEMENT D UN CATALYSEUR*
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) ROE, Stephen Philip, Billingham Cleveland TS23 1AU, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 19/24 → (51) ***C07C 201/08***

(51) ***B01J 21/08*** ***B01D 53/86*** (11) **2 352 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842820.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039323 02.04.2009
(87) WO 2010/114550 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2008 US 123131 P
(54) • *PHOTOKATALYTISCHE VORRICHTUNG MIT GEMISCHTER PHOTOKATALYSATOR-/SILIKA-STRUKTUR*
• *PHOTOCATALYTIC DEVICE WITH MIXED PHOTOCATALYST/SILICA STRUCTURE*
• *DISPOSITIF PHOTOCATALYTIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MÉLANGÉE DE PHOTOCATALYSEUR/SILICE*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) HUGENER-CAMPBELL, Treese, Farmington, CT 061034, US
OLLIS, David, F., Farmington, CT 06034, US
VANDERSPURT, Thomas, Henry, Farmington, CT 06034, US
SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, CT 06034, US
OBEE, Timothy, N., Farmington, CT 06034, US
HAY, Stephen, O., Farmington, CT 06034, US
KRYZMAN, Michael, A., Farmington, CT 06034, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 21/12*** ***B01J 23/70*** ***C07C 209/00*** (11) **2 352 585 A1*** ***B01J 23/755***
(25) En (26) En
(21) 09789398.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005469 06.10.2009
(87) WO 2010/042157 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 195434 P
(54) • *ALUMINIUMOXIDGETRÄGERTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER METALLBELADUNG UND AMINIERUNGSVERFAHREN*
• *LOW METAL LOADED, ALUMINA SUPPORTED, CATALYST COMPOSITIONS AND AMINATION PROCESS*
• *COMPOSITIONS CATALYSEURS SUPPORTÉ PAR DE L'ALUMINE ET CHARGÉS TRÈS FAIBLEMENT EN MÉTAUX ET PROCESSUS D'AMINATION*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Stephen W., League City Texas 77573, US
MIERAU, Stefan K., South Charleston West Virginia 25303, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01J 23/34*** ***B01J 23/68*** ***B01J 37/02*** ***C23C 24/04*** (11) **2 352 586 A1*** ***B01J 23/889*** ***B01D 53/86*** ***C23C 28/02***
(25) De (26) De
(21) 09763895.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064828 09.11.2009
(87) WO 2010/057800 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008059165
(54) • *BAUTEIL MIT EINER KATALYTISCHEN OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESES BAUTEILS*
• *COMPONENT HAVING A CATALYTIC SURFACE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAID COMPONENT*
• *COMPOSANT AYANT UNE SURFACE CATALYTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION DE CE COMPOSANT*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Axel, 10961 Berlin, DE
DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

B01J 23/42 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 23/46 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 23/68 → (51) ***A01N 59/16***

B01J 23/68 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 21/12***

(51) ***B01J 23/72*** ***B01J 37/08*** (11) **2 352 587 A2*** ***B01J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09828131.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064895 18.11.2009
(87) WO 2010/059660 2010/21 27.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 18.11.2008 US 272960
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VERSTÄRKTER EISENKATALYSATOREN FÜR SCHLAMMREAKTOREN*
• *METHOD FOR ACTIVATING STRENGTHENED IRON CATALYST FOR SLURRY REACTORS*
• *PROCÉDÉ D ACTIVATION D UN CATALYSEUR À BASE DE FER RENFORCÉ POUR DES RÉACTEURS À PÂTE*
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) DEMIREL, Belma, Longmont Colorado 80501, US
BENHAM, Charles B., Arvada Colorado 80004, US
FRAENKEL, Dan, Boulder Colorado 80301, US
BLEY, Richard, Longmont Colorado 80501, US
TAYLOR, Jesse, W., Westminster Colorado 80234, US
REJAI, Bahman, Littleton Colorado 80123, US
ROLFE, Sara L., Loveland Colorado 80538, US
WRIGHT, Harold, A., Longmont Colorado 80503, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 23/755 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 23/889 → (51) ***A01N 59/16***

B01J 23/889 → (51) ***B01J 23/34***

(51) ***B01J 29/18*** ***C07C 51/12*** (11) **2 352 588 A1*** ***C07C 67/37***
(25) En (26) En
(21) 09785202.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) GB 2009/002410 08.10.2009
(87) WO 2010/058149 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 EP 08253763
(54) • *CARBONYLIERUNGSVERFAHREN, KATALYSIERT DURCH AUF ANORGANISCHEN OXIDEN GETRÄGERTEN MORDENIT*
• *CARBONYLATION PROCESS CATALYSED BY MORDENITE SUPPORTED ON INORGANIC OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION CATALYSÉ PAR DE LA MORDÉNITE SUPPORTÉE SUR DES OXYDES INORGANIQUES*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) DITZEL, Evert Jan, East Yorkshire DN 14 7EW, GB
LAW, David John, East Yorkshire HU17 9TB, GB
SUNLEY, John Glenn, East Yorkshire HU 16 4RL, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 29/40 → (51) ***F01N 3/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 35/04 → (51) ***B29C 67/00***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 37/02 → (51) ***A01N 59/16***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/72***

B01J 39/20 → (51) ***C08F 220/58***

(51) ***B01J 49/00*** ***C02F 1/42*** (11) **2 352 589 A2***
(25) De (26) De
(21) 09771278.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001469 21.10.2009
(87) WO 2010/045934 2010/17 29.04.2010

(88) 17.06.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052959
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE MIT BESTIMMUNG VERBLEIBENDER, DURCHFÜHRBARER REGENERATIONEN*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER SOFTENING SYSTEM INCLUDING THE DETERMINATION OF REMAINING REGENERATIONS THAT CAN BE CONDUCTED*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ADOUCISSEMENT DE L'EAU AVEC DÉTERMINATION DES RÉGÉNÉRATIONS RESTANTES À EFFECTUER*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/483*** (11) **2 352 590 A2*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09783921.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063229 09.10.2009
(87) WO 2010/040851 2010/15 15.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 10.10.2008 GB 0818579
(54) • *MIKROFLUIDISCHE MULTIPLEXIERTE ZELLEN- UND MOLEKÜLANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC MULTIPLEXED CELLULAR AND MOLECULAR ANALYSIS DEVICE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE MULTIPLEXÉ D'ANALYSE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE*
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) DIMOV, Ivan, Chile, CL
DUCREE, Jens, Meath, IE
LEE, Luke, Orinda California 94563, US
KIJANKA, Gregor, Dublin, D11, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B01L 3/00 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***B01L 3/06*** (11) **2 352 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763807.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/047414 15.06.2009
(87) WO 2009/152520 2009/51 17.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 13.06.2008 US 61536
(54) • *NANOVOLUMIGES MIKROKAPILLARKRISTALLISATIONSSYSTEM*
• *NANOVOLUME MICROCAPILLARY CRYSTALLIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRISTALLISATION MICROCAPILLAIRE DE TYPE NANOVOLUME*
(71) Decode Biostructures, Inc., 7869 Northeast Day Road West, Bainbridge Island WA 98110, US
(72) GERDTS, Cory, Romeoville IL 60446, US
ELLIOTT, Mark, San Diego CA 92130, US
NOLLERT-VON-SPECHT, Peter, Bainbridge Island WA 98110, US
STEWART, Lansing, J., Bainbridge Island WA 98110, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B01L 3/14 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***B02C 15/00*** (11) **2 352 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760314.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054862 02.11.2009
(87) WO 2010/061304 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DK 200801662
(54) • *WALZENMÜHLE ZUM MAHLEN VON TEILCHENMATERIAL*
• *ROLLER MILL FOR GRINDING PARTICULATE MATERIAL*
• *BROYEUR À MEULES*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) HELM, Alexander, DK-3450 Allerod, DK
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B02C 18/02 → (51) ***B23D 31/00***

---

(51) ***B02C 18/14*** ***B02C 18/18*** (11) **2 352 593 A2*** ***B02C 23/16***
(25) It (26) En
(21) 09768558.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000463 13.10.2009
(87) WO 2010/044120 2010/16 22.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 14.10.2008 IT RI20080009
(54) • *MASCHINE ZUR ZERKLEINERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ABFALLMATERIALIEN AUS EINEM GEBÄUDEABRISS*
• *MACHINE FOR CRUSHING AND RECOVERING WASTE MATERIALS FROM DEMOLITION OF BUILDINGS*
• *MACHINE DE CONCASSAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE MATÉRIAUX ISSUS DE LA DÉMOLITION DE BATIMENTS*
(71) Bartolini, Mario, Via Ignazio Losacco 25, 02047 Poggio Mirteto Scalo - Rieti, IT
(72) Bartolini, Mario, 02047 Poggio Mirteto Scalo - Rieti, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B02C 18/18 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 18/22 → (51) ***B23D 31/00***

B02C 23/16 → (51) ***B02C 18/14***

---

(51) ***B02C 23/36*** (11) **2 352 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 09820056.1 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062199 27.10.2009
(87) WO 2010/042955 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247944
(54) • *MISCHERLAUFRAD*
• *A MIXING IMPELLER*
• *ROUE DE MÉLANGEUR*
(71) GLV Finance Hungary KFT., 6 Parc D'Activites Syrdall, 5365 Munsbach, LU
(72) CROSSLEY, Bruce, Pittsfield Massachusetts 01201, US
BURNS, James, Hollis New Hampshire 03049, US
SYKORA, Anthony, Hudson New Hampshire 03051, US
DUCHARME, Joseph, Milford New Hampshire 03055, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B03C 3/017 → (51) ***B01D 53/75***

B03C 3/02 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/08 → (51) ***B03C 3/12***

---

(51) ***B03C 3/12*** ***B03C 3/36*** ***B03C 3/49*** ***B03C 3/145*** (11) **2 352 595 A1*** ***B03C 3/02*** ***B03C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 09763830.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007911 04.11.2009
(87) WO 2010/051988 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055732
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN ABSCHEIDUNG VON AEROSOLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE ELECTRIC DEPOSITION OF AEROSOLS AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTRIQUE D'AÉROSOLS ET DISPOSITIF EN VUE DE L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Universitätsplatz 3-4, 03044 Cottbus, DE
(72) LÜBBERT, Christian, 03044 Cottbus, DE
RIEBEL, Ulrich, 03096 Briesen, DE
LEBEDYNSKYY, Sergiy, 03046 Cottbus, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B03C 3/145 → (51) ***B03C 3/12***

B03C 3/16 → (51) ***B01D 53/75***

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/12***

---

(51) ***B03C 3/40*** (11) **2 352 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825412.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063398 05.11.2009
(87) WO 2010/054080 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111444 P
(54) • *ELEKTROSTATISCHER GASKOALESZER*
• *GAS ELECTROSTATIC COALESCER*
• *COALESCEUR ELECTROSTATIQUE A GAZ*
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) AKDIM, Mohamed, Reda, NL-3438 TB Nieuwegein, NL
KRUIJTZER, Govert, L., NL-3532 VG Utrecht, NL
ANTSIFEROV, Pavel, Troitsk Moscow Reg. 142191, RU
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B03C 3/49 → (51) ***B03C 3/12***

(51) ***B03C 3/68*** (11) **2 352 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 09752781.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064418 02.11.2009
(87) WO 2010/063523 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060597
(54) • *TESTANLAGE FÜR ELEKTROFILTER*
• *TEST INSTALLATION FOR ELECTRICAL FILTERS*
• *INSTALLATION D'ESSAI POUR ÉLECTROFILTRES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINGRÄBER, Michael, 91336 Heroldsbach, DE
KLÖCKNER, Michael, 90768 Fürth, DE
ZINTL, Andreas, 91330 Eggolsheim-Bammersdorf, DE

---

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 352 598 A1***
B04B 1/14
(25) De (26) De
(21) 09737440.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063863 22.10.2009
(87) WO 2010/046425 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052630
(54) • *ZENTRIFUGE MIT EINSTÜCKIGER ABSCHEIDEEINRICHTUNG*
• *CENTRIFUGE WITH ONE-PIECE SEPARATING DEVICE*
• *CENTRIFUGEUSE AVEC DISPOSITIF DE SÉPARATION EN UNE PIÈCE*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HEINRICH, Holger, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 1/14 → (51) ***B04B 1/08***

---

(51) ***B04B 5/00*** (11) **2 352 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752358.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065052 12.11.2009
(87) WO 2010/055091 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 GB 0820868
(54) • *FLIEHKRAFTABSCHEIDER MIT VENTURIANORDNUNG*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH VENTURI ARRANGEMENT*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE AVEC DISPOSITION EN VENTURI*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE
NAEGELEN, Sebastian, Bristol BS8 1NB, GB
FELL, Anthony, Yeovil Somerset BA21 3SE, GB
MILLS, John Lawrence, Ilminster Somerset TA19 9BQ, GB
BURFORD, Nigel, Taunton Somerset TA4 3DA, GB

B04B 5/00 → (51) ***B01D 45/14***

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/02***

B04B 5/12 → (51) ***B01D 45/14***

B04B 9/04 → (51) ***B01D 45/14***

B05B 11/00 → (51) ***A61M 15/08***

---

(51) ***B05B 11/06*** (11) **2 352 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762783.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/000973 17.02.2009
(87) WO 2009/151486 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 157417
(54) • *MIT NUR ZWEI KOMPONENTEN HERSTELLBARE ELASTOMERE ABGABEPUMPE*
• *ELASTOMERIC DISPENSING PUMP THAT CAN BE MADE WITH AS FEW AS TWO COMPONENTS*
• *POMPE DE DISTRIBUTION ÉLASTOMÈRE POUVANT ÊTRE COMPOSÉE DE SEULEMENT DEUX ÉLÉMENTS*
(71) Lavabre, Marcel, 53 Le Vendome 106 ave de la Fourragere, 13012 Marseille, FR
(72) LAVABRE, Marcel, Marina Del Rey, CA 90292, US

---

(51) ***B05C 1/06*** (11) **2 352 601 A1***
B05D 5/08 ***B61C 17/08***
B61F 17/00 ***B61F 17/34***
B61K 3/02 ***F16N 11/04***
F16N 15/00 ***F16N 19/00***
F16N 31/00 ***F16N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09824323.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001632 10.11.2009
(87) WO 2010/051644 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 113049 P
(54) • *VERBRAUCHSAPPLIKATOR*
• *CONSUMABLE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE CONSOMMABLES*
(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
(72) ELVIDGE, David, North Vancouver British Columbia V7H 2R6, CA
EADIE, Donald, Vancouver British Columbia V6K 2R4, CA
LU, Xin, Vancouver British Columbia V5S 4G5, CA
DE WET, Jonathan, North Vancouver British Columbia V7M 1E8, CA
OLDKNOW, Kevin, North Vancouver British Columbia V7H 2X6, CA
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

B05D 5/08 → (51) ***B05C 1/06***

B06B 1/04 → (51) ***G01N 29/22***

B06B 1/06 → (51) ***B01D 21/00***

B07C 5/344 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***B09C 1/00*** (11) **2 352 602 A1***
A01N 25/00
(25) NI (26) En
(21) 09768250.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050724 30.11.2009
(87) WO 2010/064903 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 NL 1036261
19.10.2009 NL 2003665
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BODENDEKONTAMINATION*
• *METHOD OF BIOLOGICAL SOIL DECONTAMINATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION BIOLOGIQUE DES SOLS*
(71) ThatchTec B.V., Agro Business Park 40, 6708 PW Wageningen, NL
(72) MEINTS, Hendrik, NL-9422 VD Smilde, NL
FEIL, Herman, NL-6716 SJ Ede, NL
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

---

(51) ***B21B 37/00*** (11) **2 352 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 09793492.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066014 30.11.2009
(87) WO 2010/063661 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.12.2008 AT 18972008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN UNTERDRÜCKUNG VON DRUCKSCHWINGUNGEN IN EINEM HYDRAULIKSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVELY SUPPRESSING PRESSURE OSCILLATIONS IN A HYDRAULIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SUPPRIMER ACTIVEMENT LES FLUCTUATIONS DE PRESSION DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) PIRKO, Anton, A-1200 Wien, AT
KEINTZEL, Georg, A-4221 Steyregg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21C 37/04 → (51) ***E04C 5/01***

---

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 352 604 A1***
B21D 11/22 ***B21D 35/00***
(25) Sv (26) En
(21) 09825056.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051194 20.10.2009
(87) WO 2010/053428 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 SE 0802343
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES NEIGUNGSWINKELS*
• *APPARATUS FOR MEASURING ANGLE OF A BEND*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN ANGLE DE COURBURE*
(71) Ursviken Technology AB, Mekanvägen 71, 932 82 Ursviken, SE
(72) RÖNNMARK, Ulf, S-931 46 Skellefteå, SE
CARLSSON, Johannes, S-931 41 Skellefteå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE

B21D 11/22 → (51) ***B21D 5/02***

B21D 35/00 → (51) ***B21D 5/02***

---

(51) ***B21D 39/04*** (11) **2 352 605 A1***
B25B 5/14
(25) En (26) En
(21) 09760252.8 (22) 03.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002604 03.11.2009
(87) WO 2010/052454 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 GB 0820170
(54) • *GREIFVORRICHTUNGEN*
• *GRIPPING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PRÉHENSION*
(71) American Grease Stick Company, 2651 Hoyt Street, Muskegon Heights, MI 49445, US
(72) BUCHANAN, Nigel, Alexander, Fife KY8 5TF, GB
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B21D 41/02 → (51) ***B23B 31/18***

(51) ***B21J 15/32*** ***B21J 15/34*** (11) **2 352 606 A2*** ***B23P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09760304.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054683 22.10.2009
(87) WO 2010/052602 2010/19 14.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056246
(54) • *MONTAGEWERKZEUG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON IN EINE ÖFFNUNG EINES STRUKTURELEMENTS EINZUSETZENDEN TEILEN, WOBEI DIE TEILE ALS SCHÜTTGUT ZUGEFÜHRT WERDEN*
• *AFFIXATION TOOL, SYSTEM AND METHOD FOR AFFIXING PARTS TO BE INSERTED INTO AN OPENING OF A STRUCTURAL MEMBER, WHEREIN THE PARTS ARE SUPPLIED AS BULK GOOD*
• *OUTIL DE FIXATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FIXER DES PIÈCES DEVANT ÊTRE INTRODUITES DANS UNE OUVERTURE D'UN ÉLÉMENT DE STRUCTURE, LES PIÈCES ÉTANT LIVRÉES SOUS LA FORME DE PRODUITS EN VRAC*
(71) Itw Automotive Products GmbH, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) ECKSTEIN, Frank, 97232 Giebelstadt, DE
KLUGE, Martin, 97285 Röttingen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B21J 15/34 → (51) ***B21J 15/32***

B21J 15/44 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***B22D 1/00*** ***B22D 41/02*** ***C21C 5/48*** ***C22B 9/05*** (11) **2 352 607 A2*** ***B22D 41/08*** ***C21C 7/072***
(25) De (26) De
(21) 09760487.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008180 17.11.2009
(87) WO 2010/054853 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 17.11.2008 CH 18012008
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWECHSELBAREN BEFESTIGUNG EINES FEUERFESTEN SPÜLSTEINES ODER HÜLSE SOWIE EIN BEHÄLTER FÜR METALLSCHMELZE*
• *METHOD FOR EXCHANGEABLY FASTENING A REFRACTORY PURGE PLUG OR SLEEVE AND A CONTAINER FOR MOLTEN METAL*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION AMOVIBLE D'UNE BRIQUE OU DOUILLE DE BALAYAGE RÉFRACTAIRE AINSI QUE CONTENANT POUR MÉTAL EN FUSION*
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIKOVICH, Michael, A-2371 Hinterbrühl, AT
KNEIS, Leopold, A-2840 Grimmenstein, AT
(74) Luchs, Willi, C/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH

(51) ***B22D 23/00*** ***B22D 27/08*** (11) **2 352 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 09759721.5 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065627 23.11.2009
(87) WO 2010/058003 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIEßEN EINES GUSSTEILS AUS EINER METALLSCHMELZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING A CAST PART FROM A METAL MELT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COULER UNE PIÈCE MOULÉE À PARTIR D UN MÉTAL EN FUSION*
(71) Nemak Dillingen GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
(72) SMETAN, Herbert, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

B22D 27/08 → (51) ***B22D 23/00***

B22D 41/02 → (51) ***B22D 1/00***

B22D 41/08 → (51) ***B22D 1/00***

(51) ***B23B 31/18*** ***B21D 41/02*** (11) **2 352 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763992.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002606 03.11.2009
(87) WO 2010/052456 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 GB 0820170
(54) • *MANUELL BETÄTIGTES WERKZEUG ZUM AUFWEITEN VON ROHREN*
• *MANUALLY OPERATED TOOL FOR FLARING TUBES*
• *OUTIL À MAIN POUR L ÉVASEMENT DE TUBES*
(71) American Grease Stick Company, 2651 Hoyt Street, Muskegon Heights, MI 49445, US
(72) BUCHANAN, Nigel, Alexander, Fife KY8 5TF, GB
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B23B 39/00 → (51) ***B23Q 5/48***

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 5/32***

B23B 49/00 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 5/20*** (11) **2 352 610 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08878451.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2008/007003 27.11.2008
(87) WO 2010/061988 2010/22 03.06.2010
(54) • *DOPPELSEITIGER SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG DAMIT*
• *DOUBLE SIDES CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL WITH THE SAME*
• *INSERT DE COUPE DOUBLE FACE ET OUTIL DE COUPE L'UTILISANT*
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) KIM, Hee Seok, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/10***

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23C 5/22*** ***B23C 5/20*** (11) **2 352 611 A2*** ***B23C 5/26***
(25) En (26) En
(21) 09830919.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066066 30.11.2009
(87) WO 2010/065440 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 01.12.2008 US 118865 P
24.11.2009 US 624557
(54) • *FRÄSERKOPPLUNGSSYSTEM*
• *MILLING CUTTER COUPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE DE FRAISE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) WAGGLE, James, M., Derry Pennsylvania 15627, US
GAMBLE, Kevin, M., Stahlstown Pennsylvania 15687, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/26 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23D 31/00*** ***B02C 18/02*** ***B26D 1/08*** ***B23D 33/02*** (11) **2 352 612 A1*** ***B02C 18/22*** ***B26D 7/06*** ***B23D 33/08***
(25) NI (26) En
(21) 09788226.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050423 13.07.2009
(87) WO 2010/044658 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 PCT/NL2008/000227
28.04.2009 PCT/NL2009/050231
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON DATENTRÄGERN*
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR THE DESTRUCTION OF DATA CARRIERS*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ POUR LA DESTRUCTION DE SUPPORTS DE DONNÉES*
(71) C.M.G.G. B.V., De Bouwkamp 12, 6576 JX Ooij, NL
(72) MESU, Christian Bernard Maria, NL-6578 AD Leuth, NL
VAN GEMERT, Gerardus Theodorus Johannes, NL-6686 BG Doornenburg, NL
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23D 33/02 → (51) ***B23D 31/00***

B23D 33/08 → (51) ***B23D 31/00***

(51) ***B23K 9/095*** (11) **2 352 613 A1***
B23K 9/10
(25) En (26) En
(21) 09792360.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056328 09.09.2009
(87) WO 2010/051104 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 263920
(54) • *SCHWEISSPARAMETERSCHNITTSTELLE*
• *WELD PARAMETER INTERFACE*
• *INTERFACE DE PARAMÈTRES DE SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ULRICH, James F., Glenview Illinois 60026, US
ALBRECHT, Bruce, Glenview Illinois 60026, US
HOLVERSON, Todd E., Glenview Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 11/00*** (11) **2 352 614 A2***
B23K 11/11
(25) En (26) En
(21) 09804309.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007371 06.11.2009
(87) WO 2010/052562 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 07.11.2008 IT UD20080233
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLGITTERS*
• *MACHINE AND METHOD FOR FORMING A METAL MESH*
• *MACHINE ET MÉTHODE POUR FORMER UN TREILLIS MÉTALLIQUE*
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) TABOGA, Ermanno, I-33030 Buia, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B23K 11/11 → (51) ***B23K 11/00***

(51) ***B23K 13/01*** (11) **2 352 615 A1***
B23K 20/12
(25) De (26) De
(21) 09771683.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001564 05.11.2009
(87) WO 2010/054627 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057188
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ODER REPARIEREN VON INTEGRAL BESCHAUFELTEN GASTURBINENROTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING OR REPAIRING INTEGRALLY BLADED GAS TURBINE ROTORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION OU DE RÉPARATION DE ROTORS DE TURBINE À GAZ À AUBAGE INTÉGRAL*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) ***B23K 20/10*** (11) **2 352 616 A1***
C03C 27/02
(25) De (26) De
(21) 09804115.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001678 26.11.2009
(87) WO 2010/063262 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060301
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRAFTSCHLÜSSIGEN VERBINDEN VON GLASARTIGEN BAUTEILEN MIT METALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORCE-FIT CONNECTING GLASS-LIKE COMPONENTS TO METALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER À FORCE DES COMPOSANTS VITREUX ET DES MÉTAUX*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) FRIEDL, Wolfgang, 86687 Kaisheim, DE
WENNINGER, Egbert, 86641 Rain, DE
LEITENMEIER, Stephan, 86156 Augsburg, DE
BACHMEIR, Franz, 86674 Baar, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, D-85593 Baldham, DE

B23K 20/12 → (51) ***B23K 13/01***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 352 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819940.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060153 09.10.2009
(87) WO 2010/042810 2010/15 15.04.2010
(88) 03.06.2010
(30) 10.10.2008 US 104435 P
(54) • *LASERBEARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT SICHTKORREKTUR UND/ODER VERFOLGUNG*
• *LASER MACHINING SYSTEMS AND METHODS WITH VISION CORRECTION AND/OR TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'USINAGE AU LASER À CORRECTION DE VISION ET/OU LOCALISATION*
(71) J.P. Sercel Associates Inc., 220 Hackett Hill Road, Manchester, New Hampshire 03102, US
(72) SERCEL, Jeffrey P., Hollis New Hampshire 03049, US
LEMMO, Donald J., Manchester New Hampshire 03104, US
LOOMIS, Tom, Windham New Hampshire 03087, US
MURPHY, JR., Terrence A., Pembroke New Hampshire 03255, US
ROBERTS, Lawrence F., Londonderry New Hampshire 03053, US
SOKOL, Miroslaw, Bedford New Hampshire 03110, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 352 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 09819960.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060188 09.10.2009
(87) WO 2010/042833 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104435 P
(54) • *LASERBEARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT LASERSTRAHLABGABESYSTEMEN MIT MEHREREN EINZELSTRAHLBÜNDELN*
• *LASER MACHINING SYSTEMS AND METHODS WITH MULTIPLE BEAMLET LASER BEAM DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'USINAGE À LASER AVEC SYSTÈMES D'ÉMISSION DE FAISCEAU LASER À MULTIPLES PETITS FAISCEAUX*
(71) J.P. Sercel Associates Inc., 220 Hackett Hill Road, Manchester, New Hampshire 03102, US
(72) SERCEL, Jeffrey, P., Hollis New Hampshire 03049, US
MENDES, Marco, Manchester New Hampshire 03104, US
MURPHY, Terrence, A., Jr., Pembroke New Hampshire 03255, US
ROBERTS, Lawrence, F., Londonderry New Hampshire 03053, US
SONG, Xiangyang, Acton Massachusetts 01720, US
VON DADELSZEN, Michael, Merrimack New Hampshire 03054, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) ***B23P 11/00*** (11) **2 352 619 A2***
H02B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09756218.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064345 13.11.2009
(87) WO 2010/056964 2010/20 20.05.2010
(88) 16.09.2010
(30) 13.11.2008 US 270190
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTFELDS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A SWITCHGEAR PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TABLEAU ELECTRIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) URMSON, Michael, G., Deltona FL 32725, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

B23P 19/00 → (51) ***B21J 15/32***

B23Q 5/10 → (51) ***H02P 5/50***

(51) ***B23Q 5/32*** (11) **2 352 620 A1***
B23B 47/00 ***B23Q 5/54***
(25) En (26) En
(21) 09825047.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000483 03.11.2009
(87) WO 2010/053419 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 SE 0802347
(54) • *BOHRSPINDELEINHEIT*
• *DRILL SPINDLE UNIT*
• *UNITÉ DE BROCHE*
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ulf, Michael, S-186 94 Vallentuna, SE
JACOBSSON, Wilhelm Mattias, SE-142 61 Trångsund, SE

(51) ***B23Q 5/48*** (11) **2 352 621 A1***
B23B 39/00

(25) En (26) En
(21) 09825049.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000487 04.11.2009
(87) WO 2010/053421 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 SE 0802340
(54) • *BOHREINHEIT MIT AUTOMATISCHEM BOHRSCHAFTVORSCHUB SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A DRILLING UNIT WITH AUTOMATIC DRILL SHAFT FEEDING, AND METHOD AND MEANS THERETO*
• *UNITÉ DE PERÇAGE DOTÉE D'UNE ALIMENTATION AUTOMATIQUE EN MANDRIN DE PERÇAGE, ET PROCÉDÉ ET MOYENS ASSOCIÉS*
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ulf Mikael, SE-186 94 Vallentuna, SE
JACOBSSON, Wilhelm Mattias, SE-142 61 Trångsund, SE

B23Q 5/54 → (51) ***B23Q 5/32***

B23Q 17/22 → (51) ***G01D 5/14***

B25B 5/14 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 352 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 09831192.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066775 04.12.2009
(87) WO 2010/065856 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328035
(54) • *SCHEIBENFÖRMIGER DREHMOMENTÜBERTRÄGER*
• *DISC-SHAPED TORQUE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE COUPLE EN FORME DE DISQUE*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) STECKEL, John, Paul, Allentown PA 18103, US
BECKER, Daniel, Jay, Monroe Twp. NJ 08831, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B25B 23/00 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***B26B 19/40*** (11) **2 352 623 A1***
B26B 21/44 ***A45D 26/00***
(25) En (26) En
(21) 09741534.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060771 15.10.2009
(87) WO 2010/045418 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106258 P
(54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT FLUIDABGABE*
• *FLUID DISPENSING HAIR REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉPILATOIRE À DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) HAWES, Christopher, Martin, Reading Berkshire RG8 9QL, GB
BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH, GB
SALEMME, James, Leo, Billerica Massachusetts 01821, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/44 → (51) ***B26B 19/40***

B26D 1/08 → (51) ***B23D 31/00***

B26D 7/06 → (51) ***B23D 31/00***

B27K 3/08 → (51) ***B27K 3/34***

(51) ***B27K 3/34*** (11) **2 352 624 A1***
B27K 3/50 ***B27K 3/08***
C09D 191/00 ***C08G 63/91***
(25) Fi (26) En
(21) 09818852.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050807 09.10.2009
(87) WO 2010/040902 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FI 20085953
(54) • *HOLZIMPRÄGNIERUNG*
• *WOOD IMPREGNATION*
• *IMPRÉGNATION DE BOIS*
(71) Tikkurila Oy, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KEINÄNEN, Kari, FI-06100 Porvoo, FI
ERONEN, Riitta, FI-04400 Järvenpää, FI
SOLJAMO, Kari, FI-00840 Helsinki, FI
KOSKI, Anna, FI-15610 Lahti, FI
LEHTO, Jaakko, FI-02200 Espoo, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27K 3/50 → (51) ***B27K 3/34***

(51) ***B27L 11/00*** (11) **2 352 625 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09803781.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050984 07.12.2009
(87) WO 2010/063892 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FI 20086172
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINES ZERSPANERMESSERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE FIXING ARRANGEMENT OF A CHIPPER BLADE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE LAME DE DÉCHIQUETEUSE*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) KOKKO, Pekka, FI-16710 Hollola, FI
JÄÄSKELÄINEN, Kari, FI-61800 Kauhajoki, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B28B 23/00 → (51) ***E04C 3/00***

B29C 35/06 → (51) ***B29C 47/34***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 44/12 → (51) ***C08J 9/00***

B29C 44/56 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 352 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825126.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006002 06.11.2009
(87) WO 2010/053565 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112257 P
(54) • *SPRITZGIESSEN EINES HOHLKÖRPERS*
• *INJECTION MOLDING A HOLLOW PRODUCT*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'UN PRODUIT CREUX*
(71) Sorensen Research and Development Trust, 9930 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BROWN, Paul, Philip, Ramona CA 92065, US
SORENSEN, Jens, Ole, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 352 627 A1***
F16L 33/02
(25) De (26) De
(21) 09771733.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065886 26.11.2009
(87) WO 2010/060954 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059411
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLASTIC HOLLOW PART AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *PIÈCE CREUSE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) HANSELMANN, Markus, 74348 Lauffen a.N., DE
JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE
HENTSCHEL, Maik, 07646 Bubeck, DE
DANNEBERG, Horst, 37441 Bad Sachsa, DE
REGENER, Guido, 38321 Klein Denkte, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 352 628 A1***
B29C 45/56 ***B29D 11/00***
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 09775308.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055513 04.12.2009
(87) WO 2010/064214 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329294
(54) • *SPRITZGIESSFORMDESIGN, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LINSEN IN DER FORM UND BESCHICHTETE LINSEN*
• *INJECTION MOLD DESIGN, METHOD FOR IN-MOLD COATING OF LENSES, AND COATED LENSES*
• *CONCEPTION DE MOULE À INJECTION, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LENTILLES DANS UN MOULE, ET LENTILLES REVÊTUES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) CHIU, Hao-Wen, Palm Harbor Florida 34685, US
LOCKWOOD, Matthew James, Bradenton Florida 34208, US
HOULE, Wilfred, Largo Florida 33777, US

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29C 45/44 → (51) ***B65D 23/08***

B29C 45/56 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/64*** (11) **2 352 629 A1***
B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 09824299.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001402 09.10.2009
(87) WO 2010/051620 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111865 P
(54) • *TONNAGEREGELUNGSSTRUKTUR UND FORM DAMIT*
• *TONNAGE REGULATING STRUCTURE AND A MOLD INCORPORATING SAME*
• *STRUCTURE DE RÉGULATION DE FORCE ET MOULE COMPORTANT CETTE STRUCTURE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE
WITZ, Jean-Christophe, 57970 Yutz, FR
SIGLER, Laurent, Christel, 57330 Hettange-Grande, FR
DUBUIS, David, 57570 Evrange, FR
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 47/00 → (51) ***C08J 5/10***

(51) ***B29C 47/14*** (11) **2 352 630 A1***
B29C 47/70 ***C08L 23/06***
D01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 09760884.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066066 30.11.2009
(87) WO 2010/063679 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08020839
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UHMWPE-BANDS, BREITSCHLITZEXTRUSIONSDÜSE UND HERGESTELLTES UHMWPE-BAND DAVON*
• *A PROCESS FOR MAKING A UHMWPE-TAPE, WIDE SLIT EXTRUSION DIE AND A MANUFACTURED UHMWPE-TAPE THEREOF*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE RUBAN DE POLYÉTHYLÈNE DE POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-HAUT (UHMWPE), FILIÈRE D'EXTRUSION À FENTE LARGE ET RUBAN UHMWPE AINSI FABRIQUÉ*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORP, VAN, Engelbertus Henricus Maria, NL-6191 KG Beek, NL
DE WIT, Peter, NL-6101 VN Echt, NL
BROUWERS, Guus, NL-6255 NK Noorbeek, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***B29C 47/34*** (11) **2 352 631 A2***
D01D 5/12 ***D01D 5/16***
B29C 35/06 ***D01F 11/08***
(25) It (26) En
(21) 09756052.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007164 20.10.2009
(87) WO 2010/046750 2010/17 29.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 21.10.2008 IT UD20080222
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTISCHEN ENDLOSFÄDEN AUS SILIKONMATERIAL UND SO ERHALTENER AUS SILIKONMATERIAL HERGESTELLTER ELASTISCHER ENOLOSFADEN*
• *PLANT AND METHOD FOR MAKING CONTINUOUS ELASTIC YARNS MADE OF SILICON MATERIAL AND CONTINUOUS ELASTIC YARN MADE OF SILICON MATERIAL THUS OBTAINED*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILS ÉLASTIQUES CONTINUS EN MATÉRIAU À BASE DE SILICIUM ET FILS ÉLASTIQUES CONTINUS CONSTITUÉS DU MATÉRIAU À BASE DE SILICIUM AINSI OBTENUS*
(71) Lemur S.p.A., Via Guglielmo Marconi, 5, 20077 Melegnano, IT
(72) KLOTZ, Thomas, I-25015 Desenzano del garda, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 352 632 A2***
B29C 49/06 ***B29C 49/12***
B29C 49/58
(25) De (26) De
(21) 09763922.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065802 25.11.2009
(87) WO 2010/060919 2010/22 03.06.2010
(88) 03.03.2011
(30) 28.11.2008 DE 102008059624
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTNISSEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KUNSTSTOFFBEHÄLTNIS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLASTIC CONTAINERS AND PLASTIC CONTAINERS PRODUCED BY SAID METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE ET CONTENANT EN PLASTIQUE FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KNAPP, Peter, 84098 Schmatzhausen, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 49/78*** (11) **2 352 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 09740038.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001267 07.09.2009
(87) WO 2010/054610 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE CONTENANTS PAR SOUFFLAGE*
(71) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) HAESENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE
GERNHUBER, Matthias, 22527 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 55/00 → (51) ***C08L 19/00***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 352 634 A2***
B65D 21/02 ***B01L 3/14***
G01N 35/10 ***B29C 65/08***
B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 09763978.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066422 04.12.2009
(87) WO 2010/063834 2010/23 10.06.2010
(88) 21.10.2010
(30) 05.12.2008 EP 08021175
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REAGENZBEHÄLTERVERBUNDS UND REAGENZBEHÄLTERVERBUND*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A REAGENT CONTAINER COLLECTIVE AND REAGENT CONTAINER COLLECTIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE RÉCIPIENTS À RÉACTIFS ET ENSEMBLE DE RÉCIPIENTS À RÉACTIFS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE
KRAEMER, Reinhold, 82380 Peissenberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 352 635 A2***
B01J 35/04
(25) De (26) De
(21) 09744682.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064350 30.10.2009
(87) WO 2010/049515 2010/18 06.05.2010
(88) 29.12.2010
(30) 31.10.2008 EP 08168021
(54) • *IONENTAUSCHER-FORMKOERPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ION EXCHANGER MOULDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MOULÉ ÉCHANGEUR D'IONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 352 636 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760890.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066103 01.12.2009
(87) WO 2010/063691 2010/23 10.06.2010
(88) 23.09.2010
(30) 01.12.2008 FR 0806730
(54) • *HERSTELLUNG EINES OBJEKTS DURCH DIE SELEKTIVE FUSION VON POLYMEREN PULVERSCHICHTEN*
• *PRODUCING AN ITEM BY THE SELECTIVE FUSION OF POLYMER POWDER LAYERS*
• *REALISATION D'ARTICLE PAR FUSION SELECTIVE DE COUCHES DE POUDRE DE POLYMERE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LUCAS, Pierre-Emmanuel, F-69270 Couzon, FR
CORRIOL, Cécile, F-69003 Lyon, FR
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

B29C 70/06 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 70/28 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 70/44 → (51) ***E04C 3/00***

B29C 70/62 → (51) ***C08J 9/00***

B29C 70/88 → (51) ***C08J 9/00***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29D 24/00 → (51) ***E04C 3/00***

---

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 352 637 A1***
(25) It (26) En
(21) 08875871.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/055050 02.12.2008
(87) WO 2010/064084 2010/23 10.06.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BAU VON REIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSTRUIRE DES PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20156 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B29D 35/00*** (11) **2 352 638 A1***
B29D 35/14
(25) En (26) En
(21) 09756212.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064087 12.11.2009
(87) WO 2010/056784 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271166
(54) • *VERZIERTE SOHLENELEMENTE FÜR SCHUHWERKARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DECORATED SOLE ELEMENTS FOR ARTICLES OF FOOTWEAR AND PROCESSES FOR MAKING THEREOF*
• *ÉLÉMENTS DÉCORATIFS DE SEMELLE POUR CHAUSSURES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) LE, Tony, H., Beaverton, Oregon 97005, US
CESSOR, Susan, D., Beaverton, Oregon 97005, US
KIM, Namkook, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29D 35/14 → (51) ***B29D 35/00***

B32B 1/08 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***B32B 3/04*** (11) **2 352 639 A1***
B32B 7/06 ***B65D 73/00***
B65D 75/20 ***G09F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09803972.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069631 29.12.2009
(87) WO 2010/078286 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 141936 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND FREISETZUNG VON PROBENMATERIAL*
• *DEVICE FOR CONTAINING AND RELEASING A SAMPLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR CONTENIR ET LIBÉRER UN MATÉRIAU D'ÉCHANTILLON*
(71) AKI, Inc., 1700 Broadway, New York, NY 10019, US
(72) GREENLAND, Steven, J., Hampton NH 03842, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

B32B 3/10 → (51) ***A61L 27/50***

B32B 5/18 → (51) ***A61F 13/00***

B32B 5/20 → (51) ***C08J 9/00***

B32B 7/06 → (51) ***B32B 3/04***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 15/20***

B32B 15/08 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***B32B 15/20*** (11) **2 352 640 A2***
B32B 7/12 ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 09825276.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062943 02.11.2009
(87) WO 2010/053859 2010/19 14.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 07.11.2008 US 112258 P
(54) • *LEITENDE LAMINATANORDNUNG*
• *CONDUCTIVE LAMINATED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STRATIFIÉ CONDUCTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAHONEY, David E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUANG, Mitchell T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TWIGG, Richard D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 352 641 A1***
B65D 1/02 ***C12N 1/20***
C12N 11/08 ***C12R 1/07***
(25) En (26) En
(21) 09783376.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062389 24.09.2009
(87) WO 2010/034776 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 194158 P
26.08.2009 EP 09168652
(54) • *EINBAU VON WÄRMEBESTÄNDIGEN UND/ODER DRUCKBESTÄNDIGEN ORGANISMEN IN MATERIALIEN*
• *INCORPORATION OF THERMO-RESISTANT AND/OR PRESSURE-RESISTANT ORGANISMS IN MATERIALS*
• *INCORPORATION D'ORGANISMES THERMORÉSISTANTS ET/OU RÉSISTANTS À LA PRESSION DANS DES MATÉRIAUX*
(71) Resilux, Damstraat 4, 9230 Wetteren, BE
(72) MERTENS, Johan, B-9230 Wetteren, BE
BELADJAL, Lynda, B-9230 Wetteren, BE
DEVLIEGHERE, Frank, B-8020 Oostkamp, BE
VERBRUGGHE, Sam, B-9041 Oostakker, BE
SAS, Benedikt, B-9190 Stekene, BE
DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE
ANTHIERENS, Tom, B-8200 Brugge, BE
OUCHCHEN, Assia, B-9160 Lokeren, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B32B 27/06 → (51) ***C08F 255/02***

B32B 27/20 → (51) ***C08J 9/00***

B32B 27/36 → (51) ***A61F 13/00***

B32B 27/40 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***B41F 5/04*** (11) **2 352 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825324.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063216 04.11.2009
(87) WO 2010/053947 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 290940
(54) • *GEMEINSAMER GUMMITUCHZYLINDER FÜR DRUCKMASCHINE MIT VARIABLER ABSCHALTUNG UND DRUCKVERFAHREN MIT VARIABLER ABSCHALTUNG*
• *VARIABLE CUTOFF PRINTING PRESS WITH COMMON BLANKET CYLINDER AND METHOD OF VARIABLE CUTOFF PRINTING*
• *PRESSE D'IMPRESSION À COUPURE VARIABLE AVEC CYLINDRE DE BLANCHET COMMUN ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À COUPURE VARIABLE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington NH 03825, US

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B41F 13/02*** (11) **2 352 643 A2***
B41F 23/04 ***B65H 23/022***
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 09736216.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063455 15.10.2009
(87) WO 2010/054910 2010/20 20.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008043767
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT VERTIKALEM BAHNVERLAUF, TROCKNUNG UND BREITSTRECKUNG*
• *WEB-FED ROTARY PRESS THROUGH WHICH THE WEB RUNS VERTICALLY, IS DRIED AND SPREAD*
• *PRESSE A BOBINES A TRAJET VERTICAL D'UN MARCHE D'UNE BANDE, SECHAGE ET MISE EN TENSION EN SENS TRAVERS*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) DENNINGER, Frank, Peter, 97265 Hettstadt, DE
HEINISCH, Tim, Sven, Ernst, 97273 Kürnach, DE
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
SCHERPF, Werner, Felix, 97276 Margetshöchheim, DE
ZIPPER, Thomas, Josef, 97837 Erlenbach, DE
ZITTERBART, Georg, Winfried, 97250 Erlabrunn, DE

---

(51) ***B41F 15/38*** (11) **2 352 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 09820126.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2009/000316 13.10.2009
(87) WO 2010/043008 2010/16 22.04.2010
(88) 26.08.2010
(30) 14.10.2008 BR MU8802293 U
(54) • *ROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT SELBSTSPANNBAREM LINEAL*
• *ROTATIVE PRINTING MACHINE WITH AUTO-TENSIONABLE RULER*
• *MACHINE À IMPRIMER ROTATIVE À RÊGLE À MISE SOUS TENSION AUTOMATIQUE*
(71) Lourenço, Paulo Roberto, Rua Pirassununga N°533 (antigo 233) Parque Novo Mundo, CEP: 13.465.000 Americana, SP, BR
(72) Lourenço, Paulo Roberto, CEP: 13.465.000 Americana, SP, BR
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 23/04 → (51) ***B41F 13/02***

B41F 23/08 → (51) ***B41F 13/02***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 352 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737442.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063894 22.10.2009
(87) WO 2010/052132 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 EP 08168333
(54) • *TREIBERSCHALTUNG ZUM ANTRIEB EINES DRUCKKOPFS EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS*
• *A DRIVER CIRCUIT FOR DRIVING A PRINT HEAD OF AN INKJET PRINTER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR COMMANDER UNE TÊTE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) SIMONS, Johannes, M., M., NL-5923 AZ Venlo, NL
SCHRIJVER, Erwin, NL-6642 EE Beuningen, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 352 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771756.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051526 12.11.2009
(87) WO 2010/055344 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 GB 0820714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÖPFCHENABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DROPLET DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPÔT DE GOUTTELETTES*
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 OXR, GB
(72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB
BANE, Julian, Richard, Elsworth cam CB3 8JB, GB
MORRIS, Alison Diane, Girton, Cambridge CB3 0XB, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 352 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771757.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051527 12.11.2009
(87) WO 2010/055345 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 GB 0820718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÖPFCHENABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DROPLET DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPÔT DE GOUTTELETTES*
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 OXR, GB
(72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB
BANE, Julian, Richard, Cambridgeshire CB3 8JB, GB
MORRIS, Allison Diane, Cambridge CB3 0XB, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 352 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783488.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062530 28.09.2009
(87) WO 2010/063502 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08170670
(54) • *TINTENPATRONE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK CARTRIDGE FOR INK-JET PRINTERS*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 30, 8620 Wetzikon, CH
(72) SULSER, Daniel, CH-8636 Wald, CH
STEINER, Roland, CH-8733 Eschenbach, CH
BIANCO, Lucio, CH-8645 Jona, CH
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 352 649 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 09830405.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070211 25.11.2009
(87) WO 2010/064639 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308956
09.10.2009 JP 2009235614
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, LASERPROJEKTIONSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTROL DEVICE, LASER PROJECTION DEVICE, RECORDING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE PROJECTION LASER, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASEGAWA, Fumihiro, Machida-shi Tokyo 194-0001, JP
ISHIMI, Tomomi, Numazu-shi Shizuoka 410-0004, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41J 2/435*** (11) **2 352 650 A2***
B41J 13/02 ***B41J 2/455***
B41M 5/025 ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 08878535.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003384 05.12.2008
(87) WO 2010/064073 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(54) • *VERBESSERTES AUFBRINGEN VON MEDIEN*
• *IMPROVED MEDIA APPLICATION*
• *APPLICATION DE SUPPORT AMÉLIORÉE*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA
(72) RARAMA, Jeremias, Surrey BC V3R 1G2, CA
ZAVOROTNY, Yuri, New Westminister BC V3M 7A6, CA
MONTGOMERY, Darcy, Thomas, Barnaby BC V5A 2E6, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/455 → (51) ***B41J 2/435***

B41J 13/02 → (51) **B41J 2/435**

(51) **B41J 29/38** (11) **2 352 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 09831091.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066506 03.12.2009
(87) WO 2010/065697 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 119520 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AN INKJET PRINTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) BARBOUR, Mike, Corvallis OR 97330, US
THACKRAY, Mark, R., Corvallis OR 97330, US
GILSON, Charles, W., Philomath OR 97370, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B41M 3/14 → (51) **D21H 21/40**

B41M 5/025 → (51) **B41J 2/435**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 352 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740319.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063895 22.10.2009
(87) WO 2010/052133 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111520 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSBLATT FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *RECORDING SHEET FOR INK-JET PRINTING*
• *FEUILLE D'IMPRESSION POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) STURME, Rudolf, A., H., M., NL-5993 HG Maasbree, NL
WIJNHOVEN, Dorothea, M., H., NL-5961 DT Horst, NL
ADAMCZYK, Kolja, NL-6584 AN Molenhoek, NL
FOLEY, James, A., Wellesley Massachusetts 02482, US
KHOULTCHAEV, Khizyr, Kharunovich, Branford Connecticut 06405-4601, US
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B60C 11/24** (11) **2 352 653 A1***
B60C 19/00
(25) It (26) En
(21) 09774730.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054674 22.10.2009
(87) WO 2010/046872 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 IT MI20081887
26.01.2009 US 202062 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABNUTZUNGSKONTROLLE BEI FAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WEAR CONTROL OF VEHICLE TYRES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTRÔLE DE L'USURE DE PNEUS DE VEHICULE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milano, IT
MANCOSU, Federico, I-20126 Milano, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/24**

B60C 19/00 → (51) **F16F 15/36**

(51) **B60D 1/62** (11) **2 352 654 A1***
B60D 1/64
(25) De (26) De
(21) 09777598.5 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005589 01.08.2009
(87) WO 2010/060492 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054365
(54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN ANHÄNGEFAHRZEUG UND ANHÄNGEFAHRZEUG*
• *CONNECTION ARRANGEMENT FOR A TRAILER VEHICLE AND TRAILER VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE RACCORDS POUR UN VÉHICULE TRACTÉ ET VÉHICULE TRACTÉ*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

(51) **B60D 1/62** (11) **2 352 655 A1***
B60D 1/64
(25) De (26) De
(21) 09777600.9 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005591 01.08.2009
(87) WO 2010/060494 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054364
(54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN ANHÄNGEFAHRZEUG, SOWIE ANHÄNGEFAHRZEUG*
• *CONNECTION ARRANGEMENT FOR A TRAILER VEHICLE AND TRAILER VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE RACCORDS POUR UN VÉHICULE TRACTÉ ET VÉHICULE TRACTÉ*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen, DE
RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE
STENDER, Axel, 31787 Hamein, DE
(74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

B60D 1/64 → (51) **B60D 1/62**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 352 656 A1***
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737433.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063817 21.10.2009
(87) WO 2010/049332 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 FR 0806008
(54) • *IN EINEM HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND/ODER KLIMATISIERUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTROANTRIEB, INTEGRIERTE THERMODYNAMISCHE LUFTKLIMATISIERUNGSSCHLEIFE*
• *AIR CONDITIONING THERMODYNAMIC LOOP INTEGRATED IN A HEATING, VENTILATION AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM A VEHICLE, IN PARTICULAR AN ELECTRIC PROPULSION VEHICLE*
• *BOUCLE THERMODYNAMIQUE DE CLIMATISATION INTÉGRÉE À UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION ÉQUIPANT UN VÉHICULE, NOTAMMENT À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) THUEZ, Jean-Luc, F-78120 Fourqueux, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 352 657 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768212.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052207 17.11.2009
(87) WO 2010/063915 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0858283
(54) • *EIN VERKLEIDUNGSELEMENT UMFASSENDE FAHRZEUGTÜR, FAHRZEUG MIT SOLCH EINER TÜR UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN SOLCH EINER TÜR*
• *VEHICLE DOOR COMPRISING A TRIM ELEMENT, VEHICLE COMPRISING SUCH A DOOR AND METHOD OF ASSEMBLYING SUCH A DOOR*
• *PORTE DE VEHICULE COMPRENANT UN ENJOLIVEUR, VEHICULE COMPRENANT UNE TELLE PORTE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE PORTE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LAIGLE, David, F-92370 Chaville, FR
LAVIOLETTE, Julien, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60J 7/08 → (51) **E04H 4/10**

(51) **B60J 10/02** (11) **2 352 658 A1***
B60J 10/04
(25) De (26) De
(21) 09767974.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008640 03.12.2009
(87) WO 2010/063477 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060448
(54) • *SCHEIBENFASSUNG*
• *WINDSHIELD FRAME*
• *ENCADREMENT DE VITRE*
(71) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, Max-Planck-Strasse 2, 82223 Eichenau, DE
(72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/02***

B60K 1/04 → (51) ***G01R 31/36***

B60K 5/12 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 352 659 A1***
B60K 37/06
(25) De (26) De
(21) 09737372.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007494 20.10.2009
(87) WO 2010/054737 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008056973
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIENEINRICHTTING UND EINER ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FAHRZEUGBEZOGENEN INFORMATIONEN*
• *MOTOR VEHICLE HAVING AN OPERATOR CONTROL DEVICE AND A DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING VEHICLE-RELATED INFORMATION*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC ÉQUIPEMENT DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS CONCERNANT LE VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, DE
ZOBL, Martin, 86916 Kaufering, DE
SCHUMANN, Josef, 80995 München, DE
ECKSTEIN, Lutz, 82319 Starnberg, DE

B60K 37/00 → (51) ***G01R 31/36***

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60K 37/06 → (51) ***G01C 21/36***

B60L 3/00 → (51) ***G01R 31/36***

B60L 11/18 → (51) ***G01R 31/36***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/225***

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 352 660 A1***
B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 09752738.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007849 03.11.2009
(87) WO 2010/063351 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008061037
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT KLINKENANORDNUNG*
• *VEHICLE SEAT HAVING PAWL ARRANGEMENT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE MUNI D'UN SYSTÈME À CLIQUET*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) MAYER, Thomas, 42853 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60Q 3/02 → (51) ***F21K 2/00***

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 352 661 A1***
H02J 7/14 ***H02J 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797087.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052295 25.11.2009
(87) WO 2010/063921 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0806774
(54) • *VERBINDUNGSGEHÄUSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERCONNECTION HOUSING FOR MOTOR VEHICLE*
• *BOITIER D'INTERCONNEXION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRIANE, Benoît, F-75015 Paris, FR
LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers-le-bacle, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

B60R 16/04 → (51) ***G01R 31/36***

B60R 19/02 → (51) ***B60R 19/18***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 352 662 A1***
B60R 19/02 ***B60R 19/24***
(25) En (26) En
(21) 09830633.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000418 03.12.2009
(87) WO 2010/064927 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 NO 20085061
(54) • *STOSSDÄMPFENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPACT ABSORBING MEMBER AND A METHOD FOR MAKING SAME*
• *ÉLÉMENT D'ABSORPTION DES CHOCS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) GAISNE, Denis, F-27370 Saint Ouen de Pontcheuil, FR
GRANDSIRE, Olivier, F-27110 Epreville pres de Neubourg, FR
LECLERQ, Jean-Philippe, F-76220 Ferrieres en Bray, FR
SOVIK, Odd-Perry, N-2846 Boverbru, NO
VELASQUEZ, Alejandro, N-0690 Oslo, NO
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 19/24 → (51) ***B60R 19/18***

B60R 21/00 → (51) ***A63G 4/00***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 352 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748322.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064559 03.11.2009
(87) WO 2010/060757 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 FR 0806093
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION*
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94042 Créteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Securité Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

B60W 40/06 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 352 664 A1***
B60W 40/06 ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08878018.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000631 06.11.2008
(87) WO 2010/053408 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON STRASSENDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING ROAD DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE DONNÉES DE ROUTE*
(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) MARKKULA, Gustav, S-416 63 Göteborg, SE
SANDBLOM, Fredrik, S-413 25 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B61C 17/08 → (51) ***B05C 1/06***

B61F 13/00 → (51) ***G01M 19/00***

B61F 17/00 → (51) ***B05C 1/06***

B61F 17/34 → (51) ***B05C 1/06***

B61K 3/02 → (51) ***B05C 1/06***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 352 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752627.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063553 06.11.2009
(87) WO 2010/054194 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112331 P
(54) • *HYBRIDVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *HYBRID REINFORCEMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RENFORT HYBRIDE*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) RICHARDSON, Henry, E., Washington MI 48094, US
QIAN, Xuping, Novi MI 48375, US
HULETT, Gary, Memphis MI 48041, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 352 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 08878019.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000632 06.11.2008
(87) WO 2010/053409 2010/19 14.05.2010
(54) • *AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AERODYNAMIC DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HJELM, Linus, S-414 83 Göteborg, SE
BERGQVIST, Björn, S-436 35 Askim, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **2 352 667 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09764546.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001289 06.11.2009
(87) WO 2010/052395 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0806256
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ANSTRENGUNG EINES BENUTZERS EINES DURCH KRAFT EINES MENSCHEN ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS UND FÜR DAS VERFAHREN AUSGELEGTES FAHRZEUG*
• *METHOD FOR MANAGING THE STRAIN OF A USER OF A HUMAN PROPULSION VEHICLE, AND VEHICLE ADAPTED FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'EFFORT D'UN UTILISATEUR D'UN VEHICULE A PROPULSION HUMAINE ET VEHICULE ADAPTE A CE PROCEDE*
(71) Garin, Bruno, 2 rue du Landro, 44240 La Chapelle/erdre, FR
Jean, Eric, 3 rue des Petites Chaussées, 14112 Bieville-beuville, FR
(72) Garin, Bruno, 44240 La Chapelle/erdre, FR
Jean, Eric, 14112 Bieville-beuville, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B63B 19/19 → (51) ***E04H 4/08***

---

(51) ***B63B 35/04*** (11) **2 352 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 09815421.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/056008 06.11.2009
(87) WO 2010/052690 2010/19 14.05.2010
(88) 05.05.2011
(30) 07.11.2008 GB 0820412
(54) • *VERLEGESCHIFF*
• *PIPELAY VESSEL*
• *BARGE DE POSE*
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
(72) ALLIOT, Vincent, F-75009 Paris, FR
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B63B 35/32 → (51) ***E02B 15/04***

B63C 11/48 → (51) ***G01V 3/165***

---

(51) ***B64C 25/14*** ***B64C 25/20*** (11) **2 352 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760930.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001297 10.11.2009
(87) WO 2010/063893 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0806854
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINES LUFTFAHRZEUG-FAHRWERKS*
• *DEVICE FOR RETRACTING AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DISPOSITIF DE RACCOURCISSEMENT D'UN ATTERRISSEUR D'AERONEF*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUBUISSON, Marc, F-92410 Ville d'Avray, FR
BRUNE, Marc, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64C 25/16*** ***B64C 25/18*** (11) **2 352 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829922.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001753 03.12.2009
(87) WO 2010/063109 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 193531 P
(54) • *FAHRWERKLADETÜR MIT ROLLENSCHLITZMECHANISMUS*
• *LANDING GEAR BAY DOOR WITH ROLLER SLOT MECHANISM*
• *PORTE DE TRAVÉE DU TRAIN D'ATTERRISSAGE AVEC MÉCANISME DE FENTE À ROULEAU*
(71) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Way, Ajax, Ontario L1S 2GB, CA
(72) BROOKFIELD, Chris, Ajax Ontario L1S 1H8, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B64C 25/16*** ***B64C 25/18*** (11) **2 352 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829923.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001754 03.12.2009
(87) WO 2010/063110 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 193530 P
(54) • *FAHRWERKLADETÜR MIT DOPPELHAKENMECHANISMUS*
• *LANDING GEAR BAY DOOR WITH DOUBLE HOOK MECHANISM*
• *PORTE DE TRAVÉE DU TRAIN D'ATTERRISSAGE AVEC MÉCANISME À CROCHET DOUBLE*
(71) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Way, Ajax, Ontario L1S 2GB, CA
(72) AMBERG, Steve, Toronto Ontario M4S 3G9, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B64C 25/18 → (51) ***B64C 25/16***

B64C 25/20 → (51) ***B64C 25/14***

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64D 15/20*** (11) **2 352 672 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737032.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001032 26.08.2009
(87) WO 2010/055215 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 FR 0806416
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ENTEISUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL DEICING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent de Brevedent, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 15/20 → (51) ***B64D 15/12***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 352 673 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797117.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052332 30.11.2009
(87) WO 2010/063926 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0858168
(54) • *GEGEN EINE SEITENVERLÄNGERUNG DES FLUGZEUGRUMPFES ZUR FIXIERUNG GEPRESSTE STARRE MASTSTRUKTUR*
• *RIGID AIRCRAFT PYLON STRUCTURE PRESSED AGAINST A SIDE EXTENSION OF THE FUSELAGE FOR THE ATTACHMENT THEREOF*
• *STRUCTURE RIGIDE DE MAT D'AERONEF PLAQUEE CONTRE UNE EXTENSION LATERALE DE FUSELAGE POUR SA FIXATION*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARCHE, Jacques Hervé, F-31200 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 352 674 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797119.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052334 30.11.2009
(87) WO 2010/063927 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0858166
(54) • *FLUGZEUGMOTOR MIT STARREM MODULAREM AUFBAU FÜR EINEN MONTAGEMAST*
• *AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY INCLUDING A RIGID MODULAR STRUCTURE FOR A MOUNTING PYLON*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AÉRONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE RIGIDE MODULAIRE DE MÂT D'ACCROCHAGE*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARCHE, Jacques Hervé, F-31200 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65B 1/04 → (51) ***B65B 3/04***

---

(51) ***B65B 3/04*** ***B65B 1/04*** ***C12N 15/85*** ***A61P 17/02*** (11) **2 352 675 A2*** ***C12N 15/81*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09824104.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062460 29.10.2009
(87) WO 2010/051329 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110417 P
31.10.2008 US 110401 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINES NARKOTIKUMS AUS EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW OF ANESTHETIC FROM A RESERVOIR*
• *DISPOSITIF POUR RÉGULER LE FLUX D'ANESTHÉSIQUE DEPUIS UN RÉSERVOIR*
(71) Piramal Critical Care, Inc., 1209 Orange street Wilmington, New Castle County DE 19801, US
(72) CUZYDLO, Michael, Orchard Park NY 14127, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65B 3/32 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 7/28 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 61/26*** (11) **2 352 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744641.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007888 04.11.2009
(87) WO 2010/060530 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059473
06.01.2009 DE 102009004134
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEBINDEPACKUNGEN SOWIE GEBINDEPACKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BUNDLE PACKAGES AND BUNDLE PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES DE LOT AINSI QU'EMBALLAGE DE LOT*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) PRAHM, Andreas, 26676 Barssel, DE
BÖGER, Falko, 26721 Emden, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

B65B 23/20 → (51) ***H01L 31/18***

B65B 35/52 → (51) ***H01L 31/18***

B65B 39/00 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 43/59 → (51) ***A23G 3/20***

B65B 55/20 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65B 61/02*** (11) **2 352 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776300.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/050259 02.10.2009
(87) WO 2010/037399 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 DK 200801389
(54) • *VORPERFORATION*
• *PRE-RIP*
• *FORMATION DE PRÉDÉCOUPES*
(71) Beanstalk APS, Nordhavnsgade 4-6, 8000 Århus C, DK
(72) HOFMAN, Torkild, DK-8330 Beder, DK
BJERRING, Paul, DK-8362 Hørning, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65B 61/26 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/00*** ***B65D 23/08*** (11) **2 352 678 A1*** ***B65D 23/02*** ***B65D 25/54***
(25) En (26) En
(21) 09748645.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063074 03.11.2009
(87) WO 2010/062741 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110899 P
(54) • *LICHTBLOCKIERENDER BEHÄLTER MIT SICHTFENSTER UND KONTRASTHINTERGRUND*
• *LIGHT BLOCKING CONTAINER WITH CONTENT VIEWING WINDOW AND CONTRAST BACKGROUND*
• *CONTENANT BLOQUANT LA LUMIÈRE AVEC FENÊTRE DE VISUALISATION DE CONTENU ET ARRIÈRE-PLAN DE CONTRASTE*
(71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, RY60-30, Rahway, NJ 07065, US
(72) BERGER, Robert L., Bound Brook, New Jersey 08805, US
TURINI, Michael L., Cranford, New Jersey 07016, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

B65D 1/02 → (51) ***B32B 27/00***

B65D 1/24 → (51) ***B65D 71/70***

(51) ***B65D 1/36*** ***D21J 3/00*** (11) **2 352 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764919.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050726 30.11.2009
(87) WO 2010/064905 2010/23 10.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 02.12.2008 NL 2002271
18.03.2009 NL 2002636
(54) • *BECHERHALTER*
• *CARRIER FOR CUPS*
• *SUPPORT POUR COUPELLES*
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
(72) VEENJE, Sandor, Klaas, NL-8711 LP Workum, NL
STRUIKSMA, Jan-Willem, NL-8701 CR Bolsward, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 1/36 → (51) ***B65D 71/70***

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 5/64*** ***B65B 55/20*** (11) **2 352 680 A1*** ***B65B 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760944.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001319 17.11.2009
(87) WO 2010/058101 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 FR 0806478
(54) • *VERPACKUNGSKISTE AUS WELLPAPPE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KISTE*
• *CORRUGATED CARDBOARD PACKAGING CRATE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SUCH CRATE*
• *CAISSE DE CONDITIONNEMENT EN CARTON ONDULE, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UNE TELLE CAISSE*
(71) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) MICHAUD, Jean, F-92160 Antony, FR
(74) Guéné, Patrick, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65D 5/64 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 6/16 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 19/04 → (51) ***B65D 71/70***

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 21/08*** ***A63H 33/10*** (11) **2 352 681 A1*** ***B65D 6/16***
(25) It (26) En
(21) 09774705.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) IB 2009/007336 05.11.2009
(87) WO 2010/052549 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 IT UD20080234
22.12.2008 IT UD20080270
(54) • *VARIABEL KONFIGURIERBARER BEHÄLTER FÜR OBJEKTE*
• *VARIABLY CONFIGURABLE CONTAINER FOR OBJECTS*
• *RÉCEPTACLE À CONFIGURATION VARIABLE POUR OBJETS*
(71) Legnotecnica SRL, Via della Stazione 18, 33040 Moimacco, IT
(72) BUSOLINI, Mauro, I-33043 Cividale del Friuli, IT
LACUZZI, Roberto, I-33040 Moimacco, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 21/02 → (51) ***B29C 65/02***

B65D 21/08 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 23/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 23/02 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 23/08*** ***B29C 45/44*** (11) **2 352 682 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797074.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052281 24.11.2009
(87) WO 2010/063919 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0858199
24.04.2009 FR 0952710
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND VERWANDTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LABELING DEVICE FOR CONTAINER, AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D ' HABILLAGE POUR RECIPIENT, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Eos, Z.A. Route de la Folie, 51530 Dizy, FR
(72) BARANGE, Jacques, F-51160 Champillon, FR
COLLARD, Jérôme, F-51200 Epernay, FR
GONZALEZ, Christian, F-51160 Hautvilliers, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B65D 23/08 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 25/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***B65D 25/08*** ***B65D 75/58*** ***B65D 51/22*** (11) **2 352 683 A1*** ***B65D 81/32***
(25) It (26) En
(21) 10740290.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052799 21.06.2010
(87) WO 2011/077268 2011/26 30.06.2011
(30) 28.07.2009 IT PR20090058
(54) • *ASEPTISCHER BEUTEL MIT EINER GIESSTÜLLE*
• *ASEPTIC POUCH WITH A SPOUT*
• *POCHE ASEPTIQUE COMPORTANT UN BEC VERSEUR*
(71) Wild Parma S.r.l., Via VIII Marzo 85, 43044 Collecchio (PR), IT
(72) FURLOTTI, Filippo, 43026 Traversetolo (Parma), IT
WILD, Hans Peter, 6300 Zurich, CH
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B65D 25/54 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 41/32 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 65/46*** (11) **2 352 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830625.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2009/050329 11.06.2009
(87) WO 2010/064899 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 NL 2002270
(54) • *DECKEL AUS GEFORMTEN FASERN*
• *MOULDED FIBER LID*
• *COUVERCLE EN FIBRES MOULÉES*
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
(72) SHARMA, Mangat Rai, N-3520 Jevnakar, NO
BRETON, Donald Victor, North Vassalboro Maine 04962, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 51/22 → (51) ***B65D 25/08***

(51) ***B65D 63/16*** ***F16B 2/08*** (11) **2 352 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797256.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/000868 06.07.2009
(87) WO 2010/006358 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 AU 2008903638
(54) • *VERBESSERTER KABELBINDER*
• *IMPROVED CABLE TIE*
• *ATTACHE DE CÂBLE AMÉLIORÉE*
(71) Watson, Robert Baird, 25 Riviera Drive, Pakenham VIC 3810, AU
(72) Watson, Robert Baird, Pakenham VIC 3810, AU
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

B65D 65/46 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***B65D 71/70*** ***B65D 1/36*** ***B65D 19/04*** (11) **2 352 686 A1*** ***B65D 1/24***
(25) Fi (26) En
(21) 09825808.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050897 06.11.2009
(87) WO 2010/055204 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 FI 20086072
(54) • *FLASCHENWANNE*
• *BOTTLE TRAY*
• *PLATEAU POUR BOUTEILLES*
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
Lindström, Johan, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
Ramberg, Herrick, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
(72) LINDSTRÖM, Johan, FI-01150 Söderkulla, FI
RAMBERG, Herrick, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65D 73/00 → (51) ***B32B 3/04***

B65D 75/20 → (51) ***B32B 3/04***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 81/30 → (51) ***A61M 15/08***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

(51) ***B65D 83/04*** ***A61J 1/03*** (11) **2 352 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786282.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/007006 01.10.2009
(87) WO 2010/055377 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 EP 08020008
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICATION DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) BALLARD, Brian Lee, Colwall WR13 6QB, GB
SPRADA, Peter, John, London NW5 2EE, GB
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

B65D 83/14 → (51) ***B67D 1/04***

B65D 85/42 → (51) ***A61J 1/16***

B65G 47/14 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***B65G 47/84*** ***B65G 47/90*** (11) **2 352 688 A1*** ***B67C 3/24***
(25) De (26) De
(21) 09776561.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003004 24.04.2009
(87) WO 2010/060488 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055620
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN VON PET-FLASCHEN MIT EINEM SCHUBKÖRPER*
• *DEVICE FOR GRIPPING PET BOTTLES HAVING A PUSHER BODY*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE BOUTEILLES EN PET POURVU D'UN CORPS DE POUSSÉE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

B65G 47/84 → (51) ***B67C 3/24***

B65G 47/90 → (51) ***B65G 47/84***

B65G 63/00 → (51) ***B66C 13/48***

B65G 65/48 → (51) ***C23C 14/24***

B65H 23/022 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 5/02*** (11) **2 352 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 09759957.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065974 27.11.2009
(87) WO 2010/063650 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08170669
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES LASTAUFNAHMEMITTELS ODER EINES AUSGLEICHSGEWICHTS EINES AUFZUGS AUS EINER FANGSTELLUNG*
• *METHOD FOR RELEASING A LOAD RECEIVING MEANS OR A COMPENSATING WEIGHT OF A LIFT FROM A STOPPING POSITION*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTACHER UN DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DE CHARGE OU UN CONTREPOIDS D'ÉQUILIBRE D'UN ASCENSEUR, D'UNE POSITION DE MAINTIEN*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) SPIRGI, Erich, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/02 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66C 13/48*** ***B66C 19/00*** (11) **2 352 690 A1*** ***B65G 63/00***
(25) De (26) De
(21) 09759931.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065455 19.11.2009
(87) WO 2010/063585 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059830
(54) • *VERFAHREN ZUM LASTUMSCHLAG IN EINEM LAGER FÜR CONTAINER, INSBESONDERE NORM-CONTAINER*
• *METHOD FOR HANDLING LOADS IN A WAREHOUSE FOR CONTAINERS, PARTICULARLY STANDARD CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSBORDEMENT DE CHARGE DANS UN DÉPÔT DE CONTENEURS, NOTAMMENT DE CONTENEURS NORMALISÉS*
(71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) KLEINE, Ronald, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/48**

(51) **B67B 5/03** (11) **2 352 691 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784342.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001325 18.11.2009
(87) WO 2010/063894 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0806731
(54) • *DAS MANIPULATIONSSICHERE VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS ERMÖGLICHENDES VERKAPSELUNGSVERFAHREN*
• *CROWNING METHOD MAKING IT POSSIBLE TO ACHIEVE THE TAMPER-RESISTANT CLOSING OF A CONTAINER*
• *PROCEDE DE CAPSULAGE PERMETTANT DE REALISER LA FERMETURE INVIOLABLE D'UN RECIPIENT*
(71) Amcor Flexibles Capsules France, 17, Place des Reflets La Defense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) GRANGER Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
LUCIANI André, F-38470 Teche, FR
PAINTENDRE Johann, F-33450 Izon, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) **B67C 3/24** **B65G 47/84** (11) **2 352 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744080.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007688 28.10.2009
(87) WO 2010/060514 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055616
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN VON PET-FLASCHEN IN FLASCHENABFÜLLANLAGEN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR GRIPPING PET BOTTLES IN BOTTLE-FILLING SYSTEMS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE BOUTEILLES EN PET DANS DES INSTALLATIONS D'EMBOUTEILLAGE OU ANALOGUES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

(51) **B67C 3/24** (11) **2 352 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776480.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002208 26.03.2009
(87) WO 2010/060487 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055617
(54) • *KLAMMER ZUM ERGREIFEN VON FLASCHENHÄLSEN, INSBESONDERE VON PET-FLASCHEN*
• *CLIP FOR CAPTURING BOTTLE NECKS, PARTICULARLY OF PET BOTTLES*
• *PINCE DE PRÉHENSION DE GOULOTS DE BOUTEILLES, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES EN PET*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B67D 1/04** **B67D 1/08** (11) **2 352 694 A2*** **B65D 83/14**
(25) De (26) De
(21) 09740854.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007484 20.10.2009
(87) WO 2010/054734 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056990
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER HERGESTELLT AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF INSBESONDERE PET*
• *DRINKS CONTAINER PRODUCED FROM A THERMOPLASTIC MATERIAL, IN PARTICULAR PET*
• *RÉCIPIENT POUR BOISSON FABRIQUÉ D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE EN PARTICULIER LE PET*
(71) Schäfer Werke GmbH, Pfannenbergstrasse 1, 57290 Neunkirchen, DE
(72) MEIKE, Klaus, 57234 Wilnsdorf - Rinsdorf, DE
WELLER, Wolfgang, 57548 Kirchen-Freusburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/08 → (51) **G01F 23/296**

(51) **B67D 3/04** **F16K 3/26** (11) **2 352 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740994.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054551 15.10.2009
(87) WO 2010/044074 2010/16 22.04.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052277
(54) • *ABGABEVENTILANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *A DISPENSING VALVE ARRANGEMENT FOR A CONTAINER*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE DISTRIBUTION POUR UN RÉCIPIENT*
(71) Itw Automotive Products GmbH, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) GRAMSS, Rainer, 29690 Buchholz Aller, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B67D 7/74** (11) **2 352 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 09821036.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059937 08.10.2009
(87) WO 2010/045085 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 251469
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORVERDÜNNUNG EINES SÜSSSTOFFES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDILUTION OF SWEETENER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉDILUTION D'ÉDULCORANT*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US
HUGHES, Robert, Atlanta, GA 30345, US
QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA 30087, US
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

B81B 7/00 → (51) **G01V 1/18**

B82B 3/00 → (51) **A61K 9/00**

C01B 3/04 → (51) **C01B 3/06**

(51) **C01B 3/06** **C01B 3/04** **C06D 5/06** (11) **2 352 697 A1*** **C06B 47/10**
(25) En (26) En
(21) 09741148.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061171 19.10.2009
(87) WO 2010/051178 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110354 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STROM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING HYDROGEN AND SYSTEM FOR PRODUCING POWER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
(72) UZHINSKY, Ighor, K., Springfield VA 22153, US
AGUIRRE, Fernando, North Ogden UT 84414, US
CASTROGIOVANNI, Anthony, G., Manorville NY 11949, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

(51) **C01B 3/56** **B01D 53/02** (11) **2 352 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 09821121.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060503 13.10.2009
(87) WO 2010/045232 2010/16 22.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 13.10.2008 US 104986 P
(54) • *CALCIUM-LOOPING-VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSERSTOFF MIT ABSCHEIDUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID, SCHWEFEL UND HALIDEN*
• *CALCIUM LOOPING PROCESS FOR HIGH PURITY HYDROGEN PRODUCTION INTERGRATED WITH CAPTURE OF CARBON DIOXIDE, SULFUR AND HALIDES*
• *PROCESSUS EN BOUCLE UTILISANT DU CALCIUM POUR PRODUIRE DE L HYDROGÈNE DE GRANDE PURETÉ, AVEC CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE, DE SOUFRE ET D HALOGÉNURES*
(71) The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
(72) FAN, Liang-shih, Columbus OH 43220, US
RAMKUMAR, Shwetha, Columbus OH 43201, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C01B 15/029** (11) **2 352 699 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760217.1 (22) 27.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052059 27.10.2009
(87) WO 2010/049634 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Claude Bernard, 43 bvd du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
BRANDHROST, Markus, F-69007 Lyon, FR
BIANCHI, Daniel, F-69007 Lyon, FR
THEVENET, Frédéric, F-69800 Saint Priest, FR

C01B 21/26 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 21/28 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 33/025 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***C01B 35/04*** (11) **2 352 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737461.5 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064063 26.10.2009
(87) WO 2010/049382 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08167612
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUSPENSION NANOPARTIKULÄRER METALLBORIDE*
• *METHOD FOR PREPARING A SUSPENSION OF NANOPARTICULATE METAL BORIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION DE BORURES MÉTALLIQUES NANOPARTICULAIRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
KOCH, Jörg, 67134 Birkenheide, DE
LÖBEL, Johannes, 68165 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C01D 15/00 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***C01G 23/00*** (11) **2 352 701 A1***
C01D 15/00 ***H01M 4/48***
H01M 4/04 ***H01M 10/36***
(25) En (26) En
(21) 09834093.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075825 22.12.2009
(87) WO 2010/072140 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 CN 200810188167
(54) • *LITHIUMTITANAT-VERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, NEGATIVWIRKSTOFF UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *LITHIUM TITANATE COMPOSITE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF, NEGATIVE ACTIVE SUBSTANCE AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE TITANATE DE LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, SUBSTANCE ACTIVE NÉGATIVE ET BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION LA CONTENANT*
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) XU, Chaqing, Guangdong 518118, CN
JIANG, Zhanfeng, Guangdong 518118, CN
JIANG, Lianchi, Guangdong 518118, CN
LI, Hongyan, Guangdong 518118, CN
YE, Yunbo, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/42 → (51) ***B01J 49/00***

C02F 1/42 → (51) ***C08F 220/58***

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 352 702 A1***
B01D 63/10 ***C02F 1/469***
C02F 1/00 ***C02F 103/04***
(25) De (26) De
(21) 09751817.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007981 09.11.2009
(87) WO 2010/054782 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008057669
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSVERFAHREN SOWIE DAFÜR GEEIGNETE MEMBRANTRENNVORRICHTUNG UND WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *WATER TREATMENT PROCESS, AND MEMBRANE SEPARATION PROCESS AND WATER TREATMENT PLANT SUITABLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET DISPOSITIF SÉPARATEUR À MEMBRANE CONVENANT POUR CELUI-CI, AINSI QU'INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) P & LS Holding GmbH, Walter-Simmer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT
(72) NEUBRAND, Wolfgang, 95326 Kulmbach, DE
BEUSSHAUSEN, Swen, 79585 Steinen, DE
JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 352 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 09815176.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057276 17.09.2009
(87) WO 2010/033674 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97564 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFATENTFERNUNG MIT HOHER RÜCKGEWINNUNG*
• *HIGH RECOVERY SULFATE REMOVAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ D ÉLIMINATION DE SULFATE À RÉCUPÉRATION ÉLEVÉE*
(71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
(72) ALEXANDER, Gerald, La Canada, California 91011, US
KARRS, Stanley R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
WOODLING, Richard, Singapore 458968, SG
SATHRUGNAN, Karthikeyan, Singapore 650410, SG
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C02F 1/467*** (11) **2 352 704 A1***
C02F 1/48 ***C02F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09748505.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050555 17.09.2009
(87) WO 2010/033021 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 NL 1035953
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG UND/ODER REINIGUNG EINES FLUIDS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISINFECTION AND/OR PURIFICATION OF A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉSINFECTION ET/OU LA PURIFICATION D'UN FLUIDE*
(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
(72) MAYER, Mateo, Jozef, Jacques, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
METZ, Sybrandus, Jacob, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
KLIJN, Gert-Jan, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C02F 1/469 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 1/48 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/66***

(51) ***C02F 1/66*** (11) **2 352 705 A2***
C02F 1/52 ***C02F 103/34***
C02F 103/12
(25) En (26) En
(21) 09756040.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002385 06.10.2009
(87) WO 2010/040999 2010/15 15.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 06.10.2008 GB 0818263
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKALISCHEM WASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING ALKALINE WATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER L EAU ALCALINE*
(71) Siltbuster Limited, Unipure House Wonastow Road West Monmouth, Monmouthshire NP25 5JA, GB
(72) COULTON, Richard, Henry, Monmouth NP25 3NW, GB
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C02F 11/04 → (51) ***C12P 5/02***

C02F 103/04 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 103/12 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 103/34 → (51) ***C02F 1/66***

C03C 27/02 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***C04B 7/00*** (11) **2 352 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810858.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061748 22.10.2009
(87) WO 2010/048457 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 US 107645 P
31.10.2008 US 110489 P
19.11.2008 US 116141 P
24.11.2008 US 117542 P
29.01.2009 US 148353 P
03.02.2009 US 149610 P
03.02.2009 US 149640 P
15.07.2009 US 225880 P
14.08.2009 US 234251 P
25.09.2009 US 246042 P
30.09.2009 US 571398
(54) • *BETONZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTEM KOHLENSTOFFANTEIL*
• *REDUCED-CARBON FOOTPRINT CONCRETE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BÉTON POUR EMPREINTES À TENEUR RÉDUITE EN CARBONE*
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) CONSTANTZ, Brent R., Portola Valley California 94028, US
YOUNGS, Andrew, Los Gatos California 95030, US
HOLLAND, Terence, Auburn Township Ohio 44023, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C04B 28/02*** ***E01C 11/22*** (11) **2 352 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 09764804.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066283 03.12.2009
(87) WO 2010/063782 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008044395
(54) • *DRÄNBETON-ZUSAMMENTSETZUNG*
• *PERVIOUS CONCRETE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BÉTON DE DRAINAGE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SORGER, Klas, 81371 München, DE
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C04B 28/24*** (11) **2 352 708 A2***
(25) De (26) De
(21) 09806001.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/075072 30.11.2009
(87) WO 2010/063284 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059770
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS UND VERWENDUNG DES VERBUNDWERKSTOFFS*
• *COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A MOLDED BODY, AND USE OF THE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ ET UTILISATION DU MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE
LARYEA, Nora, 66113 Saarbrücken, DE
KALTHOFF, Friederike, 33739 Bielefeld, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***C04B 37/02*** (11) **2 352 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 09768229.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007174 20.10.2009
(87) WO 2010/049771 2010/18 06.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008053736
30.04.2009 DE 102009019221
22.06.2009 DE 102009030118
15.09.2009 DE 102009041574
(54) • *VERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDMATERIALS SOWIE KLEBER ODER BONDMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL AND ADHESIVE OR BINDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE AINSI QUE COLLE OU MATÉRIAU DE LIAISON*
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) TANG, Xinhe, A-1220 Wien, AT
HARTL, Helmut, A-1210 Wien, AT
FRISCHMANN, Andreas, A-1230 Wien, AT
HAMMEL, Ernst, A-1140 Wien, AT
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

C06B 41/10 → (51) ***C06C 7/00***

C06B 47/10 → (51) ***C01B 3/06***

---

(51) ***C06C 7/00*** ***C06B 41/10*** (11) **2 352 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 09752331.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064677 05.11.2009
(87) WO 2010/052269 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056437
(54) • *ANZÜNDSÄTZE MIT VERBESSERTER ANZÜNDLEISTUNG*
• *IGNITION SETS WITH IMPROVED IGNITION PERFORMANCE*
• *COMPOSITIONS D'AMORÇAGE AVEC UNE PUISSANCE D'AMORÇAGE AMÉLIORÉE*
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE
LECHNER, Peter Simon, 90522 Oberasbach, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C06D 5/06 → (51) ***C01B 3/06***

C07C 2/12 → (51) ***C07C 29/136***

---

(51) ***C07C 4/06*** ***C07C 11/06*** ***C07C 5/32*** (11) **2 352 711 A2*** ***C07C 6/04***
(25) En (26) En
(21) 10756678.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028201 23.03.2010
(87) WO 2010/111199 2010/39 30.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 25.03.2009 US 410851
(54) • *HERSTELLUNG VON PROPYLEN AUS BUTAN*
• *PRODUCTION OF PROPYLENE FROM BUTANE*
• *PRODUCTION DE PROPYLÈNE À PARTIR DE BUTANE*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
(72) DUKANDAR, Kerman, Edison NJ 08837, US
SPENCE, David, Randolph NJ 07869, US
PANDITRAO, Sunil, Hackettstown NJ 07840, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07C 5/32 → (51) ***C07C 4/06***

---

(51) ***C07C 6/00*** (11) **2 352 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829793.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065922 25.11.2009
(87) WO 2010/062958 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118338 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜSENTREIBSTOFFS AUS ERDÖL-ROHMATERIALIEN DURCH METATHESEN-REAKTIONEN*
• *METHODS OF PRODUCING JET FUEL FROM NATURAL OIL FEEDSTOCKS THROUGH METATHESIS REACTIONS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CARBURÉACTEUR À PARTIR DE CHARGES D HUILES NATURELLES PAR DES RÉACTIONS DE MÉTATHÈSE*
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 175 E. Crossroads Parkway Suite F, Boingbrook, IL 60440, US
(72) LUETKENS, Melvin, L., Batavia, IL 60510, US
COHEN, Steven, A., Naperville, IL 60540, US
BALAKRISHNAN, Chander, Oak Park, IL 60302, US
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07C 6/04 → (51) ***C07C 4/06***

C07C 9/22 → (51) ***C12P 13/00***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 4/06***

---

(51) ***C07C 29/136*** ***C07C 2/12*** ***C10L 1/04*** (11) **2 352 713 A2*** ***C12P 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09831054.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066419 02.12.2009
(87) WO 2010/065643 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 02.12.2008 US 119250 P

(54) • *ALTERNATIVE WEGE ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN UND KOHLENWASSERSTOFFEN AUS BIOMASSE*
• *ALTERNATIVE PATHS TO ALCOHOLS AND HYDROCARBONS FROM BIOMASS*
• *VOIES ALTERNATIVES VERS DES ALCOOLS ET DES HYDROCARBURES A PARTIR DE LA BIOMASSE*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station TX 77840, US
GRANDA, Cesar, B., College Station TX 77845, US
TACO, Sebastian, Bryan, TX 77801, US
ROSS, Michael, Kyle, Bryan TX 77808, US
LUCE, Gary, Spring TX 77379, US
SPENCER, Rae Lynn, Cypress, TX 77429, US
SPENCER, John Alanson, Cypress, TX 77429, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 352 714 A1***
C07C 31/04 ***C07C 31/08***
C07C 51/12 ***C07C 53/08***
(25) En (26) En
(21) 09749176.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002639 10.11.2009
(87) WO 2010/055285 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08253723
(54) • *HYDRIERUNG VON ETHANSÄURE ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL*
• *HYDROGENATION OF ETHANOIC ACID TO PRODUCE ETHANOL*
• *HYDROGÉNATION D ACIDE ÉTHANOÏQUE POUR PRODUIRE DE L ÉTHANOL*
(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) DITZEL, Evert, Jan, East Yorkshire DN14 7EW, GB
GAEMERS, Sander, East Yorkshire HU11 5BL, GB
SUNLEY, John, Glenn, East Yorkshire HU16 4RL, GB
(74) Hill, Simon Stephen, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/149***

---

(51) ***C07C 37/08*** (11) **2 352 715 A1***
C07C 45/53 ***C07C 409/08***
C07C 409/14
(25) En (26) En
(21) 09819609.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050489 14.07.2009
(87) WO 2010/042261 2010/15 15.04.2010
(30) 17.12.2008 EP 08171948
10.10.2008 US 104292 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHÉNOL*
(71) Exxonmobil Chemical Company, A Corporation Of The State Of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station NJ 08889, US
WANG, Kun, Bridgewater NJ 08807, US
MOZELESKI, Edmund, J., Califon NJ 07830, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton NJ 08809, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 45/53 → (51) ***C07C 37/08***

C07C 47/232 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 47/238 → (51) ***A61Q 13/00***

C07C 51/12 → (51) ***B01J 29/18***

C07C 51/12 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 29/149***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 352 716 A1***
C07C 69/80
(25) En (26) En
(21) 09753103.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065219 16.11.2009
(87) WO 2010/057847 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08169739
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN LANGKETTIGER PHTHALATDIALKYLESTER*
• *IMPROVED METHOD FOR THE MANUFACTURE OF LONG CHAIN PHTHALATE DIALKYL ESTER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSITIONS D'ESTER DIALKYLIQUE DE PHTALATE À LONGUE CHAÎNE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DE MUNCK, Nicolaas, NL-2991 JL Barendrecht, NL
CAERS, Raphael, Frans, B-2650 Edegem, BE
NAERT, Didier, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C07C 67/327 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 67/37 → (51) ***B01J 29/18***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 69/618 → (51) ***A61Q 13/00***

C07C 69/618 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 69/80 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07C 201/08*** (11) **2 352 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08877917.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/001959 10.11.2008
(87) WO 2010/051616 2010/19 14.05.2010
(54) • *ADIABATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONONITROBENZOL*
• *ADIABATIC PROCESS FOR MAKING MONONITROBENZENE*
• *PROCÉDÉ ADIABATIQUE DE FABRICATION DE MONONITROBENZÈNE*
(71) Noram International Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, CA
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C07C 201/08*** (11) **2 352 718 A1***
B01J 19/24 ***C07C 205/06***
(25) En (26) En
(21) 08878055.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/001996 14.11.2008
(87) WO 2010/054462 2010/20 20.05.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BILDUNG DES NEBENPRODUKTS DINITROBENZOL BEI DER HERSTELLUNG VON MONONITROBENZOL*
• *METHOD FOR REDUCING THE FORMATION OF BY-PRODUCT DINITROBENZENE IN THE PRODUCTION OF MONONITROBENZENE*
• *MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA FORMATION DE SOUS-PRODUIT DINITROBENZÈNE DANS LA PRODUCTION DE MONONITROBENZÈNE*
(71) Noram International Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, CA
BOYD, David, A., Vancouver British Columbia V5Y 2E5, CA
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 205/06 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 209/00 → (51) ***B01J 21/12***

C07C 211/54 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07C 213/00*** (11) **2 352 719 A2***
C07C 215/08
(25) De (26) De
(21) 09744155.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064438 02.11.2009
(87) WO 2010/052181 2010/19 14.05.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.11.2008 EP 08168371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-SUBSTITUIERTEN 3-AMINOPROPAN-1-OLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING N,N-SUBSTITUTED-3-AMINOPROPAN-1-OLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 3-AMINOPROPAN-1-OLS N,N-SUBSTITUÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, DE

C07C 215/08 → (51) ***C07C 213/00***

---

(51) ***C07C 231/06*** (11) **2 352 720 A1***
C07C 253/30 ***C07C 67/327***
C07C 253/06 ***C07C 255/13***
C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 09751855.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064279 29.10.2009
(87) WO 2010/063520 2010/23 10.06.2010

(30) 01.12.2008 DE 102008044218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM CARBONSÄUREAMID AUS EINER CARBONYLVERBINDUNG UND BLAUSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CARBOXYLIC ACID AMIDE FROM A CARBONYL COMPOUND AND HYDROCYANIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE À PARTIR D'UN COMPOSÉ DE CARBONYLE ET D'ACIDE CYANHYDRIQUE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAY, Alexander, 64342 Seeheim, DE
KÖSTNER, Martin, 64295 Darmstadt, DE
BECKER, Jörg, 64295 Darmstadt, DE
SCHALLENBERG, Jörg, 63791 Karlstein, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VOGEL, Bernd, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C07C 231/20*** (11) **2 352 721 A1***
C07C 237/22 ***C07C 237/06***
C07C 237/52
(25) En (26) En
(21) 09799015.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007962 06.11.2009
(87) WO 2010/052011 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08105749
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ INÉDIT DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS*
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BOUVY, Didier, B-1070 Brussels, BE
MERSCHAERT, Alain, B-1070 Brussels, BE
PINILLA, Véronique, B-1070 Brussels, BE
HAMANN, Joerg, 50733 Köln, DE
KANZLER, Ralf, 51373 Leverkussen, DE
THOMAS, Antoine, F-59800 Lille, BE
(74) UCB Intellectual Property, C/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

C07C 237/06 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 237/52 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 253/06 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 255/13 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 255/33 → (51) ***A61Q 13/00***

C07C 255/34 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 409/08 → (51) ***C07C 37/08***

C07C 409/14 → (51) ***C07C 37/08***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07D 207/16*** (11) **2 352 722 A2***
C07D 207/14 ***C07D 207/08***
A61K 31/4015 ***A61P 3/10***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09828118.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064832 17.11.2009
(87) WO 2010/059639 2010/21 27.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 19.11.2008 US 115951 P
(54) • *HYDROXYADAMANTYL-HEMMER DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
• *HYDROXYADAMANTYL INHIBITORS OF DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
• *INHIBITEURS À BASE D HYDROXYADAMANTYLE DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way Suite C, Vista, CA 92081, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista CA 92081, US
SHAHBAZ, Manouchehr, Vista CA 92081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 211/76 → (51) ***A61K 31/45***

C07D 211/94 → (51) ***A01N 43/90***

---

(51) ***C07D 213/81*** (11) **2 352 723 A2***
C07D 231/14 ***C07D 239/28***
C07D 239/34 ***A01N 43/40***
A01N 43/54 ***A01N 43/56***
A61K 31/415 ***A61K 31/44***
A61K 31/505 ***A61P 33/00***
(25) De (26) De
(21) 09744338.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007668 27.10.2009
(87) WO 2010/051926 2010/19 14.05.2010
(88) 26.05.2011
(30) 05.11.2008 EP 08168405
(54) • *HALOGEN-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE*
• *HALOGEN-SUBSTITUTED COMPOUNDS USED AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS PAR HALOGÈNE UTILISÉS COMME PESTICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, DE
ADELT, Isabelle, 42781 Haan, DE
GIENCKE, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE
HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜHLTHAU, Friedrich August, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
SUDAU, Alexander, 42799 Leichlingen, DE
RAMING, Klaus, 51375 Leverkusen, DE
EBBINGHAUS-KINTSCHER, Ulrich, 44287 Dortmund, DE
ADAMCZEWSKI, Martin, 51067 Köln, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
KAPFERER, Tobias, 40477 Düsseldorf, DE
DREWES, Mark Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 233/02 → (51) ***C07D 235/26***

---

(51) ***C07D 235/26*** (11) **2 352 724 A2***
C07D 263/54 ***C07D 241/36***
C07D 239/78 ***C07D 233/02***
A61K 31/40 ***A61K 31/70***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09813679.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056675 11.09.2009
(87) WO 2010/030891 2010/11 18.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 11.09.2008 US 96184 P
(54) • *INHIBITEURS DE F1F0-ATPASE À BASE D'ARYLE GUANIDINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
• *ARYL GUANIDINE F1F0-ATPASE INHIBITORS AND RELATED METHODS*
• *INHIBITEURS DE F1F0-ATPASE À BASE D ARYLE GUANIDINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
(72) GLICK, Gary D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
TOOGOOD, Peter, Ann Arbor, Michigan 48108, US
NEY, Gina, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 239/78 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 241/36 → (51) ***C07D 235/26***

---

(51) ***C07D 241/42*** (11) **2 352 725 A1***
C07D 241/44 ***A61K 31/498***
A61P 3/06 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09752063.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063596 06.11.2009
(87) WO 2010/054229 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112456 P
(54) • *LXR-MODULATOREN AUF CHINOXALIN-BASIS*
• *QUINOXALINE-BASED LXR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LXR À BASE DE QUINOXALINE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HU, Baihua, Audubon Pennsylvania 19403, US
WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville New Jersey 08648, US
JETTER, James, Winfield, Norristown Pennsylvania 19403, US
O'NEILL, David, John, Collegeville Pennsylvania 19426, US
MANN, Charles, William, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
UNWALLA, Rayomand, Jal, Eagleville Pennsylvania 19403, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 241/44 → (51) ***C07D 241/42***

C07D 263/54 → (51) ***C07D 235/26***

(51) ***C07D 311/74*** ***C07D 405/12*** ***A61P 19/02*** (11) **2 352 726 A1*** ***A61K 31/33***
(25) En (26) En
(21) 09740591.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060732 15.10.2009
(87) WO 2010/045401 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106369 P
24.06.2009 US 220075 P
(54) • *TRPV1-ANTAGONISTEN*
• *TRPV1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE TRPV1*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) GOMTSYAN, Arthur R., Vernon Hills Illinois 60061, US
VOIGHT, Eric A., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, US
BAYBURT, Erol K., Gurnee Illinois 60031, US
CHEN, Jun, Lake Bluff Illinois 60044, US
DAANEN, Jerome F., Racine Wisconsin 53405, US
DIDOMENICO, JR., Stanley, Richmond Illinois 60071, US
KORT, Michael E., Lake Bluff Illinois 60044, US
KYM, Philip R., Libertyville Illinois 60048, US
MCDONALD, Heath A., Plainfield Illinois 60544, US
PERNER, Richard J., Gurnee Illinois 60031, US
SCHMIDT, Robert G., Waukegan Illinois 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 311/74*** ***C07D 405/12*** ***A61P 19/02*** (11) **2 352 727 A1*** ***A61K 31/33***
(25) En (26) En
(21) 09740592.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060734 15.10.2009
(87) WO 2010/045402 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106362 P
24.06.2009 US 220084 P
(54) • *TRPV1-ANTAGONISTEN*
• *TRPV1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE TRPV1*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) GOMTSYAN, Arthur R., Vernon Hills Illinois 60061, US
VOIGHT, Eric A., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, US
BAYBURT, Erol K., Gurnee Illinois 60031, US
CHEN, Jun, Lake Bluff Illinois 60044, US
DAANEN, Jerome F., Racine Wisconsin 53405, US
DIDOMENICO, Stanley, Jr., Richmond Illinois 60071, US
KORT, Michael E., Lake Bluff Illinois 60044, US
KYM, Philip R., Libertyville Illinois 60048, US
MCDONALD, Heath A., Plainfield Illinois 60544, US
PERNER, Richard J., Gurnee Illinois 60031, US
SCHMIDT, Robert G., Waukegan, Illinois 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** (11) **2 352 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744418.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/064648 04.11.2009
(87) WO 2010/052255 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111169 P
04.11.2008 FR 0857498
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORMODULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN KOSMETIKA*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR MODULATORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND COSMETICS*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE MÉLANOCORTINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE ET EN COSMÉTIQUE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, FR
SUZUKI, Itaru, F-83440 Fayence, FR
PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
TABET, Samuel, F-06560 Valbonne, FR
LAFITTE, Guillaume, F-06600 Antibes, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** (11) **2 352 729 A1*** ***A61K 31/454***
(25) En (26) En
(21) 09744693.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064651 04.11.2009
(87) WO 2010/052256 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111188 P
04.11.2008 FR 0857499
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN KOSMETIKA*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND COSMETICS*
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE ET EN COSMÉTIQUE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, FR
CARLAVAN, Isabelle, F-06130 Grasse, FR
SOULET, Catherine, F-06600 Antibes, FR
PARNET, Véronique, F-06110 Le Cannet, FR
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/Grasse, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 3/00*** (11) **2 352 730 A2*** ***C07D 405/14*** ***C07D 411/14*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09825277.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/062956 02.11.2009
(87) WO 2010/053861 2010/19 14.05.2010
(88) 02.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161854 P
07.11.2008 US 112333 P
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE AMIDE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE AMIDES*
• *AMIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) H. Lundbeck A/S, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSON, John, Slate Hill NY 10973, US
CHEN, Chien-an, Flushing NY 11345, US
CHEN, Bin, East Windsor NJ 08520, US
WU, Lingyun, New Milford NJ 07646, US
SABIO, Michael, Ridgewood NJ 07450-2527, US
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/53*** (11) **2 352 731 A1*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***C07D 491/20*** ***C07D 498/20*** ***C07F 7/10*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09753287.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063385 05.11.2009
(87) WO 2010/054067 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111838 P
(54) • *MODULATOREN VON GAMMA-SEKRETASE*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE SÉCRÉTASE GAMMA*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro New Jersey 08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US
GALLO, Gioconda, V., Summit New Jersey 07901, US
LI, Hongmei, Warren New Jersey 07059, US
MANDAL, Mihirbaran, Scotch Plains New Jersey 07076, US
MCCRACKEN, Troy, Garwood New Jersey 07027, US
BENNETT, Chad, E., Metuchen New Jersey 08840, US
BURNETT, Duane, A, Bernadsville, NJ 07924, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 311/74***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 411/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 352 732 A1***
A61P 37/00 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 09744975.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007876 03.11.2009
(87) WO 2010/063352 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08020824
(54) • *2,5-DIAMINOSUBSTITUIERTE PYRIDO [4,3O[4,3-D]PYRIMIDINE ALS AUTOTAXINHIBITOREN GEGEN KREBS*
• *2, 5-DIAMINO-SUBSTITUTED PYRIDO Ý4, 3-D¨PYRIMIDINES AS AUTOTAXIN INHIBITORS AGAINST CANCER*
• *PYRIDOÝ4,3-D¨PYRIMIDINES 2,5-DIAMINO-SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AUTOTAXINE CONTRE LE CANCER*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
KOBER, Ingo, 64521 Gross-Gerau, DE
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadtt, DE
KRIER, Mireille, 64285 Darmstadt, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 352 733 A1***
A61K 31/4375 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09751814.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007930 05.11.2009
(87) WO 2010/060532 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059578
(54) • *BENZO-NAPHTYRIDIN VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON AUTOTAXIN*
• *BENZONAPHTYRIDINE COMPOUNDS USED AS INHIBITORS OF AUTOTAXIN*
• *COMPOSÉS DE BENZONAPHTYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
KOBER, Ingo, 64521 Gross-Gerau, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 471/04 → (51) ***C07K 7/64***

C07D 471/10 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 491/052*** (11) **2 352 734 A1***
C07D 519/00 ***C07D 497/02***
A61K 31/4545 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09740103.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063610 16.10.2009
(87) WO 2010/043714 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106279 P
(54) • *ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL VERWENDETE TRICYCLISCHE STICKSTOFFVERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC NITROGEN COMPOUNDS USED AS ANTIBACTERIALS*
• *COMPOSÉS AZOTÉS TRICYCLIQUES UTILISÉS COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIORDANO, Ilaria, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HENNESSY, Alan, Joseph, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 491/20 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 497/02 → (51) ***C07D 491/052***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 498/20 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 491/052***

C07F 7/10 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 352 735 A1***
C07F 9/48 ***C08K 5/53***
C09K 21/12
(25) De (26) De
(21) 09778828.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007124 06.10.2009
(87) WO 2010/051884 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008055916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-HYDROXYFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS ALLYLALKOHOLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MONO-HYDROXYFUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND ESTERS AND SALTS THEREOF BY MEANS OF ALLYL ALCOHOLS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES, D'ESTERS ET DE SELS PHOSPHINIQUES DIALKYLE À MONOFONCTIONNALISATION HYDROXY AU MOYEN D'ALCOOLS ALLYLIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 352 736 A1***
C07F 9/48 ***C08K 5/53***
C09K 21/12
(25) De (26) De
(21) 09778829.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007126 06.10.2009
(87) WO 2010/051886 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-AMINOFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, DEREN SALZE UND ESTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MONO-AMINOFUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND ESTERS AND SALTS THEREOF AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES PHOSPHINIQUES DIALKYLE À MONOFONCTIONNALISATION AMINO, DE LEURS SELS OU ESTERS, ET LEUR UTILISATION*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 352 737 A1***
C07F 9/48 ***C08K 5/53***
C09K 21/12
(25) De (26) De
(21) 09778830.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007127 06.10.2009
(87) WO 2010/051887 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS VINYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND ESTERS AND SALTS THEREOF BY MEANS OF VINYL COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES, D'ESTERS ET DE SELS PHOSPHINIQUES DIALKYLE AU MOYEN DE COMPOSÉS VINYLE ET LEUR UTILISATION*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 352 738 A1***
C07F 9/48 ***C08K 5/53***
C09K 21/12
(25) De (26) De
(21) 09778831.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007128 06.10.2009
(87) WO 2010/051888 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056234
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-CARBOXYFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS VINYLEN/NITRILEN UND IHRE VERWENDUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING MONO-CARBOXYFUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND ESTERS AND SALTS THEREOF BY MEANS OF VINYLENES/NITRILES AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES, DES ESTERS ET DES SELS DIALKYLPHOSPHINIQUES À FONCTIONNALISATION MONO-CARBOXY AU MOYEN DE VINYLES/NITRILES ET LEUR UTILISATION*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/48*** ***C09K 21/12*** (11) **2 352 739 A2*** ***C08K 5/53***
(25) De (26) De
(21) 09778833.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007130 06.10.2009
(87) WO 2010/051890 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056235
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-VINYLFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, DEREN SALZE UND ESTERN UND IHRE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING MONO-VINYLFUNCTIONALIZED DIALKYLPHOSPHINIC ACID, SALTS AND ESTERS THEREOF, AND THE USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES, DES ESTERS ET DES SELS DIALKYLPHOSPHINIQUES À FONCTIONNALISATION MONO-VINYLE ET LEUR UTILISATION*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/48*** ***C09K 21/12*** (11) **2 352 740 A1*** ***C08K 5/53***
(25) De (26) De
(21) 09778834.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007133 06.10.2009
(87) WO 2010/051893 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008065340
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN MITTELS ACRYLSÄUREDERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND ESTERS AND SALTS THEREOF BY MEANS OF ACRYLIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES, DES ESTERS ET DES SELS DIALKYLPHOSPHINIQUES AU MOYEN DE DÉRIVÉS D'ACIDE ACRYLIQUE ET LEUR UTILISATION*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
BAUER, Harald, 50170 Kerpen, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/48*** ***C09K 21/12*** (11) **2 352 741 A1*** ***C08K 5/53***
(25) De (26) De
(21) 09778835.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007134 06.10.2009
(87) WO 2010/051894 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056339
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-AMINOFUNKTIONALISIERTEN DIALKYLPHOPHINSÄUREN, -ESTERN UND -SALZEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING MONO AMINOFUNCTIONALISED DIALKYLPHOSPHINITE ACIDS ESTERS AND SALTS AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES DIALKYLPHOSPHINIQUES MONO-AMINOFONCTIONNALISÉS, DE LEURS ESTERS ET DE LEURS SELS ET LEUR UTILISATION*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) HILL, Michael, 50827 Köln, DE
KRAUSE,Werner, 50354 Hürth, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/40*** ***C08G 59/30*** (11) **2 352 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745261.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062912 02.11.2009
(87) WO 2010/062709 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263704
(54)
- *PHOSPHORHALTIGE SILSESQUIOXANDERIVATE ALS FLAMMSCHUTZMITTEL*
- *PHOSPHORUS-CONTAINING SILSESQUIOXANE DERIVATIVES AS FLAME RETARDANTS*
- *DÉRIVÉS PHOSPHORÉS DE SILSESQUIOXANNE EN TANT QU'AGENTS IGNIFUGEANTS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIM, Lisa, S., Sandy, Utah 84094, US
PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RULE, Joseph, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07F 9/48 → (51) ***C07F 9/30***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 352 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825350.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063258 04.11.2009
(87) WO 2010/053978 2010/19 14.05.2010
(88) 06.01.2011
(30) 04.11.2008 US 111160 P
(54)
- *MODULATION DER TOLL-LIKE-REZEPTOR-5-EXPRESSION MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
- *MODULATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 5 EXPRESSION BY ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
- *MODULATION DE L'EXPRESSION DU RÉCEPTEUR 5 DE TYPE TOLL PAR DES OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KANDIMALLA, Ekambar, Hopkinton, MA 01748, US
PUTTA, Mallikarjuna, Burlington MA 01803, US
BHAGAT, Lakshmi, MA 01702, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
YU, Dong, Westboro MA 01581, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/00 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 352 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 09821213.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060712 14.10.2009
(87) WO 2010/045384 2010/16 22.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 15.10.2008 US 105606 P
(54)
- *KURZE HAARNADEL-RNA ZUR GENEXPRESSIONSHEMMUNG*
- *SHORT HAIRPIN RNAS FOR INHIBITION OF GENE EXPRESSION*
- *ARN COURTS EN ÉPINGLES À CHEVEUX DESTINÉS À INHIBER L EXPRESSION DES GÈNES*

(71) Somagenics, Inc., 2161 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) GE, Qing, Santa Cruz California 95060, US
JOHNSTON, Brian, H., Scotts Valley California 95066, US
KAZAKOV, Sergei, A., Los Gatos California 95032, US
ILVES, Heini, Santa Cruz California 95060, US
DALLAS, Anne, Santa Cruz California 95060, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 5/08 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/16*** (11) **2 352 745 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09756804.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007482 24.09.2009
(87) WO 2010/035148 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08290908
(54)
- *ANTIVIRALE POLYPEPTIDE*
- *ANTIVIRAL POLYPEPTIDES*

• *POLYPEPTIDES ANTIVIRAUX*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DIVITA, Gilles, F-34130 Mauguio, FR
AGOPIAN, Audrey, F-34090 Montpellier, FR
GROS, Edwige, F-34090 Montpellier, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 7/64*** (11) **2 352 746 A1***
A61P 35/00 ***A61K 38/12***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 09829363.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2009/000176 30.10.2009
(87) WO 2010/062159 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 NZ 57248908
(54) • *BIOAKTIVE VERBINDUNGEN*
• *BIOACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS BIOACTIFS*
(71) Universiti Teknologi Mara, Level 20 S&T Building Universiti Teknologi Mara, Shah Alam, Selangor 40450, MY
Canterprise Limited, Forestry School Building Forestry Road, Ilam, Christchurch 8004, NZ
(72) BLUNT, John, Ilam, Christchurch 8004, NZ
COLE, Tony, Ilam, Christchurch 8004, NZ
MUNRO, Murray, Ilam, Christchurch 8004, NZ
SUN, Lin, Ilam, Christchurch 8004, NZ
WEBER, Jean-Frederic Rene, Bangsar 59100 Kuala Lumpur, MY
RAMASAMY, Kalavathy, 60000 Kuala Lumpur, MY
ABU BAKAR, Hamidah, 84000 Muar Johor, MY
ABDUL MAJEED, Abu Bakar Bin, 47000 Sungai Buloh Selangor, MY
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/16 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 352 747 A1***
C12Q 1/68 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09740607.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061429 21.10.2009
(87) WO 2010/048252 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 107858 P
(54) • *LAWSONIA-INTRAZELLULARIS-IMPFSTOFFE*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS VACCINES*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS VACCINES*
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(72) MORSEY, Mohamad, A., Omaha Nebraska 68135, US
COOK, Stephanie, M., Omaha Nebraska 68154, US
ZHANG, Yuanzheng, Lincoln Nebraska 68505, US
ZHANG, Qing, Short Hills New Jersey 07078, US
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/30 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 352 748 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 09736723.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058333 25.09.2009
(87) WO 2010/036866 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 99954 P
(54) • *AUF STICKSTOFF ANSPRECHENDES FRÜHES NODULINGEN*
• *NITROGEN RESPONSIVE EARLY NODULIN GENE*
• *GÈNE DE NODULINE PRÉCOCE SENSIBLE À L'AZOTE*
(71) University Of Guelph, Business Development Office 130 Research Lane Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KANT, Surya, Guelph, Ontario N1G 1T8, CA
ROTHSTEIN, Steven, Guelph, Ontario N1G 1K4, CA
BI, Yong-Mei, Guelph, Ontario N1G 4N3, CA
CLARKE, Joseph, Durham, North Carolina 27707, US
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 352 749 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 09748496.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067131 24.09.2009
(87) WO 2010/035889 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008243846
(54) • *MITTEL, DAS DEN PHYSIOLOGISCHEN ZUSTAND VON SCHÄDLINGEN MODULIERT UND BEI DER AKTIVITÄT DES SPANNUNGSABHÄNGIGEN KALIUMKANALS VON INSEKTEN EINE ROLLE SPIELT*
• *AGENT THAT MODULATES PHYSIOLOGICAL CONDITION OF PESTS, INVOLVED IN INSECT VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL ACTIVITY*
• *AGENT QUI MODULE DES ETATS PATHOLOGIQUES D'ORGANISMES NUISIBLES, IMPLIQUÉS DANS L'ACTIVITÉ DES CANAUX POTASSIQUES SENSIBLES À LA TENSION D'INSECTES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OTSUKI, Junko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
LOGGHE, Marc, B-B9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
KALETTA, Titus, B-B9820 Merelbeke, BE
MADDELEIN, Wendy, B-B9860 Gijzenzele, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 352 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755307.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049229 17.09.2010
(87) WO 2011/035094 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243383 P
(54) • *PUFFER ZUR STEUERUNG DES PH-WERTES KNOCHENMORPHOGENETISCHER PROTEINE*
• *BUFFERS FOR CONTROLLING THE PH OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS*
• *TAMPONS UTILISÉS POUR LA RÉGULATION DU PH DES PROTÉINES MORPHOGÉNÉTIQUES OSSEUSES*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HILE, David, Westborough MA 01581, US
STROHMEIER, Gregg, Newton MA 02450, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

---

(51) ***C07K 14/445*** (11) **2 352 751 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 09793083.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058669 28.09.2009
(87) WO 2010/037063 2010/13 01.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 28.09.2008 US 100744 P
(54) • *PLASMODIUM-IMPFSTOFFE, ANTIGENE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PLASMODIUM VACCINES, ANTIGENS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *VACCINS AU PLASMODIUM, ANTIGÈNES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
(71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown Pennsylvania 19083, US
METT, Vadim, Newark Delaware 19711, US
MUSIYCHUK, Konstantin, Swathmore Pennsylvania 19081, US
FARRANCE, Christine E., Oxford Pennsylvania 19363, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 352 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741131.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060652 14.10.2009
(87) WO 2010/045335 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 253138
(54) • *TRANSDUZIERBARE POLYPEPTIDE ZUM MODIFIZIEREN DES MITOCHONDRIELLEN STOFFWECHSELS*
• *TRANSDUCIBLE POLYPEPTIDES FOR MODIFYING MITOCHONDRIAL METABOLISM*
• *POLYPEPTIDES TRANSDUCTEURS POUR MODIFICATION DU MÉTABOLISME MITOCHONDRIAL*
(71) Gencia Corporation, 706 B Forest St., Charlottesville, VA 22903, US
(72) KHAN, Shaharyar, Charlottesville VA 22902, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/62*** (11) **2 352 753 A1*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 09774913.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002783 30.11.2009
(87) WO 2010/061203 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 GB 0821687
(54) • *BIOZIDES, LL-37 ENTHALTENDES FUSIONSPEPTID*
• *BIOCIDAL FUSION PEPTIDE COMPRISING LL-37*
• *PEPTIDE DE FUSION BIOCIDE COMPRENANT UN PEPTIDE LL-37*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) FOX, Marc, Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
THWAITE, Joanne, Elizabeth, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
ATKINS, Timothy, Philip, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
ULAETO, David, Okhono, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Oak 2E Nr.6228 MOD Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/515 → (51) ***C07K 16/22***

---

(51) ***C07K 14/535*** (11) **2 352 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783703.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2009/062843 02.10.2009
(87) WO 2010/037855 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 EP 08165758
(54) • *VERBESSERTES PROZESSIEREN VON REKOMBINANTEM HUMANEM G-CSF*
• *IMPROVED PROCESSING OF RECOMBINANT HUMAN G-CSF*
• *TRAITEMENT AMÉLIORÉ DU G-CSF HUMAIN RECOMBINANT*
(71) Octapharma Biopharmaceuticals GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) SCHRÖDER, Carola, 82061 Neuried, DE
CASADEMUNT, Elisabeth, 81241 München, DE
SÖHLEMANN, Peter, 85579 Neubiberg, DE
LEHNERER, Michael, 80636 München, DE
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/28***

C07K 14/655 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 352 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785047.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002119 02.09.2009
(87) WO 2010/026377 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816096
(54) • *DIABETES-T-ZELLEN-REZEPTOREN*
• *DIABETES T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DE CELLULES T DU DIABÈTE*
(71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB
(72) MacKENZIE, Neill, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
JAKOBSEN, Bent, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
WILLIAMS, Daniel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
CAMERON, Brian, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Immunocore Ltd. 57c Milton Park, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***C07K 14/725*** (11) **2 352 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760145.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065705 24.11.2009
(87) WO 2010/058023 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08020396
(54) • *HOCHAFFINER T-ZELLEN-REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HIGH AFFINITY T CELL RECEPTOR AND USE THEREOF*
• *RÉCEPTEUR DE LYMPHOCYTES T DE FORTE AFFINITÉ ET SES APPLICATIONS*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) SCHENDEL, Dolores, 80469 München, DE
WILDE, Susanne, 81669 München, DE
FRANKENBERGER, Bernhard, 81479 München, DE
UCKERT, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/745 → (51) ***A61K 38/36***

---

(51) ***C07K 14/81*** (11) **2 352 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764100.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000478 23.10.2009
(87) WO 2010/046944 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 IT NA20080060
(54) • *AUF PROTEASEN ZIELENDE MITTEL*
• *PROTEASES TARGETING AGENTS*
• *AGENTS CIBLANT LES PROTÉASES*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) ROSSI, Mosè, I-80078 Arcofelice (NA), IT
PALMIERI, Gianna, I-80078 Pozzuoli (NA), IT
CATARA, Giuliana, I-80131 NAPOLI, IT
MENOTTI, Ruvo, I-83058 Trevico (AV), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 352 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 09741510.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058302 25.09.2009
(87) WO 2010/036851 2010/13 01.04.2010
(88) 04.11.2010
(30) 26.09.2008 US 100350 P
(54) • *ERSTELLUNG EINER BIBLIOTHEK VON EINZELKETTENANTIKÖRPERN*
• *SINGLE CHAIN ANTIBODY LIBRARY DESIGN*
• *CONCEPTION D'UNE BANQUE D'ANTICORPS SIMPLE CHAÎNE*
(71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HUFTON, Simon, Evan, Dublin D18, IE
FINLAY, William, James, Jonathan, Dublin 04, IE
BROADBENT, Ian, David, Cults Aberdeenshire AB15 9JD, GB
BLOOM, Laird, Needham, Massachusetts 02492, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 352 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745098.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006641 15.07.2009
(87) WO 2010/007533 2010/03 21.01.2010
(88) 12.08.2010
(30) 16.07.2008 US 81334 P
(54) • *DAS HUMANE CYTOMEGALOVIRUS NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER UND DEREN ANWENDUNG*
• *HUMAN CYTOMEGALOVIRUS NEUTRALIZING ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS NEUTRALISANT LE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH
MACAGNO, Annalisa, CH-6500 Bellinzona, CH
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 352 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789340.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005221 18.09.2009
(87) WO 2010/033229 2010/12 25.03.2010
(88) 25.11.2010
(30) 22.09.2008 US 192982 P
22.09.2008 US 192960 P
(54) • *VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR PRÄSENTATION VON MOLEKÜLEN UND PRÄSENTIERTE MOLEKÜLE UND BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS AND VECTORS FOR DISPLAY OF 2G12-DERIVED DOMAIN EXCHANGED ANTIBODIES*
• *MÉTHODES ET VECTEURS POUR VISUALISER LES ANTICORPS DÉRIVÉS DE 2G12 CARACTÉRISÉS PAR L'ÉCHANGE DE DOMAINES*
(71) Calmune Corporation, 9393 Towne Center Drive Suite 130, San Diego, CA 92121, US

(72) WILLIAMSON, Robert, Anthony, La Jolla CA 92037, US
WADIA, Jehangir, San Diego CA 92121, US
MARUYAMA, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 31/70***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 17/00***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 17/00***

C07K 16/12 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 352 761 A2*** ***A61P 35/02*** ***C07K 14/515***
(25) En (26) En
(21) 09736173.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062861 02.10.2009
(87) WO 2010/037864 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 02.10.2008 US 195140 P
(54) • *INHIBIERUNG VON PLGF ZUR BEHANDLUNG VON PHILADELPHIA CHROMOSOM POSITIVER LEUKÄMIE*
• *INHIBITION OF PLGF TO TREAT PHILADELPHIA CHROMOSOME POSITIVE LEUKEMIA*
• *INHIBITION DU PLGF POUR TRAITER LES LEUCÉMIES À CHROMOSOME POSITIF PHILADELPHIA*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
LOGES, Sonja, B-3001 Heverlee, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28*** (11) **2 352 762 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09745229.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062541 29.10.2009
(87) WO 2010/062663 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110756 P
15.07.2009 US 225847 P
(54) • *BIOMARKER FÜR ENTZÜNDLICHE DARMKRANKHEIT UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *INFLAMMATORY BOWEL DISEASE BIOMARKERS AND RELATED METHODS OF TREATMENT*
• *BIOMARQUEURS DE MALADIE INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN ET PROCÉDÉS APPARENTÉS DU TRAITEMENT*
(71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, RY60-30, Rahway, NJ 07065, US
(72) BEAUMONT, Maribel, San Mateo, California 94402, US
CAYATTE, Corinne, San Francisco, California 94117, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/22*** ***C07K 16/40*** (11) **2 352 763 A2*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 09736398.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062794 01.10.2009
(87) WO 2010/037837 2010/14 08.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 01.10.2008 US 101933 P
(54) • *BISPEZIFISCHER EINZELKETTENANTIKÖRPER MIT SPEZIFITÄT FÜR HOCHMOLEKULARE TARGET-ANTIGENE*
• *BISPECIFIC SINGLE CHAIN ANTIBODIES WITH SPECIFICITY FOR HIGH MOLECULAR WEIGHT TARGET ANTIGENS*
• *ANTICORPS MONOCATÉNAIRES BISPÉCIFIQUES SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES CIBLES DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 81477 Munich, DE
BLÜMEL, Claudia, 81477 Munich, DE
KISCHEL, Roman, 81477 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 352 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 09737395.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063411 14.10.2009
(87) WO 2010/043650 2010/16 22.04.2010
(88) 13.01.2011
(30) 14.10.2008 US 105259 P
(54) • *AUF HUMANES CD4, CXCR4, CCR5, TLR4, ALPHAV-INTEGRIN, BETA3-INTEGRIN, BETA1-INTEGRIN, HUMANES ALPHA2-INTEGRIN, CD81, SR-BI, CLAUDIN-1, CLAUDIN-6 BEZIEHUNGSWEISE CLAUDIN-9 ZIELENDE AMINOSÄURESEQUENZEN UND NEUTRALISIERUNG DES VIRUSEINTRITTS*
• *AMINO ACID SEQUENCES TARGETING HUMAN CD4, CXCR4, CCR5, TLR4, ALPHAV INTEGRIN, BETA3-INTEGRIN, BETA1-INTEGRIN, HUMAN ALPHA2-INTEGRIN, CD81, SR-BI, CLAUDIN-1, CLAUDIN-6 AND CLAUDIN-9, RESPECTIVELY, AND NEUTRALIZING VIRAL ENTRY*
• *SÉQUENCES D ACIDES AMINÉS CIBLANT CD4 , CXCR4, CCR5, TLR4, ALPHAV INTEGRIN, BETA3-INTEGRIN, BETA1-INTEGRIN, ALPHA2-INTEGRIN HUMAIN, CD81, SR-BI, CLAUDIN-1, CLAUDIN-6 ET CLAUDIN-9 HUMAIN, RESPECTIVEMENT, ET NEUTRALISANT L'ENTRÉE VIRALE*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BLANCHETOT, Cristophe, NL-2806 RG Gouda, NL
SMIT, Martine, NL-1060 TP Amsterdam, NL
LEURS, Regorius, NL-1075 CB Amsterdam, NL
JÄHNICHEN, Sven, NL-1069 PE Amsterdam, NL
SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE
SAUNDERS, Michael John Scott, B-1190 Brussels, BE
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, NL-4436 NA Oudelande, NL
VANLANDSCHOOT, Peter, B-9881 Bellem, BE
VERHEESEN, Peter, B-9000 Gent, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/22*** ***C07K 16/40*** (11) **2 352 765 A2*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 09783665.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062795 01.10.2009
(87) WO 2010/037838 2010/14 08.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 01.10.2008 US 101935 P
(54) • *BISPEZIFISCHER EINZELKETTENANTIKÖRPER MIT KREUZ-SPEZIES-SPEZIFISCHER EINZELDOMÄNE*
• *CROSS-SPECIES-SPECIFIC SINGLE DOMAIN BISPECIFIC SINGLE CHAIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCATÉNAIRE BISPÉCIFIQUE À DOMAINE UNIQUE, SPÉCIFIQUE D'ESPÈCES CROISÉES*
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 81477 Munich, DE
RAUM, Toblas, 81477 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 17/00*** ***C07K 16/00*** ***C07K 17/14*** ***G01N 33/569*** (11) **2 352 766 A1*** ***C07K 16/12*** ***G01N 21/65***
(25) En (26) En
(21) 09828507.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001728 26.11.2009
(87) WO 2010/060216 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118082 P
(54) • *MIT EINZELDOMÄNEN-ANTIKÖRPERN KONJUGIERTE UND IN NANOAGGREGATE EINGEBETTETE KÜGELCHEN*
• *NANOAGGREGATE EMBEDDED BEADS CONJUGATED TO SINGLE DOMAIN ANTIBODIES*

- *BILLES INCLUSES DANS UN NANOAGRÉGAT CONJUGUÉES À DES ANTICORPS À UN SEUL DOMAINE*

(71) National Research Council of Canada, M-55, Room 29 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
National Chung Cheng University, 168 University Road Min-Hsiung Chiayi County 621, Taiwan 621, TW
(72) HUANG, Ping-Ji, Taiwan 821, TW
CHAU, Lai-Kwan, Taiwan 600, TW
TAY, Li-Lin, Nepean Ontario K2E 7R9, CA
TANHA, Jamshid, Ottawa Ontario K1C 7M6, CA
(74) Wilson Gunn, 148/9 Great Charles Street, Birmingham, West Midlands B3 3HT, GB

C07K 17/14 → (51) ***C07K 17/00***

C08B 15/08 → (51) ***D21C 11/00***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 352 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 09760117.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008416 26.11.2009
(87) WO 2010/063401 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 10821050
(54) • *COPOLYMERISIERBARE (METH)ACRYLSÄUREESTER*
• *COPOLYMERIZABLE (METH)ACRYLIC ACID ESTERS*
• *ESTERS D'ACIDE MÉTH(ACRYLIQUE) COPOLYMÉRISABLES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLAGGE, Ronald, 40699 Erkrath, DE
SCHLIWKA, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE
HELD, Uwe, 42553 Velbert, DE
MAUSBERG, Thomas, 42781 Haan, DE
HÖMBERG, Katharina, 40723 Hilden, DE
BUSCH, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE
SHAH, Shailesh, Dresher PA 19025, US

(51) ***C08F 2/48*** ***C08F 220/30*** (11) **2 352 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 09775338.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070576 02.12.2009
(87) WO 2010/064726 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308838
14.01.2009 JP 2009005590
29.07.2009 JP 2009176416
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR IMPRINTS, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN UND STRUKTUR*
• *CURABLE COMPOSITION FOR IMPRINTS, PATTERNING METHOD AND PATTERN*
• *COMPOSITION DURCISSABLE POUR EMPREINTES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS ET MOTIF*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KODAMA, Kunihiko, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SAKITA, Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YONEZAWA, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 4/40 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00*** (11) **2 352 769 A1*** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 09752085.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064005 11.11.2009
(87) WO 2010/059474 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116701 P
(54) • *UMMANTELUNG MIT EINEM OLEFINBASIERTEM POLYMER FÜR EIN MITTELSPANNUNGSKABEL*
• *MEDIUM VOLTAGE CABLE SHEATH COMPRISING AN OLEFIN-BASED POLYMER*
• *GAINE DE CÂBLE MOYENNE TENSION COMPRENANT UN POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DENTON, David, Angleton TX 77515, US
MARTIN, Sarah, L., Imperial MO 63052, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08F 8/44*** ***C08F 8/00*** ***C08F 26/04*** ***D21H 19/58*** (11) **2 352 770 A1*** ***C08F 20/56*** ***D21H 17/45*** ***D21H 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09828704.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/050456 18.03.2009
(87) WO 2010/061082 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 FR 0858037
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAMID-COPOLYMEREN DURCH EINE HOFMANN-UMLAGERUNGS-REAKTION*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING ACRYLAMIDE COPOLYMERS BY HOFMANN DEGRADATION REACTION*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES D'ACRYLAMIDE PAR REACTION DE DEGRADATION D'HOFMANN*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
AURIANT, Christophe, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 20/56 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 26/04 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 210/16 → (51) ***H01B 3/44***

C08F 220/30 → (51) ***C08F 2/48***

C08F 220/34 → (51) ***C10L 3/00***

C08F 220/56 → (51) ***C10L 3/00***

(51) ***C08F 220/58*** ***B01J 39/20*** (11) **2 352 771 A1*** ***C02F 1/42*** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/22***
(25) En (26) En
(21) 10790661.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052058 09.12.2010
(87) WO 2011/073637 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 GB 0921949
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEMBRANEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS AND MEMBRANES*
• *COMPOSITIONS ET MEMBRANES DURCISSABLES*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) ANTHEUNIS, Harro, 5047 TK Tilburg, NL
HESSING, Jacko, 5047 TK Tilburg, NL
vAN BERCHUM, Bastiaan, 5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Manufacturing Europe BV Intellectual Property Group PO Box 42 Hexagon Tower, Blckley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C08F 255/02*** ***C08L 51/06*** ***B32B 27/06*** (11) **2 352 772 A1*** ***C09J 151/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801735.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052365 02.12.2009
(87) WO 2010/063947 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858244
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND POLYPROPYLEN UND/ODER EIN PROPYLENCOPOLYMER, ERHALTEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITION CONTAINING POLYPROPYLENE AND/OR A PROPYLENE COPOLYMER OBTAINED FROM RENEWABLE MATERIALS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT DU POLYPROPYLENE ET/OU UN COPOLYMERE DU PROPYLENE OBTENUS A PARTIR DE MATIERES RENOUVELABLES ET UTILISATIONS*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
CHOPINEZ, Fabrice, F-27000 Evreux, FR
PRADEL, Jean-Laurent, F-27800 Boisney, FR
LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, FR
ROUSSEL, Thomas, F-69006 Lyon, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08F 283/00*** (11) **2 352 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807220.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053552 12.08.2009
(87) WO 2010/019666 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88652 P
(54) • *RASCH HÄRTENDE ALDEHYDHARZ-POLYISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDPOLYMERS*

- *RAPID CURING ALDEHYDE RESIN-POLYISOCYANATE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING HYBRID POLYMER*
- *COMPOSITION DE RÉSINE D'ALDÉHYDE-POLYISOCYANATE À VULCANISATION RAPIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE HYBRIDE*

(71) Sylvanova, Inc., 10425 State Hwy 27 South, Hayward, WI 54843, US
(72) HAUPT, Robert, A., Christiansburg VA 24073, US
(74) Derks, Wilbert, et al, HOYNG MONEGIER LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***C08G 18/00*** (11) **2 352 774 A1***
C08G 18/42 ***C08G 63/00***
(25) De (26) De
(21) 09751805.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007852 03.11.2009
(87) WO 2010/051962 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056148
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN MIT GERINGEN MENGEN AN DIOXANABFALL*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS HAVING LOW AMOUNTS OF DIOXANE WASTE*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYESTER-POLYOLS EN LIMITANT LES REJETS DE DIOXANE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
SCHLOSSMACHER, Jürgen, 50126 Bergheim, DE
HEINEMANN, Thorsten, 42799 Leichlingen, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 18/28*** (11) **2 352 775 A1***
C08G 18/65 ***C08G 18/66***
C08G 18/69 ***C09J 175/04***
C08G 18/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756060.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054945 06.11.2009
(87) WO 2010/052671 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0806237
09.12.2008 FR 0806893
(54)
- *VERWENDUNG EINER POLYURETHAN-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KRYOGENE ANWENDUNGEN*
- *USE OF A POLYURETHANE ADHESIVE COMPOSITION FOR CRYOGENIC APPLICATIONS*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYURETHANE POUR APPLICATIONS CRYOGENIQUES*

(71) Bostik SA, 12 Place de l'Iris La Defense 2, 92062 Paris La Defense, FR
(72) POIVET, Sylwia, F-75015 Paris, FR
CHARTREL, Jean-François, F-60400 Cuts, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 18/71*** (11) **2 352 776 A1***
C08G 65/336 ***C09D 201/10***
(25) De (26) De
(21) 09759917.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064808 09.11.2009
(87) WO 2010/057796 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008043825
(54)
- *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON OBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR SEALING SURFACES*
- *PROCÉDÉ POUR RENDRE DES SURFACES ÉTANCHES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 59/30 → (51) ***C07F 9/40***

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 352 777 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 09789574.2 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/039644 06.04.2009
(87) WO 2010/053592 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112543 P
(54)
- *MISCHUNGEN VON POLYMILCHSÄURE UND THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN*
- *BLENDS OF POLYLACTIC ACID AND THERMO-PLASTIC POLYMERS FOR PACKAGING APPLICATIONS*
- *MÉLANGES DE POLY(ACIDE LACTIQUE) ET DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES POUR DES APPLICATIONS D'EMBALLAGE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SHI, Yu, Branchburg NJ 08876, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08G 63/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 63/91 → (51) ***B27K 3/34***

C08G 65/336 → (51) ***C08G 18/71***

C08G 69/04 → (51) ***C08J 5/10***

C08G 69/36 → (51) ***C08J 5/04***

---

(51) ***C08G 77/04*** (11) **2 352 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759956.7 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065971 27.11.2009
(87) WO 2010/063649 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170373
(54)
- *NEUES VERFAHREN*
- *NOVEL PROCESS*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NICKEL, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE
WILL, Peter, 72116 Mössingen, DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C08G 77/18*** (11) **2 352 779 A1***
C08G 77/46 ***C08L 83/12***
(25) De (26) De
(21) 09748780.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064678 05.11.2009
(87) WO 2010/063531 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008044373
(54)
- *NEUE ALKOXYSILYLGRUPPEN TRAGENDE POLYETHERSILOXANE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *NOVEL POLYETHERSILOXANES CARRYING ALKOXYSILYL GROUPS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *NOUVEAUX POLYÉTHERSILOXANES À GROUPES ALCOXYSILYLE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
HENNING, Frauke, 45130 Essen, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE

---

(51) ***C08G 77/38*** (11) **2 352 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763934.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065970 27.11.2009
(87) WO 2010/063648 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170368
(54)
- *NEUES VERFAHREN*
- *NOVEL METHOD*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NICKEL, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE
WILL, Peter, 72116 Mössingen, DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 573, 4303 Kaiseraugst, CH

C08G 77/42 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/18***

---

(51) ***C08G 81/00*** (11) **2 352 781 A1***
C08L 63/00 ***C08L 67/04***
C08L 3/00 ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09824275.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001443 06.11.2009
(87) WO 2010/051589 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 AU 2008905740
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION POLYMÈRE BIODÉGRADABLE*

(71) Tristano Pty Ltd, Suite 5-10 Level 5 Pacific Tower 737-741 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(72) CHEN, Changping, Jiangsu, CN
SCHEIRS, John, Edithvale, Victoria 3196, AU
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***C08J 3/24*** (11) **2 352 782 A1***
C09J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09752691.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064356 13.11.2009
(87) WO 2010/056971 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 114081 P
(54) • *MAGNETISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MAGNETHÄRTUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETICALLY CURABLE COMPOSITIONS AND MAGNETIC CURE PROCESS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES MAGNÉTIQUEMENT, ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT MAGNÉTIQUE*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27511, US
(72) CARLSON, J., David, Cary NC 27511, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08K 7/00***

---

(51) ***C08J 5/04*** (11) **2 352 783 A1***
C08L 77/06 ***C08L 77/10***
B29C 70/06 ***B29C 70/28***
C08G 69/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795495.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052260 23.11.2009
(87) WO 2010/058140 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 FR 0857931
(54) • *POLYAMID UND VERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUS NACHWACHSENDEM ROHSTOFF MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYAMIDE AND BIORESOURCED REINFORCEMENT COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE ET DE RENFORTS BIORESSOURCES A PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-Roger, FR
BUSSI, Philippe, F-78000 Versailles, FR
HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, FR
LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, FR
RAMFEL, Barbara, F-27170 Barc, FR
(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08J 5/10*** (11) **2 352 784 A1***
C08K 5/098 ***F16L 55/162***
B29C 47/00 ***C08G 69/04***
C08L 77/00
(25) De (26) De
(21) 09756718.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065289 17.11.2009
(87) WO 2010/063568 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008044225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMMASSE ODER EINES FORMTEILS MIT ERHÖHTER SCHMELZESTEIFIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLDING COMPOUND OR A MOLDED PART HAVING INCREASED MELT STIFFNESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE À MOULER OU D'UNE PIÈCE MOULÉE PRÉSENTANT UNE RIGIDITÉ À L'ÉTAT FONDU ACCRUE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) DOWE, Andreas, 46325 Borken, DE
BEUTH, Reinhard, 45772 Marl, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **2 352 785 A1***
B32B 1/08 ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09793287.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059417 02.10.2009
(87) WO 2010/040079 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102636 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BESCHICHTEN VON ROHREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR COATING PIPE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE CONDUITE*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivagen 1, 513 81 Fristad, SE
(72) ERICSSON, Jan, S., Lakeville Minnesota 55044, US
BRICKWEG, Luke, J., Farmington Minnesota 55024, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 352 786 A1***
C08J 9/36 ***B29C 44/12***
B29C 44/56 ***H05K 9/00***
B29C 70/62 ***B29C 70/88***
B32B 5/20 ***B32B 15/08***
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 08797210.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/072240 05.08.2008
(87) WO 2010/016834 2010/06 11.02.2010
(54) • *LEITFÄHIGE POLYMERSCHÄUME, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *CONDUCTIVE POLYMER FOAMS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *MOUSSES POLYMÈRES CONDUCTRICES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FAITS DE CES MOUSSES*
(71) World Properties, Inc., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, IL 60712, US
(72) SIMPSON, Scott, Woodstock CT 06281, US
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C08J 9/36 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 91/08***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 3/32 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***C08K 3/34*** (11) **2 352 787 A1***
C08K 3/22 ***C08K 3/32***
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 09820797.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000342 05.10.2009
(87) WO 2010/044671 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 NO 20084323
(54) • *FEUERFESTE POLYMERMATERIALIEN*
• *FLAME RETARDANT POLYMERIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES À RETARD DE FLAMME*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) SCHARTEL, Bernhard, 14167 Berlin, DE
SCHMAUCKS, Gerd, N-4640 Søgne, NO
ROSZINSKI, Jan, Olaf, N-4640 Søgne, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 3/36 → (51) ***F16F 15/36***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 5/10***

---

(51) ***C08K 5/13*** (11) **2 352 788 A1***
C09J 133/00 ***C08K 5/37***
(25) De (26) De
(21) 10781881.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067732 18.11.2010
(87) WO 2011/072977 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009054788
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYACRYLATHAFTKLEBEMASSEN IN ABMISCHUNG MIT KLEBHARZEN*
• *METHOD FOR STABILIZING POLYACRYLATE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES IN ADMIXTURE WITH ADHESIVE RESINS*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE SUBSTANCES ADHÉSIVES POLYACRYLIQUES MÉLANGÉES À DES RÉSINES ADHÉSIVES*
(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SPIES, Manfred, 24576 Bad Bramstedt, DE
LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE

C08K 5/37 → (51) ***C08K 5/13***

C08K 5/53 → (51) ***C07F 9/30***

---

(51) ***C08K 7/00*** (11) **2 352 789 A1***
C09D 5/08 ***C09D 7/12***
C08J 5/00 ***C08K 9/04***
(25) It (26) En
(21) 09801812.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000550 07.12.2009
(87) WO 2010/064274 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 IT TV20080160

(54) • *KORROSIONSSCHUTZFARBEN UND -BESCHICHTUNGEN, DIE NANOPARTIKEL ENTHALTEN*
• *ANTI -CORROSIVE PAINTINGS AND COATINGS CONTAINING NANOPARTICLES*
• *PEINTURES ET REVÊTEMENTS ANTI-CORROSION CONTENANT DES NANO-PARTICULES*
(71) Nanto SRL, Via San Nicolò 11, 34121 Trieste (TS), IT
(72) KENIG, Shmuel, Haifa 35081, IL
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C08K 9/04 → (51) ***C08K 7/00***

C08L 3/00 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08L 19/00*** ***B29C 55/00*** (11) **2 352 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756893.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064552 16.11.2009
(87) WO 2010/065273 2010/23 10.06.2010
(30) 25.11.2008 US 117584 P
(54) • *GEGENSTAND AUS EINER KAUTSCHUK-HALTIGEN ORIENTIERTEN POLYMERZU-SAMMENSETZUNG*
• *RUBBER FILLED ORIENTED POLYMER COMPOSITION ARTICLE*
• *ARTICLE À BASE D UNE COMPOSITION POLYMÈRE ORIENTÉE CHARGÉE DE CAOUTCHOUC*
(71) Eovations, Inc., 2801 E. Beltine NE, Grand Rapids, MI 49525, US
(72) NICHOLS, Kevin, Freeland MI 48623, US
BIRCHMEIER, Brett, Midland MI 48642, US
WALTON, Kim, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 352 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748711.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007774 30.10.2009
(87) WO 2010/051940 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 EP 08168511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN POLYMEREN PROFILEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC POLYMERIC PROFILES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROFILÉS POLYMÈRES ORGANIQUES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOLDITZ, Pirko, 22145 Hamburg, DE
HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 23/06 → (51) ***B29C 47/14***

C08L 23/08 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***C08L 27/18*** (11) **2 352 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826956.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064739 17.11.2009
(87) WO 2010/057163 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 17.11.2008 US 115251 P
(54) • *TRÄGHEITSVERSCHLEISSRESISTENTE FESTSTOFFSCHMIERMITTEL AUF FLUOR-POLYMERBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INERT WEAR RESISTANT FLUOROPOLY-MER-BASED SOLID LUBRICANTS, METH-ODS OF MAKING, AND METHODS OF USE*
• *LUBRIFIANTS SOLIDES À BASE DE POLYMÈRES FLUORÉS INERTES ET RÉSISTANT À L'USURE, LEURS PROCÉ-DÉS DE FABRICATION, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SAWYER, Wallace, Gregory, Gainesville FL 32607, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 77/42*** (11) **2 352 793 A1*** ***C08L 101/00***
(25) De (26) De
(21) 09763910.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065515 20.11.2009
(87) WO 2010/060861 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008044199
(54) • *SILOXAN-MISCHUNGEN ENTHALTENDE EPOXIDHARZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VER-WENDUNG*
• *SILOXANE MIXTURES CONTAINING EPOXIDE RESINS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *RÉSINES ÉPOXYDE RENFERMANT DES MÉLANGES DE SILOXANE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
OSWALDBAUER, Helmut, 94166 Stuben-berg, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 71/02 → (51) ***F16F 15/36***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 5/10***

C08L 77/06 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 77/10 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 352 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771594.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069014 30.10.2009
(87) WO 2010/050625 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281243
(54) • *HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZU-SAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMASSE FÜR OPTISCHES HALBLEITERELEMENT UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICH-TUNG*
• *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COM-POSITION, OPTICAL SEMICONDUCTOR ELEMENT SEALANT, AND OPTICAL SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE, ÉTANCHÉIFIANT POUR ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAGAWA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TERADA, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/12 → (51) ***C08G 77/18***

(51) ***C08L 91/08*** ***C08K 3/04*** (11) **2 352 795 A1*** ***C09K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09744347.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007776 30.10.2009
(87) WO 2010/051942 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 EP 08168509
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND PROPYLEN-OLEFIN-COPOLYMER-WACHSE UND KOHLENSTOFFNANORÖH-REN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PROPY-LENE-OLEFIN-COPOLYMER WAXES AND CARBON NANOTUBES*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DES CIRES DE COPOLYMÈRE PROPYLÈNE/ OLÉFINE ET DES NANOTUBES DE CAR-BONE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Build-ing, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOLDITZ, Pirko, 22145 Hamburg, DE
HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE
(74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutsch-land) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09D 5/08 → (51) ***C08K 7/00***

(51) ***C09D 5/16*** ***A61L 27/14*** (11) **2 352 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764991.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/067007 07.12.2009
(87) WO 2010/065958 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120302 P
05.12.2008 US 120292 P
05.12.2008 US 120285 P
27.10.2009 US 255264 P
(54) • *SCHICHTFÖRMIGE ÜBERZÜGE MIT ANTI-FOULING-, ANTIMIKROBIELLEN UND ANTITHROMBOGENEN EIGENSCHAFTEN*
• *LAYERED NON-FOULING, ANTIMICROBIAL, ANTITHROMBOGENIC COATINGS*
• *REVÊTEMENTS ANTI-THROMBOGÈNES, ANTIMICROBIENS, ANTI-ENCRASSEMENT EN COUCHES*
(71) Semprus Biociences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZHANG, Zheng, Cambridge MA 02141, US
HUVAL, Chad, Somerville MA 02145, US
O'SHAUGHNESSEY, William, Shannan, Boston MA 02114, US
HENCKE, Michael, Cambridge MA 02141, US
SQUIER, Trevor, Peabody MA 01960, US
LI, Jun, Brookline MA 02445, US
BOUCHARD, Michael, Wyomissing PA 19610, US
LOOSE, Christopher, R., Cambridge MA 02141, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 352 797 A2***
A61L 27/14 ***C08F 4/40***
C09D 151/00
(25) En (26) En
(21) 09796517.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067013 07.12.2009
(87) WO 2010/065960 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.12.2008 US 120292 P
05.12.2008 US 120312 P
05.12.2008 US 120285 P
05.08.2009 US 231346 P
(54) • *BEWUCHSFREIE ANTIMIKROBIELLE ANTITHROMBOGENE GRAFT-FROM-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-FOULING, ANTI-MICROBIAL, ANTI-THROMBOGENIC GRAFT-FROM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR GREFFE DE TYPE « À PARTIR DE » ANTI-THROMBOGÈNES, ANTIMICROBIENNES ET ANTI-ENCRASSEMENT*
(71) Semprus Biociences Corporation, One Kendall Square Building 1400, 1st Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Jun, Brookline MA 02445, US
SQUIER, Trevor, Peabody MA 01960, US
ZHANG, Zheng, Cambridge MA 02141, US
O'SHAUGHNESSEY, William Shannan, Boston MA 02114, US
HENCKE, Michael, Cambridge MA 02141, US
BOUCHARD, Michael, Wyomissing PA 19610, US
LOOSE, Christopher R., Cambridge MA02141, US
HUVAL, Chad, Somerville MA 02145, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C09D 5/16 → (51) ***D06M 15/227***

C09D 7/12 → (51) ***C08K 7/00***

C09D 11/00 → (51) ***H05K 3/18***

C09D 151/00 → (51) ***C09D 5/16***

---

(51) ***C09D 167/07*** (11) **2 352 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792126.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055583 01.09.2009
(87) WO 2010/027956 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202820
07.11.2008 US 266588
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LACTID-REAKTIONSPRODUKT*
• *RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS COMPRISING A LACTIDE REACTION PRODUCT*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR UN RAYONNEMENT COMPRENANT UN PRODUIT DE RÉACTION D'UN LACTIDE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CHENG, Shan, Sewickley Pennsylvania 15143, US
ZHOU, Hongying, Allison Park Pennsylvania 15101, US
FENN, David R., Allison Park Pennsylvania 15101, US
KULFAN, Jackie L., Valencia Pennsylvania 16059, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 352 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 09764788.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066134 01.12.2009
(87) WO 2010/063710 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008044396
(54) • *HOCHHYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN*
• *HIGHLY HYDROPHOBIC COATINGS*
• *REVÊTEMENTS HAUTEMENT HYDROPHOBES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MAYER, Erwin-Peter, 84489 Burghausen, DE
BARTHEL, Herbert, 84561 Mehring, DE
SCHINDELAR, Arnulf, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 191/00 → (51) ***B27K 3/34***

C09D 201/10 → (51) ***C08G 18/71***

C09J 5/00 → (51) ***D06H 5/00***

C09J 11/00 → (51) ***C08J 3/24***

C09J 133/00 → (51) ***C08K 5/13***

C09J 151/06 → (51) ***C08F 255/02***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C09K 5/06*** (11) **2 352 800 A2***
F01P 3/00 ***C23F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09825497.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063587 06.11.2009
(87) WO 2010/054224 2010/19 14.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 07.11.2008 US 112367 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN UND KORROSIONSHEMMERFORMULIERUNGEN DAFÜR*
• *HEAT TRANSFER FLUIDS AND CORROSION INHIBITOR FORMULATIONS FOR USE THEREOF*
• *FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR ET FORMULES ANTICORROSION LES UTILISANT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield CT 06877, US
GERSHUN, Aleksei, Southbury CT 06488, US
WOYCIESJES, Peter, Woodbury CT 06798, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09K 5/06 → (51) ***C08L 91/08***

C09K 8/34 → (51) ***E21B 21/00***

C09K 11/02 → (51) ***F21K 2/00***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 352 801 A2***
C07C 211/54 ***H05B 33/20***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 09830951.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066188 01.12.2009
(87) WO 2010/065497 2010/23 10.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 01.12.2008 US 118717 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN*
• *ELECTROACTIVE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROACTIFS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington Delaware 19810, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 352 802 A2***
C07C 211/54 ***H05B 33/20***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 09830952.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066194 01.12.2009
(87) WO 2010/065500 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 01.12.2008 US 118721 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN*
• *ELECTROACTIVE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROACTIFS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington Delaware 19810, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 352 803 A2***
C07C 211/54 ***H05B 33/20***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 09831094.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066513 03.12.2009
(87) WO 2010/065700 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.12.2008 US 119757 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN*
• *ELECTROACTIVE MATERIALS*
• *MATIÈRES ÉLECTROACTIVES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington Delaware 19810, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 21/12 → (51) ***C07F 9/30***

C10G 21/08 → (51) ***B01D 11/04***

C10G 35/02 → (51) ***C10G 35/12***

---

(51) ***C10G 35/12*** (11) **2 352 804 A2***
C10G 35/02
(25) En (26) En
(21) 09826485.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055639 02.09.2009
(87) WO 2010/056412 2010/20 20.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 12.11.2008 US 269366
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORORTHINZUFÜGUNG EINES PROMOTERMETALLS IN EINE KATALYTISCHE REFORMEREINHEIT*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE ADDITION OF PROMOTER METAL IN SITU IN A CATALYTIC REFORMING UNIT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJOUTER UN MÉTAL PROMOTEUR IN SITU DANS UNE UNITÉ DE REFORMAGE CATALYTIQUE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) LAPINSKI, Mark P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ROSIN, Richard R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SCHREIER, Marc R., McCook^, Illinois 60525-1517, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/04 → (51) ***C07C 29/136***

---

(51) ***C10L 3/00*** (11) **2 352 805 A1***
C10L 3/06 ***C08F 220/34***
C08F 220/56
(25) En (26) En
(21) 09764945.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060944 16.10.2009
(87) WO 2010/045523 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 253504
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON GASHYDRATEN IN FLUIDSYSTEMEN*
• *METHOD OF CONTROLLING GAS HYDRATES IN FLUID SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'HYDRATES DE GAZ DANS DES SYSTÈMES DE FLUIDE*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) CONRAD, Peter G., Sugar Land Texas 77479, US
ACOSTA, Erick J., Sugar Land Texas 77479, US
MCNAMEE, Kevin P., Stafford Texas 77477, US
BENNETT, Brian M., Sugar Land Texas 77478, US
LINDEMAN, Olga E. S., Brookfield Wisconsin 53005, US
CARLISE, Joseph R., Lisle Illinois 60532, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

C10L 3/06 → (51) ***C10L 3/00***

C10M 107/32 → (51) ***C10M 109/02***

---

(51) ***C10M 107/38*** (11) **2 352 806 A1***
C10M 169/02 ***C10M 171/06***
C10M 173/02 ***C10N 40/06***
C10N 50/02
(25) En (26) En
(21) 09744373.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063957 23.10.2009
(87) WO 2010/046464 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167557
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHMIERFILMS*
• *METHOD FOR FORMING A LUBRICATING FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM LUBRIFIANT*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) RIGANTI, Fabio, I-21040 Carnago (VA), IT
MEUNIER, Vincent Pierre, I-20020 Arese (MI), IT
CARSETTI, Valerio, I-20020 Arese, IT
BRUNETTA, Fabio, I-31041 Cornuda, Treviso, IT
BRUNETTA, Andrea, I-31044 Montebelluna, Treviso, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C10M 109/02*** (11) **2 352 807 A1***
C10M 159/12 ***C10M 107/32***
C10M 145/22 ***C10N 20/02***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 09760966.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002765 27.11.2009
(87) WO 2010/063989 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822256
(54) • *GETRIEBEÖLADDITIV*
• *GEAR OIL ADDITIVE*
• *ADDITIF D HUILE POUR ENGRENAGES*
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
(72) RANDLES, Stephen, James, Cleveland TS 8 9DQ, GB
BOYDE, Stephen, Cleveland TS 14 6LA, GB
LEFEVRE, Josephine Anne, Cleveland TS7 8JA, GB
(74) Best, Rachel Elizabeth, Croda International Plc Intellectual Property Department Cockwick Hall Snaith, GB-Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB

C10M 145/22 → (51) ***C10M 109/02***

C10M 159/12 → (51) ***C10M 109/02***

C10M 169/02 → (51) ***C10M 107/38***

---

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 352 808 A1***
C10N 40/04 ***C10N 30/00***
C10N 30/04 ***C10N 30/06***
C10N 30/08
(25) En (26) En
(21) 09736563.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006681 16.09.2009
(87) WO 2010/034422 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100255 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) COSTELLO, Michael, T., Loveland, OH 45140, US
WITSCHGER, Mark, Cincinnati, OH 45248, US

C10M 171/06 → (51) ***C10M 107/38***

C10M 173/02 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 109/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 109/02***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 109/02***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 109/02***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/06 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 50/02 → (51) ***C10M 107/38***

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 352 809 A1***
C07C 47/232 ***C07C 69/618***
C07C 255/34
(25) En (26) En
(21) 09759788.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054864 03.11.2009
(87) WO 2010/052635 2010/19 14.05.2010

(30) 07.11.2008 PCT/IB2008/054662
(54) • *PARFÜMIERUNGSBESTANDTEILE VOM BLUMEN- UND/ODER ANISTYP*
• *PERFUMING INGREDIENTS OF THE FLORAL AND/OR ANIS TYPE*
• *INGRÉDIENTS PARFUMANTS DU TYPE FLORAL ET/OU ANISÉ*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***C11D 1/02*** (11) **2 352 810 A1***
C11D 3/20 ***C11D 3/30***
C11D 3/43 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09785073.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002152 08.09.2009
(87) WO 2010/049663 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 GB 0819804
(54) • *KONZENTRIERTE BEHANDLUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *CONCENTRATED HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONCENTRÉES POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) ZHU, Yun-Peng, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/04 → (51) ***D06M 11/56***

C11D 1/74 → (51) ***A61L 15/48***

C11D 3/02 → (51) ***D06M 11/56***

C11D 3/16 → (51) ***D06M 11/56***

(51) ***C11D 3/20*** (11) **2 352 811 A1***
C11D 3/32 ***C11D 3/33***
C11D 3/34 ***C11D 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09745082.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002447 13.10.2009
(87) WO 2010/043854 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 GB 0818804
(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *DISHWASHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE POUR LA VAISSELLE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) LINGLER, Steffen, Ludwigshafen 67059, DE
PREUSCHEN, Judith, Ludwigshafen 67059, DE
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 3/30 → (51) ***D06M 11/56***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/33 → (51) ***D06M 11/56***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 352 812 A1***
C11D 7/26 ***C11D 7/32***
C11D 7/34 ***C11D 7/50***
C11D 11/00 ***G03F 7/42***
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 09752566.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061585 22.10.2009
(87) WO 2010/062508 2010/22 03.06.2010
(30) 28.10.2008 US 108942
(54) • *GLUCONSÄUREHALTIGES PHOTORESISTREINIGUNGSMITTEL FÜR MULTIMETALLBAUTEILVERARBEITUNG*
• *GLUCONIC ACID CONTAINING PHOTORESIST CLEANING COMPOSITION FOR MULTI-METAL DEVICE PROCESSING*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE PHOTORÉSINE CONTENANT DE L'ACIDE GLUCONIQUE POUR UN TRAITEMENT DE DISPOSITIF MULTIMÉTAL*
(71) Avantor Performance Materials, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg NJ 08865, US
(72) INAOKA, Seiji, Nazareth Pennsylvania 18064, US
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/34 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/02***

C12G 3/06 → (51) ***A23L 1/22***

C12M 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/12 → (51) ***G01N 21/65***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/65***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/483***

C12M 3/00 → (51) ***C12N 5/078***

(51) ***C12M 3/08*** (11) **2 352 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745233.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062584 29.10.2009
(87) WO 2010/062665 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263984
20.03.2009 US 407946
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE AUFARBEITUNG VON GEWEBE ZUR FREISETZUNG VON ZELLEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PROCESSING TISSUE TO RELEASE CELLS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UN TISSU POUR LIBÉRER DES CELLULES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 1/14*** (11) **2 352 814 A1***
C12P 7/26
(25) De (26) De
(21) 09756745.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065716 24.11.2009
(87) WO 2010/060898 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08169898
10.12.2008 EP 08171148
(54) • *ENZYMATISCHE SYNTHESE VON NOOTKATON*
• *ENZYMATIC SYNTHESIS OF NOOTKATONE*
• *SYNTHÈSE ENZYMATIQUE DE NOOTKATONE*
(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
(72) ZORN, Holger, 35435 Wettenberg, DE
FRAATZ, Marco, Alexander, 60322 Frankfurt am Main, DE
RIEMER, Stephanie Johanna Luise, 30659 Hannover, DE
TAKENBERG, Meike, 30826 Garbsen, DE
KRINGS, Ulrich, 31628 Landesbergen, DE
BERGER, Ralf Günter, 30455 Hannover, DE
MARX, Stefan, 64380 Roßdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 1/20 → (51) ***B32B 27/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/079***

(51) ***C12N 5/078*** (11) **2 352 815 A1***
A61K 35/14 ***C12M 3/00***
A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 09768362.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066401 04.12.2009
(87) WO 2010/063823 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08305881
(54) • *VERFAHREN ZUR THROMBOZYTENPRODUKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING PLATELETS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PLAQUETTES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
l'Universite de Versailles Saint Quentin en Yvelines, 55 avenue de Paris, 78000 Versailles, FR

(72) BARUCH, Dominique, F-75270 PARIS Cedex 06, FR
CRAMER-BORDE, Elisabeth, F-92100 Boulogne, FR
DUNOIS-LARDE, Claire, F-75270 Paris Cedex 06, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***C12N 5/0783*** ***A61K 35/14*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/10*** (11) **2 352 816 A1*** ***A61P 31/18*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09824313.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001601 06.11.2009
(87) WO 2010/051634 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112503 P
(54) • *MENSCHLICHE VORLÄUFERZELLEN*
• *HUMAN PROGENITOR T-CELLS*
• *LYMPHOCYTES T PROGÉNITEURS HUMAINS*
(71) Sunnybrook Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue Room S-130, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) ZUNIGA-PFLÜCKER, Juan, Carlos, Toronto, Ontario M6G 3L9, CA
AWONG, Geneve, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
LA MOTTE-MOHS, Ross, Toronto, Ontario M4P 1L8, CA
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 5/079*** ***C12N 5/02*** (11) **2 352 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824217.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062962 02.11.2009
(87) WO 2010/051531 2010/18 06.05.2010
(30) 13.10.2009 US 278840 P
31.10.2008 US 197896 P
(54) • *STAMMZELLEN AUS DER RIECHSCHLEIMHAUT UND IHRE VERWENDUNG*
• *OLFACTORY EPITHELIAL-DERIVED STEM CELLS AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE L'ÉPITHÉLIUM OLFACTIF ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Jouett Hall 2301 South Third Street Suite LL02, Louisville, KY 40208, US
(72) ROISEN, Fred, J., Prospect KY 40059, US
LU, Chengliang, Louisville KY 40207, US
WANG, Meng, Louisville KY 40217, US
QIU, Mengsheng, Lousville KY 40223, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 5/10 → (51) ***B65B 3/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/0783***

---

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 15/54*** (11) **2 352 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 09829689.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063166 03.11.2009
(87) WO 2010/062776 2010/22 03.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 03.11.2008 US 110862 P
(54) • *CHIMÄRE DNA-POLYMERASEN*
• *CHIMERIC DNA POLYMERASES*
• *ADN POLYMÉRASES CHIMÉRIQUES*
(71) Kapabiosystems, 600 West Cummings Park Suite 5350, Woburn, MA 01801, US
(72) FAURHOLM, Bjarne, Rondebosch Western Cape 7700, ZA
MCEWAN, Paul, Camps Bay Western Cape 8005, ZA
BOURN, William, Plumstead Western Cape 7801, ZA
RUSH, Gavin, Rosebank Western Cape 7700, ZA
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 15/54*** (11) **2 352 819 A2*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09829690.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063167 03.11.2009
(87) WO 2010/062777 2010/22 03.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 03.11.2008 US 110877 P
(54) • *MODIFIZIERTE TYP-A-DNA-POLYMERASEN*
• *MODIFIED TYPE A DNA POLYMERASES*
• *ADN POLYMÉRASES DE TYPE A MODIFIÉES*
(71) Kapabiosystems, 600 West Cummings Park Suite 5350, Woburn, MA 01801, US
(72) BOURN, William, 7801 Plumstead Western Cape, ZA
APPLE, Maryke, 7441 Milnerton Western Cape, ZA
RUSH, Gavin, 7700 Rosebank Western Cape, ZA
FOSKETT, John, 8005 Camps Bay Western Cape, ZA
MCEWAN, Paul, 8005 Camps Bay Western Cape, ZA
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***C12N 9/18*** (11) **2 352 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759839.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064264 12.11.2009
(87) WO 2010/056909 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113899 P
(54) • *REINIGUNG VON BUTYRYLCHOLINESTERASE MITTELS MEMBRANADSORPTION*
• *PURIFICATION OF BUTYRYLCHOLINESTERASE USING MEMBRANE ADSORPTION*
• *PURIFICATION DE LA BUTYRYLCHOLINESTÉRASE PAR ADSORPTION SUR MEMBRANE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) ZAYDENBERG, Alexander, Woodland Hills California 91367, US
WEBER, Susan, Los Angeles California 91606, US
GAVIT, Patrick, Covina California 91722, US
LEI, Laura, Los Angeles California 90064, US
TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
BUTTERWECK, Harald, A-1220 Vienna, AT
MAIS-PAUL, Ursula, A-1080 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 352 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875741.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003109 08.09.2008
(87) WO 2010/026443 2010/10 11.03.2010
(54) • *EINE DNA-ZIELSEQUENZ AUS EINEM GLUTAMIN-SYNTHETASE-GEN SPALTENDE MEGANUKLEASE-VARIANTEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MEGANUCLEASE VARIANTS CLEAVING A DNA TARGET SEQUENCE FROM A GLUTAMINE SYNTHETASE GENE AND USES THEREOF*
• *VARIANTS DE MÉGANUCLÉASE CLIVANT UNE SÉQUENCE D'ADN CIBLE PROVENANT D'UN GÈNE DE LA GLUTAMINE SYNTHÉTASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cellectis, 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) SMITH, Julianne, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 9/88*** ***A01H 5/00*** (11) **2 352 822 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 09781980.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060708 19.08.2009
(87) WO 2010/020654 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 19.08.2008 EP 08162607
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG MITTELS STEIGERUNG ODER ERZEUGUNG VON EINER ODER MEHREREN AKTIVITÄTEN IN DER PFLANZE ODER EINEM TEIL DIESER*
• *PLANTS WITH INCREASED YIELD BY INCREASING OR GENERATING ONE OR MORE ACTIVITIES IN A PLANT OR A PART THEREOF*
• *PLANTES À RENDEMENT AMÉLIORÉ PAR AUGMENTATION OU GÉNÉRATION D'UNE OU DE PLUSIEURS ACTIVITÉS DANS UNE PLANTE OU D'UNE PARTIE DE CELLE-CI*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLÄSING, Oliver, 14482 Potsdam, DE
THIMM, Oliver, 67434 Neustadt, DE
PUZIO, Piotr, B-9030 Mariakerke (Gent), BE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/09*** (11) **2 352 823 A1*** ***C12N 15/864***
(25) En (26) En
(21) 09788347.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) NL 2009/050584 29.09.2009
(87) WO 2010/036118 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165393
29.09.2008 US 100881 P
(54) • *GENTHERAPIE MIT PORPHOBILINOGEN-DEAMINASE*
• *PORPHOBILINOGEN DEAMINASE GENE THERAPY*
• *THÉRAPIE GÉNIQUE PAR LA PORPHOBILINOGÈNE DÉSAMINASE*
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B. V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
(72) FONTANELLAS ROMÁ, Antonio, E-31008 Pamplona Navarra, ES
GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, Gloria, E-31008 Pamplona Navarra, ES
RODRIGUEZ PENA, Maria Sol, CH-1062 Le Mont-sur-Lausanne, CH
PAÑEDA RODRIGUEZ, Maria Astrid, E-31008 Pamplona Navarra, ES
TWISK, Jaap, NL-1105 BA Amsterdam, NL
PRIETO VALTUEÑA, Jesús Maria, E-31008 Pamplona Navarra, ES
PETRY, Harald, NL-1105 BA Amsterdam, NL
VAN DEVENTER, Sander Jan Hendrik, NL-1105 BA Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12N 9/90 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 11/08 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12P 1/00*** (11) **2 352 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 09819847.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059904 07.10.2009
(87) WO 2010/042664 2010/15 15.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 07.10.2008 US 103447 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALDEHYDEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING FATTY ALDEHYDES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR PRODUIRE DES ALDEHYDES GRAS*
(71) Ls9, Inc., 600 Gateway Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) ALIBHAI, Murtaza, F., Austin TX 78739, US
HU, Zhihao, South San Francisco CA 94080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 352 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809511.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004020 21.08.2009
(87) WO 2010/023855 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190529 P
(54) • *C12ORF48 ALS ZIELGEN FÜR DIE KREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*
• *C12ORF48 AS A TARGET GENE FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *GÈNE C12ORF48 SERVANT DE GÈNE CIBLE DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Tokyo 113-8654, JP
TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809520.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004056 24.08.2009
(87) WO 2010/023864 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190530 P
(54) • *OIP5 ALS ZIELGEN FÜR DIE KREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*
• *OIP5 AS A TARGET GENE FOR CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *OIP5 EN TANT QUE GÈNE CIBLE POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 352 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812276.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056025 04.09.2009
(87) WO 2010/028236 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94782 P
(54) • *ALGORITHMUS ZUR KONSTRUKTION IRREVERSIBLER INHIBITOREN*
• *ALGORITHM FOR DESIGNING IRREVERSIBLE INHIBITORS*
• *ALGORITHME POUR CONCEVOIR DES INHIBITEURS IRRÉVERSIBLES*
(71) Avila Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453, US
(72) SINGH, Juswinder, Ashland MA 01721, US
PETTER, Russel, Colyn, Stow MA 01775, US
NIU, Deqiang, Lexington MA 02421, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 15/11*** ***G01N 33/50*** (11) **2 352 828 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09782853.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061732 10.09.2009
(87) WO 2010/029118 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 191809 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT EIGNUNG ZUR STEIGERUNG DER FUNKTIONELLEN AKTIVITÄT UND ZELLOBERFLÄCHENEXPRESSION EINES MIT CF ASSOZIIERTEN MUTIERTEN MUKOVISZIDOSE-TRANSMEMBRANLEITWERT-REGULATORS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR INCREASING THE FUNCTIONAL ACTIVITY AND CELL SURFACE EXPRESSION OF CF-ASSOCIATED MUTANT CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS UTILES POUR ACCROÎTRE L'ACTIVITÉ FONCTIONNELLE ET L'EXPRESSION À LA SURFACE CELLULAIRE D'UN RÉGULATEUR DE LA CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE LA MUCOVISCIDOSE MUTANT ASSOCIÉ LA MUCOVISCIDOSE (MV)*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) FISCHER, David Frederik, NL-2333 CR Leiden, NL
JANSSEN, Richard Antonius Jozef, NL-2333 CR Leiden, NL
ROSEBOOM, Marjet, NL-2026 XX Haarlem, NL
SCAFFIDI, Amelia Katie, Hillarys, Western Australia 6025, AU
TESSARI, Michela, NL-2333 CR Leiden, NL
(74) Nichol, Maria Zenarosa, Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

C12N 15/11 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 352 829 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09741517.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059944 08.10.2009
(87) WO 2010/042683 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103609 P
(54) • *BEHANDLUNG EINER INFEKTION MIT HEPATITIS-C-VIRUS MITTELS ÜBEREXPRESSION VON MICRORNA-196*
• *TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION WITH OVER-EXPRESSION OF MICRORNA-196*
• *TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C AVEC UNE SUREXPRESSION DE MICRO-ARN-196*
(71) Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing business as Carolinas Medical Center, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232, US
(72) BONKOVSKY, Herbert, L., Charlotte, NC 28203, US
HOU, Weihong, Weddington, NC 28104, US
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 352 830 A2***
C12N 15/12 ***C12N 15/11***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 09818601.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059457 02.10.2009
(87) WO 2010/040112 2010/14 08.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 12.02.2009 US 152236 P
03.10.2008 US 102681 P
07.05.2009 US 176267 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT APOLIPOPROTEIN A1 DURCH HEMMUNG EINES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN APOLIPOPROTEIN A1*
• *TREATMENT OF APOLIPOPROTEIN-A1 RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO APOLIPOPROTEIN-A1*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À L'APOLIPOPROTÉINE A1 PAR L'INHIBITION D'UN PRODUIT DE LA TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL DE L'APOLIPOPROTÉINE A1*
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, US
KHORKOVA, Olga, Tequesta FL 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/63 → (51) ***A61K 38/30***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/79 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **2 352 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793185.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059039 30.09.2009
(87) WO 2010/039840 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101250 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN IN ENZYMMANGELMUTANTEN VON FUSARIUM VENENATUM*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN ENZYME-DEFICIENT MUTANTS OF FUSARIUM VENENATUM*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES CHEZ DES MUTANTS DE FUSARIUM VENENATUM DÉFICIENTS EN ENZYMES*
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) SHASKY, Jeffrey, Davis California 95618, US
YODER, Wendy, Davis California 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/81 → (51) ***B65B 3/04***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 352 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785609.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051153 09.09.2009
(87) WO 2010/029357 2010/11 18.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 09.09.2008 GB 0816461
(54) • *BIOMASSE*
• *BIOMASS*
• *BIOMASSE*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) TURNER, Simon, Manchester M13 9PL, GB
ETCHELLS, Peter, Manchester M13 9PL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/445***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 352 833 A1***
C12N 15/63 ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 09781998.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060728 19.08.2009
(87) WO 2010/037593 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 EP 08165605
(54) • *TETRACYCLIN-INDUZIERBARE TRANSKRIPTIONSKONTROLLSEQUENZ*
• *TETRACYCLINE INDUCIBLE TRANSCRIPTION CONTROL SEQUENCE*
• *SÉQUENCE DE CONTRÔLE DE LA TRANSCRIPTION INDUCTIBLE PAR LA TÉTRACYCLINE*
(71) TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) BUJARD, Hermann, 69120 Heidelberg, DE
LÖW, Rainer, 60385 Frankfurt, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Straße 27-29, DE-68309 Mannheim, DE

C12N 15/85 → (51) ***B65B 3/04***

(51) ***C12N 15/863*** (11) **2 352 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756267.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/008275 20.11.2009
(87) WO 2010/057650 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116672 P
(54) • *VEKTOR MIT MEHREREN HOMOLOGEN NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *VECTOR COMPRISING MULTIPLE HOMOLOGOUS NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *VECTEUR COMPORTANT DE MULTIPLES SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES HOMOLOGUES*
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) STEIGERWALD, Robin, 80469 München, DE
(74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

C12N 15/864 → (51) ***C12N 9/88***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12P 5/02*** (11) **2 352 835 A1***
C02F 11/04 ***C12P 7/10***
(25) De (26) De
(21) 09776142.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/075035 07.07.2009
(87) WO 2010/072219 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 PCT/DE2008/075017
07.03.2009 DE 102009003587
(54) • *CLOSTRIDIUM SPOROSPHAEROIDES ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE*
• *CLOSTRIDIUM SPOROSPAEROIDES FOR THE TREATMENT OF BIOMASS*
• *CLOSTRIDIUM SPOROSPHAEROIDES POUR TRAITER DE LA BIOMASSE*
(71) Schmack Biogas GmbH, Bayerwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
(72) REUTER, Monika, 84503 Altötting, DE
VATER, Daniel, 02953 Bad Muskau, DE
DUCHOW, Vera, 88471 Laupheim, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

C12P 7/10 → (51) ***C12P 5/02***

(51) ***C12P 7/22*** (11) **2 352 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830502.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/001859 10.04.2009
(87) WO 2010/064764 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 KR 20080122029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PICEATANNOL MITHILFE VON BAKTERIELLEM ZYTOCHROM P450 UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *METHOD OF PREPARING PICEATANNOL USING BACTERIAL CYTOCHROME P450 AND COMPOSITION THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PICEATANNOL AU MOYEN D UN CYTOCHROME P450 BACTÉRIEN ET COMPOSITION CORRESPONDANTE*
(71) Glo Biotech, Rm. 502 Center for research facilities (Building C-05) Chonnam National University 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju-city 500-757, KR
(72) KIM, Dong Hyun, Chungcheongnam-Do 314-893, KR
YUN, Chul Ho, Daejeon 305-812, KR
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 7/26 → (51) ***C07C 29/136***

C12P 7/26 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12P 13/00*** (11) **2 352 837 A1***
C12R 1/01 ***C12R 1/18***
A61K 6/00 ***A61K 31/131***
C07C 9/22
(25) En (26) En
(21) 09752005.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2009/000414 09.11.2009
(87) WO 2010/053455 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112280 P
(54) • *NEUE POLYAMINOPOLYKETID-ANTIBIOTIKA UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *NOVEL POLYAMINO POLYKETIDE ANTIBIOTICS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES À BASE DE POLYAMINO-POLYCÉTIDES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Agency For Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZHANG, Lianhui, Singapore 138673, SG
WU, Jien, Singapore 138673, SG
ZHANG, Haibao, Singapore 138673, SG
XU, Jinling, Singapore 138673, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C12Q 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/66*** ***G01N 21/64*** (11) **2 352 838 A1*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09740783.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059239 01.10.2009
(87) WO 2010/062472 2010/22 03.06.2010
(30) 26.05.2009 US 472024
03.11.2008 US 263829
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSUNG DES MIKROBIOLOGISCHEN GEHALTS IN WÄSSRIGEN MEDIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING MICROBIOLOGICAL CONTENT IN AQUEOUS MEDIA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MESURER LA TENEUR MICROBIOLOGIQUE DANS DES MILIEUX AQUEUX*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOYETTE, Scott, M., New Hope PA 18938, US
CAI, Hong, Shanghai 201204, CN
JIN, Yan, Shanghai 201204, CN
LI, Jie, Shanghai 200333, CN
YANG, Kechao, Shanghai 201100, CN
XU, Rong, Shanghai 200441, CN
WANG, Yu, Shanghai 201210, CN
HIRST, Paul, Ronald, Redland Bay QLD 4165, AU
JIANG, Juan, Shanghai 201208, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 352 839 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756026.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051961 14.10.2009
(87) WO 2010/043818 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 FR 0857078
(54) • *REAKTIONSMEDIUM ZUM NACHWEISEN UND/ODER IDENTIFIZIEREN VON BAKTERIEN DER GATTUNG LEGIONELLA*
• *REACTION MEDIUM FOR DETECTING AND/OR IDENTIFYING BACTERIA OF THE LEGIONELLA GENUS*
• *MILIEU REACTIONNEL POUR LA DETECTION ET/OU L'IDENTIFICATION DE BACTERIES DU GENRE LEGIONELLA*
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) CELLIER, Marie, F-38390 la Balme les Grottes, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR
ROBICHON, Denis, F-01150 Blyes, FR
SAUVONNET, Véronique, F-38510 Courtenay, FR

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***C12Q 1/18*** ***C12Q 1/37*** ***A61K 38/55*** (11) **2 352 840 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09764829.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066435 04.12.2009
(87) WO 2010/063839 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.12.2008 EP 08021174
(54) • *ZIELMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON CHLAMYDIEN-INFEKTIONEN*
• *TARGETS FOR TREATMENT OF CHLAMYDIAL INFECTIONS*
• *CIBLES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS À CHLAMYDIA*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HEUER, Dagmar, 10439 Berlin, DE
MEYER, Thomas F., 14612 Falkensee, DE
REJMAN LIPINSKI, Anette, 10247 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/25 → (51) ***A61K 39/02***

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 352 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 09815422.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058041 23.09.2009
(87) WO 2010/039536 2010/14 08.04.2010
(88) 04.11.2010
(30) 23.09.2008 US 192892 P
(54) • *SIRT4 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SIRT4 AND USES THEREOF*
• *SIRT4 ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HAIGIS, Marcia, C., Winchester, MA 01890, US
DEBOER, Vincent, NL-3543 CX Utrecht, NL
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/66 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** (11) **2 352 842 A2*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 09736701.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005250 22.09.2009
(87) WO 2010/039180 2010/14 08.04.2010
(88) 27.05.2010
(30) 23.09.2008 US 236484
(54) • *HOCHEMPFINDLICHE KONZENTRATIONSBESTIMMUNG VON ANALYTMOLEKÜLEN ODER PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *HIGH SENSITIVITY DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF ANALYTE MOLECULES OR PARTICLES IN A FLUID SAMPLE*
• *DÉTERMINATION ULTRA-SENSIBLE DE LA CONCENTRATION DE MOLÉCULES OU DE PARTICULES D'ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON FLUIDIQUE*
(71) Quanterix Corporation, One Kendall Square Building 1400, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) DUFFY, David, C., Somerville, MA 02143, US
RISSIN, David, M., Medford MA 02155, US
SONG, Linan, Woburn MA 01801, US
WALT, David, R., Boston MA 02116, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 09737497.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058992 30.09.2009
(87) WO 2010/039809 2010/14 08.04.2010
(88) 05.08.2010
(30) 30.09.2008 US 241119
(54) • *PRIMER UND SONDEN ZUM NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS UND MENSCHLICHEN BETA-GLOBIN-SEQUENZEN IN TESTPROBEN*
• *PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND HUMAN BETA GLOBIN SEQUENCES IN TEST SAMPLES*
• *AMORCES ET SONDES POUR LA DÉTECTION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN ET DES SÉQUENCES DE BÊTA GLOBINE HUMAINE DANS DES ÉCHANTILLONS TEST*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) ABRAVAYA, Klara, Kenilworth IL 60043, US
ERICKSON, Brian, J., Kenosha WI 53142, US
HUANG, Shihai, X., Evanston IL 60201, US
MAK, Wai-Bing, X., Cary IL 60013, US
SALITURO, John, A., Union Grove IL 53182, US
TANG, Ning, Libertyville IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748257.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007898 04.11.2009
(87) WO 2010/051978 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111881 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DES SEKUNDÄREN EINFANGS BEI MIKROARRAY-TESTVERFAHREN*
• *SUPPRESSION OF SECONDARY CAPTURE IN MICROARRAY ASSAYS*
• *ELIMINATION DE LA CAPTURE SECONDAIRE DANS LES ANALYSES À MICRORÉSEAUX*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) ALBERT, Thomas, Madison WI 53719, US
JEDDELOH, Jeff, Verona, WI 53593, US

SWANSON, Bradley, Madison WI 53711, US
(74) Hildebrandt, Martin K. E., et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748784.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064811 09.11.2009
(87) WO 2010/052317 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168608
(54) • *DIAGNOSTISCHE TRANSKRIPT- UND SPLEISSMUSTER VON HPV16 BEI VERSCHIEDENEN ZERVIXLÄSIONEN*
• *DIAGNOSTIC TRANSCRIPT AND SPLICE PATTERNS OF HPV16 IN DIFFERENT CERVICAL LESIONS*
• *TRANSCRIT À DES FINS DE DIAGNOSTIC, ET MODÈLES D'ÉPISSURES DE HPV16 DANS DIFFÉRENTES LÉSIONS CERVICALES*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
GISSMANN, Lutz, 69168 Wiesloch, DE
PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752181.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065131 13.11.2009
(87) WO 2010/055134 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08019859
(54) • *RNA-NACHWEISVERFAHREN*
• *RNA DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ARN*
(71) Riboxx GmbH, Mei ner Str. 191, 01445 Radebeul, DE
(72) ROHAYEM, Jacques, 01062 Dresden, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752261.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063883 10.11.2009
(87) WO 2010/054379 2010/19 14.05.2010
(88) 30.09.2010
(30) 10.11.2008 US 198813 P
(54) • *GENSIGNATUR ZUR VORHERSAGE DER PROGNOSE VON PATIENTEN MIT SOLIDEN TUMOREN*
• *GENE SIGNATURE FOR PREDICTING PROGNOSIS OF PATIENTS WITH SOLID TUMORS*
• *SIGNATURE GÉNÉTIQUE UTILISÉE POUR ÉVALUER LE PRONOSTIC CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE TUMEURS SOLIDES*
(71) The U.S.A. As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) WANG, Xin, Wei, Rockville MD 20850-3573, US
ROESSLER, Stephanie, K., Reston VA 20190, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752771.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063890 22.10.2009
(87) WO 2010/046441 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 EP 08167412
(54) • *RNA-QUANTIFIZIERUNG MITTELS INTERNER NORMIERUNG*
• *QUANTIFICATION OF RNA USING INTERNAL NORMALIZATION*
• *QUANTIFICATION D ARN UTILISANT UNE NORMALISATION INTERNE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Narz, Frank, 58456 Witten, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753100.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065178 13.11.2009
(87) WO 2010/055147 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08105794
(54) • *EFFIZIENTER NACHWEIS VON DOPPELMUTANTEN DES CEBPA-GENS BEI AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *EFFICIENT DETECTION OF DOUBLE MUTANTS OF THE CEBPA GENE IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
• *DÉTECTION EFFICACE DE DOUBLES MUTANTS DU GÈNE CEBPA DANS LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË.*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) BEERS, VAN, Erik, NL-3552 CG Utrecht, NL
WOUTERS, Bas, 3015 GE Rotterdam, NL
DELWEL, Rudolf, 3015 GE Rotterdam, NL
LÖWENBERG, Bob, 3015 GE Rotterdam, NL
VALK, Peter, Jacobus, Maria, 3015 GE Rotterdam, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787418.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2009/000062 11.09.2009
(87) WO 2010/029527 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 136533 P
08.05.2009 US 213125 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES LEISTUNGSVERMÖGENS VON ATHLETEN*
• *A METHOD FOR PREDICTING ATHLETIC PERFORMANCE POTENTIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU POTENTIEL DE PERFORMANCE ATHLÉTIQUE*
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) HILL, Emmeline, Dublin 4, IE
McHUGH, David, Dublin 4, IE
ORR, Nick, Dublin 4, IE
GU, JingJing, Dublin 4, IE
KATZ, Lisa, Dublin 4, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791233.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053005 06.08.2009
(87) WO 2010/056406 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 199156 P
(54) • *VERWENDUNG VON ERBB4 ALS PROGNOSTISCHER UND THERAPEUTISCHER MARKER FÜR MELANOME*
• *USE OF ERBB4 AS A PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC MARKER FOR MELANOMA*
• *UTILISATION DE ERBB4 EN TANT QUE MARQUEUR PRONOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR UN MÉLANOME*
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) SAMUELS, Yardena, R., Potomac, MD 20854, US
PRICKETT, Todd, D., Herndon, VA 20170, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 352 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830829.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/064425 13.11.2009
(87) WO 2010/065266 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 119280 P
(54) • *CHROMATINSTRUKTURERKENNUNG*
• *CHROMATIN STRUCTURE DETECTION*
• *DÉTECTION DE LA STRUCTURE DE CHROMATINE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) OKINO, Steve, San Carlos California 94070, US
CHENG, Man, San Ramon California 94582, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12Q 1/68	→ (51)	***A61K 39/02***
C12Q 1/68	→ (51)	***C07K 14/195***
C12Q 1/68	→ (51)	***C12N 15/09***
C12Q 1/68	→ (51)	***G01N 33/569***
C12R 1/01	→ (51)	***C12P 13/00***
C12R 1/07	→ (51)	***B32B 27/00***
C12R 1/18	→ (51)	***C12P 13/00***
C13K 1/02	→ (51)	***D21C 11/00***

C13K 13/00 → (51) **D21C 11/00**

C21B 7/06 → (51) **F27D 1/00**

(51) **C21B 7/16** **C21B 13/00** **C21C 5/48** (11) **2 352 853 A1*** **C21B 13/14** **F27D 3/16**
(25) De (26) De
(21) 09755864.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064685 05.11.2009
(87) WO 2010/060770 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 AT 18632008
(54) • *DÜSE ZUM EINDÜSEN VON SAUERSTOFFHALTIGEM GAS IN EIN ROHEISENAGGREGAT MIT INJEKTOREINSATZRÖHRE*
• *NOZZLE FOR INJECTING GAS CONTAINING OXYGEN INTO A PIG IRON DEVICE HAVING AN INJECTOR INSERTION PIPE*
• *BUSE POUR INTRODUIRE UN GAZ CONTENANT DE L'OXYGÈNE DANS UN ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE, AVEC TUBE D'INSERTION DANS L'INJECTEUR*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LECHNER, Stefan, A-4060 Leonding, AT
LEKIC-NINIC, Marinko, A-4030 Linz, AT
AICHINGER, Georg, A-4481 Asten, AT
BERNER, Franz, A-4481 Asten, AT
PLAUL, Jan-Friedemann, A-4020 Linz, AT
SCHENK, Johannes Leopold, A-4040 Linz, AT
SCHMIDT, Martin, A-4060 Leonding, AT
SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
VULETIC, Bogdan, 40451 Düsseldorf, DE
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/00 → (51) **C21B 7/16**

C21B 13/14 → (51) **C21B 7/16**

C21C 5/48 → (51) **B22D 1/00**

C21C 5/48 → (51) **C21B 7/16**

C21C 7/072 → (51) **B22D 1/00**

C21D 7/00 → (51) **F16B 13/06**

C21D 8/08 → (51) **E04C 5/01**

C22B 9/05 → (51) **B22D 1/00**

(51) **C22C 19/00** **A61N 1/00** (11) **2 352 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745260.1 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062901 31.10.2009
(87) WO 2010/051515 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110084 P
19.05.2009 US 179558 P
27.07.2009 US 228677 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSEHEN VON DRAHT AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN MIT VERBESSERTER DAUERFESTIGKEIT UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS DERARTIGEM DRAHT*
• *METHOD FOR IMPARTING IMPROVED FATIGUE STRENGTH TO WIRE MADE OF SHAPE MEMORY ALLOYS, AND MEDICAL DEVICES MADE FROM SUCH WIRE*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER UNE AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE À LA FATIGUE À UN FIL CONSTITUÉ D'ALLIAGES À MÉMOIRE DE FORME, ET DISPOSITIFS MÉDICAUX FABRIQUÉS À PARTIR D'UN TEL FIL*
(71) Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Ardmore Avenue P.O. 9040, Fort Wayne, IN 46899, US
(72) SCHAFFER, Jeremy, E., Leo IN 46765, US
(74) Rackette, Karl, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

C23C 8/42 → (51) **C23C 8/68**

(51) **C23C 8/68** **C23C 8/42** (11) **2 352 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785491.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051024 14.08.2009
(87) WO 2010/046672 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 GB 0819298
(54) • *SCHLAUCH MIT VERBESSERTER SÄUREBESTÄNDIGKEIT UND/ODER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *FLEXIBLE PIPE HAVING INCREASED ACID RESISTANCE AND/OR CORROSION RESISTANCE*
• *TUYAU FLEXIBLE AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AUX ACIDES ET/OU UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA CORROSION*
(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) GRAHAM, Geoffrey, Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE6 3PF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **C23C 10/06** **C23C 10/10** (11) **2 352 856 A1*** **C23C 10/12**
(25) De (26) De
(21) 09760703.0 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001497 24.10.2009
(87) WO 2010/048932 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053540
(54) • *HOCHTEMPERATURKORROSIONSSCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HIGH-TEMPERATURE ANTI-CORROSIVE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION À HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhrmoos, DE
NIEDERMEIER, Markus, 80805 München, DE
SEUSS, Siegfried, 80939 München, DE

C23C 10/10 → (51) **C23C 10/06**

C23C 10/12 → (51) **C23C 10/06**

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** **C23C 14/12** **G01F 11/24** (11) **2 352 857 A1*** **B65G 65/48**
(25) En (26) En
(21) 09756588.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006082 12.11.2009
(87) WO 2010/056325 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271250
(54) • *DOSIERUNG UND VERDAMPFUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METERING OF PARTICULATE MATERIAL AND VAPORIZATION THEREOF*
• *DOSAGE DE MATIÈRE PARTICULAIRE ET VAPORISATION DE CELLE-CI*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Hemdon, VA 20171, US
(72) PALONE, Thomas William, Rochester New York 14650, US
LONG, Michael, Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 22/50 → (51) **C23G 1/08**

(51) **C23C 22/58** **C23C 22/68** (11) **2 352 858 A1*** **G01K 11/14**
(25) En (26) En
(21) 09759969.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002529 22.10.2009
(87) WO 2010/046656 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 GB 0819357
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON ZINN UND ZINNHALTIGEN ARTIKELN*
• *A METHOD OF COLOURING TIN AND TIN-CONTAINING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION D'ÉTAIN ET D'ARTICLES CONTENANT DE L'ÉTAIN*
(71) University Of Plymouth, Drakes Circus, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
(72) WOODS, Trish, Devon PL4 8AA, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

C23C 22/68 → (51) **C23C 22/58**

C23C 24/04 → (51) **B01J 23/34**

C23C 28/02 → (51) **B01J 23/34**

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C23F 1/36** **C23F 1/46** **C23G 1/36** **C25D 21/14** (11) **2 352 859 A2*** **C23G 1/22** **C23G 3/02**
(25) De (26) De
(21) 09796936.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001552 03.11.2009
(87) WO 2010/060408 2010/22 03.06.2010
(88) 07.10.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055668
18.12.2008 DE 102008063729
23.12.2008 DE 102008062970
(54) • *BEIZVERFAHREN UND BEIZANLAGE*
• *PICKLING METHOD AND PICKLING PLANT*

• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DÉCAPAGE*
(71) König, Thomas, Riedholz 31, 88167 Maierhöfen, DE
(72) König, Thomas, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

C23F 1/46 → (51) ***C23F 1/36***

C23F 11/08 → (51) ***C09K 5/06***

(51) ***C23G 1/08*** ***C23G 1/32*** (11) **2 352 860 A1*** ***C23C 22/50***
(25) De (26) De
(21) 09737363.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007402 15.10.2009
(87) WO 2010/049065 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 EP 08018874
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON NICHTROSTENDEM STAHL*
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF STAINLESS STEEL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR ACIER INOXYDABLE*
(71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) BOEHME, Olaf, 85435 Erding, DE
PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C23G 1/08*** ***C23G 3/02*** (11) **2 352 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752678.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064161 12.11.2009
(87) WO 2010/056825 2010/20 20.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 14.11.2008 US 114660 P
(54) • *EISEN(III)-BEIZEN VON SILICIUMSTAHL*
• *FERRIC PICKLING OF SILICON STEEL*
• *DÉCAPAGE FERRIQUE D ACIER AU SILICIUM*
(71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) MADI, Vijay, N., Mason OH 45040, US
GLASS, Amanda, R.D., Springboro OH 45066, US
RODABAUGH, Ronald, D., Fairborn OH 45324, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C23G 1/22 → (51) ***C23F 1/36***

C23G 1/32 → (51) ***C23G 1/08***

C23G 1/36 → (51) ***C23F 1/36***

C23G 3/02 → (51) ***C23F 1/36***

C23G 3/02 → (51) ***C23G 1/08***

(51) ***C23G 5/00*** ***F01D 25/00*** (11) **2 352 862 A2*** ***B01D 53/68***
(25) En (26) En
(21) 09807691.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061119 19.10.2009
(87) WO 2010/051173 2010/18 06.05.2010
(88) 24.06.2010
(30) 31.10.2008 US 262730
(54) • *FLUORIDIONENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *FLUORIDE ION CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À L ION FLUORURE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MANTKOWSKI, Thomas, E., Madeira OH 45243, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25B 13/00 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***C25D 7/04*** (11) **2 352 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 09831120.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066582 03.12.2009
(87) WO 2010/065739 2010/23 10.06.2010
(30) 27.01.2009 US 147628 P
03.12.2008 US 119562 P
02.12.2009 US 629853
(54) • *VERBESSERUNG DER WÄRMEEIGENSCHAFTEN VON KOHLENSTOFF-ALUMINIUM-VERBUNDSTOFFEN*
• *ENHANCING THERMAL PROPERTIES OF CARBON ALUMINUM COMPOSITES*
• *AMÉLIORATION DE PROPRIÉTÉS THERMIQUES DE COMPOSITES D'ALUMINIUM DE CARBONE*
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) YANIV, Zvi, Austin TX 78746, US
PAVLOVSKY, Igor, Cedar Park TX 78613, US
JIANG, Nan, Austin TX 78727, US
NOVAK, James, P., Austin TX 78703, US
FINK, Richard, Austin TX 78750, US
YANG, Mohshi, Austin TX 78759, US
MAO, Dongsheng, Austin TX 78732, US
KIM, Samuel, Austin TX 78759, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C25D 21/14 → (51) ***C23F 1/36***

(51) ***C25F 1/04*** ***C25F 3/02*** (11) **2 352 864 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783954.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063281 12.10.2009
(87) WO 2010/043591 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0856911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG EINER METALLOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECONTAMINATING A METAL SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION D'UNE SURFACE METALLIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FULCONIS, Jean-Michel, F-30150 Roquemaure, FR
DELAGRANGE, Jacques, F-30130 Saint-Paulet De Caisson, FR
DALARD, Francis, F-38240 Meylan, FR
CAIRE, Jean-Pierre, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C25F 3/02 → (51) ***C25F 1/04***

D01D 5/12 → (51) ***B29C 47/34***

D01D 5/16 → (51) ***B29C 47/34***

D01F 6/04 → (51) ***B29C 47/14***

D01F 11/08 → (51) ***B29C 47/34***

(51) ***D01G 19/06*** ***D01G 19/14*** (11) **2 352 865 A1*** ***D01G 19/18***
(25) De (26) De
(21) 09740630.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000332 15.10.2009
(87) WO 2010/045747 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CH 16742008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKBELASTUNG DER ABREISSWALZE EINER KÄMMVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRESSURE LOADING THE PULL-OFF ROLLER OF A COMBING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE PRESSION DU CYLINDRE D'ARRACHAGE D'UN DISPOSITIF PEIGNEUR*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH
STUTZ, Ueli, CH-8406Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01G 19/14 → (51) ***D01G 19/06***

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 352 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740629.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000331 15.10.2009
(87) WO 2010/045746 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CH 16732008
(54) • *EINSTELLUNG DES ECARTEMENT*
• *SETTING THE SEPARATION*
• *RÉGLAGE DE L'ÉCARTEMENT*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01G 19/18 → (51) ***D01G 19/06***

(51) ***D01G 21/00*** ***D01H 13/32*** (11) **2 352 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767925.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000363 13.11.2009
(87) WO 2010/054497 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 IN CH28022008

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HERSTELLUNGSPROZESSES IN EINER TEXTILANLAGE*
• *A METHOD FOR MONITORING A MANUFACTURING PROCESS IN A TEXTILE PLANT*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DANS UNE USINE TEXTILE*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) CARRARO, Flavio, CH-8409 Winterthur, CH
PRABAKARAN, Chandran, Coimbatore 641 046, IN
MURALIGANESH, Krishnan, Coimbatore, IN
WAMPFLER, Hansruedi, CH-8049 Zürich, CH

D01H 13/32 → (51) ***D01G 21/00***

(51) ***D02G 3/00*** ***D04H 1/00*** (11) **2 352 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808590.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052782 05.08.2009
(87) WO 2010/021839 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 194965
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-SPINNVLIESFASER UND DARAUS HERGESTELLTER SPINNVLIESSTOFF*
• *BICOMPONENT SPUNBOND FIBER AND SUPUNBOND FABRIC PREPARED THEREFROM*
• *FIBRE BICOMPOSÉE NON TISSÉE ET TISSU NON-TISSÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE FIBRE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
(72) BIESER, John, Houston, TX 77030, US
PAVY, Guillaume, B-1050 Ixelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
WHEAT, William, Houston, TX 77059, US
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***D03D 47/28*** ***D03D 47/34*** ***D03D 51/34*** (11) **2 352 869 A1*** ***D03D 51/44*** ***D03D 47/30***
(25) En (26) En
(21) 09744953.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007515 20.10.2009
(87) WO 2010/046092 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 BE 200800581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES EINTRAGSYSTEMS FÜR EINE WEBMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN INSERTION SYSTEM FOR A WEAVING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN SYSTÈME D'INSERTION POUR UN MÉTIER À TISSER*
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) COOPMAN, Kris, B-8670 Koksijde, BE
VANDENBROUCKE, André, B-8870 Kachtem, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D03D 47/30 → (51) ***D03D 47/28***

D03D 47/34 → (51) ***D03D 47/28***

D03D 51/34 → (51) ***D03D 47/28***

D03D 51/44 → (51) ***D03D 47/28***

D04H 1/00 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/46*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** (11) **2 352 870 A1*** ***B01D 53/34*** ***F01N 3/24***
(25) En (26) En
(21) 09748193.1 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062188 27.10.2009
(87) WO 2010/062588 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110694 P
(54) • *LAGERUNGSMATTE UND DAMIT AUSGERÜSTETE SCHADSTOFFMINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOUNTING MAT AND POLLUTION CONTROL DEVICE WITH THE SAME*
• *MAT DE MONTAGE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA POLLUTION UTILISANT CE MAT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DE ROVERE, Anne N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LALOUCH, Lahoussaine, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
MERRY, Richard P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 18/00***

D04H 1/54 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***D04H 3/04*** (11) **2 352 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744683.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064361 30.10.2009
(87) WO 2010/052171 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DK 200801522
05.11.2008 US 198471 P
09.12.2008 DK 200801741
09.12.2008 US 121053 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIAXIALEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING A MULTIAXIAL FABRIC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D UN TISSU MULTIAXIAL*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***D04H 18/00*** ***D04H 1/46*** (11) **2 352 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801384.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001619 12.11.2009
(87) WO 2010/063253 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060327
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESPRODUKTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A NONWOVEN FABRIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRODUIT NON TISSÉ*
(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) LIEBSCHER, Willi, 63486 Bruchköbel, DE

(51) ***D06F 37/22*** ***D06F 37/24*** (11) **2 352 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782829.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061704 09.09.2009
(87) WO 2010/029112 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 EP 08164058
12.11.2008 EP 08168913
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSREDUZIERUNG BEI EINER OBJEKTBEHANDLUNGSMASCHINE WIE EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REDUCING VIBRATION IN AN ARTICLE PROCESSING MACHINE, SUCH AS A WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT D'ARTICLES TELLE QU'UNE MACHINE À LAVER*
(71) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH
(72) RONLAN, Alvin, S-114 59 Stockholm, SE
SEITZ, Norbert, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

D06F 37/24 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/48***

D06F 58/20 → (51) ***A47L 15/48***

D06H 1/00 → (51) ***D21H 21/40***

(51) ***D06H 5/00*** ***C09J 5/00*** (11) **2 352 874 A1*** ***A41D 27/24***
(25) En (26) En
(21) 08875661.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/003728 05.11.2008
(87) WO 2010/052444 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UMFASSENDEN ERZEUGNISSES*
• *METHOD OF MANUFACTURING TEXTILE FABRIC ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLE DE TISSU TEXTILE*
(71) Stretchline Intellectual Properties Limited, Offshore Incorporation Centre, Road Town, Tortola, VG
(72) CAIN, Miles, Stephen, Derbyshire DE72 2HF, GB

(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D06M 11/155 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 11/38 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 11/46 → (51) ***D06M 11/56***

(51) ***D06M 11/56*** (11) **2 352 875 A2***
D06M 11/65 ***D06M 11/155***
D06M 13/188 ***D06M 13/342***
D06M 13/368 ***D06M 13/352***
D06M 11/38 ***D06M 11/46***
C11D 1/04 ***C11D 3/02***
C11D 3/16 ***C11D 3/33***
C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 09749046.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064035 26.10.2009
(87) WO 2010/057743 2010/21 27.05.2010
(88) 21.10.2010
(30) 20.11.2008 IN MU24422008
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING A FABRIC*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX TEXTILES*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DAS, Somnath, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
PRAMANIK, Amitava, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
RAMAN, Srinivasa, Gopalan, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya, Treesa, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
SAXENA, Vishal, Mumbai 400 099, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 11/65 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 13/188 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 13/342 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 13/352 → (51) ***D06M 11/56***

D06M 13/368 → (51) ***D06M 11/56***

(51) ***D06M 15/227*** (11) **2 352 876 A1***
D06M 15/263 ***D06M 15/564***
D06M 16/00 ***C09D 5/16***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 09740336.4 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064132 27.10.2009
(87) WO 2010/052153 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08168285
(54) • *BEHANDELTES TEXTILMATERIAL ZUM EINSATZ IN DER AQUATISCHEN UMWELT*
• *TREATED TEXTILE MATERIAL FOR USE IN AQUATIC ENVIRONMENTS*
• *MATÉRIAU TEXTILE TRAITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS AQUATIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/227***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 15/227***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 15/227***

(51) ***D21B 1/06*** (11) **2 352 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829848.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066123 30.11.2009
(87) WO 2010/063029 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 US 118483 P
(54) • *ZERMAHLUNG/VERDICHTUNG VON BIOMASSEPARTIKELN*
• *COMMINUTION AND DENSIFICATION OF BIOMASS PARTICLES*
• *COMMINUTION ET DENSIFICATION DE PARTICULES DE BIOMASSE*
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US
BARTEK, Robert, Centennial, CO 80112, US
STAMIRES, Dennis, Dana Point, CA 92629, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***D21C 11/00*** (11) **2 352 878 A1***
C13K 1/02 ***C13K 13/00***
C08B 15/08
(25) En (26) En
(21) 09764383.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065149 19.11.2009
(87) WO 2010/059825 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 116378 P
(54) • *ZUCKERGEWINNUNG DURCH ENTKRISTALLISIERUNG UND HYDROLYSE POLYSACCHARIDANGEREICHERTER BIOMASSE*
• *SUGAR PRODUCTION BY DECRYSTALLIZATION AND HYDROLYSIS OF POLYSACCHARIDE ENRICHED BIOMASS*
• *PRODUCTION DE SUCRE PAR DÉCRISTALLISATION ET HYDROLYSE DE BIOMASSE ENRICHIE EN POLYSACCHARIDE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Landenberg Pennsylvania 19350, US
SABESAN, Subramaniam, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***D21F 1/02*** (11) **2 352 879 A2***
(25) De (26) De
(21) 09736232.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063549 16.10.2009
(87) WO 2010/046312 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008043145
(54) • *ZWEISCHICHTENSTOFFAUFLAUF FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISCHICHTIGEN FASERSTOFFBAHN*
• *DUAL-LAYER MATERIAL RAMP FOR A MACHINE FOR PRODUCING A DUAL-LAYERED FIBROUS WEB*
• *CAISSE DE TÊTE BICOUCHES POUR UNE MACHINE DE FABRICATION D'UNE BANDE BICOUCHES DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) HÄUSSLER, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE
FENKL, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
SCHWANER, Mathias, 88212 Ravensburg, DE
PRÖSSL, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE

D21H 13/26 → (51) ***D21H 27/30***

D21H 15/08 → (51) ***D21H 27/30***

D21H 17/45 → (51) ***C08F 8/44***

D21H 19/58 → (51) ***C08F 8/44***

D21H 21/20 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***D21H 21/40*** (11) **2 352 880 A1***
G07D 7/00 ***B41M 3/14***
D06H 1/00
(25) De (26) De
(21) 09751885.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064680 05.11.2009
(87) WO 2010/052270 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056167
(54) • *ZEITLICH VARIIERENDE WARENKENNZEICHNUNG*
• *TEMPORALLY VARYING GOODS IDENTIFICATION*
• *MARQUAGE DE PRODUITS VARIANT AVEC LE TEMPS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FIEDLER, Michael, 81369 München, DE

(51) ***D21H 27/30*** (11) **2 352 881 A1***
D21H 13/26 ***D21H 15/08***
(25) En (26) En
(21) 09752660.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063862 10.11.2009
(87) WO 2010/056665 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114710 P
(54) • *FLÄCHENGEBILDE MIT VERBESSERTER KOMPRESSIONSLEISTUNG*
• *SHEET STRUCTURES HAVING IMPROVED COMPRESSION PERFORMANCE*
• *STRUCTURES DE FEUILLES À PERFORMANCE DE COMPRESSION AMÉLIORÉE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen Virginia 23059, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D21J 3/00 → (51) ***B65D 1/36***

E01C 11/22 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 352 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825451.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063500 06.11.2009
(87) WO 2010/054157 2010/19 14.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 28.05.2009 US 217174 P
06.11.2008 US 198442 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM AUFRÄUMEN VON BLÄTTERN, AUSGIESSEN ODER EINFÜLLEN NICHTFLÜSSIGER STOFFE UND/ODER EINEM NEUKONFIGURIERBAREN TRICHTER*
• *DEVICES AND METHODS RELATING TO THE CLEANUP OF LEAVES, TO POURING OR FILLING NON-LIQUIDS, AND/OR TO RECONFIGURABLE FUNNELING APPARATUS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS AU NETTOYAGE DES FEUILLES, AU VERSEMENT D'ÉLÉMENTS NON LIQUIDES OU AU REMPLISSAGE AVEC DES ÉLÉMENTS NON LIQUIDES ET/OU À UN APPAREIL ENTONNOIR RECONFIGURABLE*
(71) Snow Solutions LLC, 55 Saint John Place, Suite 201, New Canaan, CT 06840, US
(72) NOONAN, Mark, New Canaan, CT 06840, US
(74) Östergren, Markus, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***E02B 15/04*** ***B63B 35/32*** (11) **2 352 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824460.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050885 04.11.2009
(87) WO 2010/052369 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 FI 20080607
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÖLSAMMLUNG*
• *OIL COLLECTING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE*
(71) Lundin, Lars Ingram, Sammontie 2 B, 10900 Hanko, FI
(72) Lundin, Lars Ingram, 10900 Hanko, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 352 884 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801731.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052353 01.12.2009
(87) WO 2010/063939 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0858196
(54) • *VERSTÄRKTE BODENSTRUKTUR UND VERKLEIDUNGSELEMENTE ZU IHRER KONSTRUKTION*
• *REINFORCED GROUND STRUCTURE, AND SIDING ELEMENTS FOR CONSTRUCTING SAME*
• *OUVRAGE EN SOL RENFORCE ET ELEMENTS DE PAREMENT POUR SA CONSTRUCTION.*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E02F 9/00*** ***B60K 5/12*** (11) **2 352 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745211.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062309 28.10.2009
(87) WO 2010/053768 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 266262
(54) • *TIEFLIEGENDER DREIPUNKTMOTOR UND PUMPENHALTERUNG*
• *LOW MOUNT THREE POINT ENGINE AND PUMP MOUNTING*
• *SUPPORT À TROIS POINTS POUR MOTEUR ET POMPE DE VÉHICULE SURBAISSÉ*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KISSE, Brandon, J., Kindred ND 58051, US
MURPHY, Mark, R., Gwinner ND 58040-0373, US
REARDON, Shannon, L., Lisbon ND 58054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***E04B 2/44*** (11) **2 352 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825321.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063209 04.11.2009
(87) WO 2010/053943 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265192
(54) • *VAKUUMISOLIERTE GLASFENSTER MIT GLASSTOSSDISTANZSTÜCKEN*
• *VACUUM-INSULATED GLASS WINDOWS WITH GLASS-BUMP SPACERS*
• *FENÊTRES EN VERRE ISOLÉES PAR LE VIDE AVEC ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT DE BOSSE DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GRZYBOWSKI, Richard R., Corning New York 14830, US
HARVEY, Daniel R., Bath New York 14810, US
LOGUNOV, Stephan L., Corning New York 14830, US
RICOULT, Daniel L., Horseheads New York 14845, US
STRELTSOV, Alexander M., Corning New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E04C 1/39 → (51) ***E06B 9/00***

E04C 2/36 → (51) ***A61L 27/50***

E04C 2/54 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***E04C 3/00*** ***E04C 3/28*** ***B29C 70/44*** (11) **2 352 887 A1*** ***B28B 23/00*** ***B29D 24/00***
(25) De (26) De
(21) 08875333.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/065770 18.11.2008
(87) WO 2010/057522 2010/21 27.05.2010
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENTE FÜR BAUTEN*
• *CONSTRUCTION ELEMENTS FOR BUILDINGS*
• *ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR BATIMENTS*
(71) Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen Fachgruppe Faserverbundkunstoffe FVK Zur Kesselschmiede 35, 8401 Winterthur, CH
(72) KURATH-GROLLMANN, Josef, Peter, CH-8409 Winterthur, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

E04C 3/28 → (51) ***E04C 3/00***

(51) ***E04C 5/01*** ***E04C 5/16*** ***B21C 37/04*** ***F16B 7/00*** ***F16B 1/00*** (11) **2 352 888 A1*** ***F16B 3/00*** ***E04C 5/18*** ***C21D 8/08*** ***F16B 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09824280.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001448 06.11.2009
(87) WO 2010/051594 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 AU 2008905736
(54) • *VERSTÄRKUNG*
• *REINFORCING*
• *ARMATURE*
(71) Monkey Bar Couplers Pty Ltd, 14 North Drive 236 East Boundary Road, Bentleigh East, VIC 3165, AU
(72) COMERFORD, Ernest, Glen Alplin Queensland 4381, AU
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E04C 5/16 → (51) ***E04C 5/01***

E04C 5/18 → (51) ***E04C 5/01***

E04F 10/06 → (51) ***E04H 4/10***

(51) ***E04H 4/08*** ***B63B 19/19*** (11) **2 352 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768175.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052167 10.11.2009
(87) WO 2010/063912 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0858259
(54) • *BECKENABDECKUNGSVORRICHTUNG*
• *BASIN COVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR BASSIN*
(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) POUTHE, Christophe, F-32600 Segoufielle, FR

TESTU, William, F-32600 Aurade, FR
WYSTUP, Frédéric, F-32430 Cologne, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 352 890 A1***
E04H 15/14 ***E04H 15/00***
E04H 15/36 ***E04H 15/64***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768188.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052181 13.11.2009
(87) WO 2010/055269 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 FR 0857730
30.04.2009 FR 0952871
(54) • *ABDECKUNG FÜR EIN FREIZEITBECKEN, INSBESONDERE FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
• *SHELTER FOR A PLEASURE POOL, IN PARTICULAR FOR A SWIMMING POOL*
• *ABRI POUR BASSIN D'AGREMENT NOTAMMENT POUR PISCINE*
(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) CHARPENTIER, Jean-Pierre, F-32600 L'isle Jourdain, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***E04H 4/10*** (11) **2 352 891 A1***
A63C 19/12 ***B60J 7/08***
E04F 10/06
(25) En (26) En
(21) 09747824.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064550 03.11.2009
(87) WO 2010/054960 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 BE 200800612
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER FLÄCHE*
• *DEVICE FOR COVERING A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D UNE SURFACE*
(71) Becoflex S.A., Parc Industriel 17, 1440 Wauthier-Braine, BE
(72) COENRAETS, Benoît, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Connor, Marco Tom, Pecher Consultants sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

E04H 15/00 → (51) ***E04H 4/08***

E04H 15/14 → (51) ***E04H 4/08***

E04H 15/36 → (51) ***E04H 4/08***

E04H 15/64 → (51) ***E04H 4/08***

---

(51) ***E05B 3/02*** (11) **2 352 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 08878643.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/013478 05.12.2008
(87) WO 2010/065025 2010/23 10.06.2010
(54) • *TWIST-LOCK-VORRICHTUNG FÜR FORMWERKZEUG*
• *MOLD TWIST LOCK APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE TOURNANT DE MOULE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAKINS, James, D., Greer SC 29651, US
OWEN, Marvin, G., Williamston SC 29697, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***E05C 17/28*** (11) **2 352 893 A1***
E05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 09759665.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007964 06.11.2009
(87) WO 2010/052012 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056214
(54) • *ARRETIEREINHEIT FÜR EINEN TÜRSCHLIESSER, TÜRSCHLIESSSYSTEM, VERWENDUNG EINER ARRETIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUM ARRETIEREN EINER TÜR*
• *ARRESTING UNIT FOR A DOOR CLOSER, DOOR-CLOSING SYSTEM, USE OF AN ARRESTING UNIT, AND METHOD OF ARRESTING A DOOR*
• *UNITÉ DE BLOCAGE POUR UN BLOQUE-PORTE, SYSTÈME DE BLOQUE-PORTE, UTILISATION D'UNE UNITÉ DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE D'UNE PORTE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) TOMA, Augustin, 72336 Balingen, DE
KAESTLE, Karl-Heinz, 72461 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, 72469 Messstetten, DE
RITTINGER, Peter, 72474 Benzingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E05F 3/22 → (51) ***E05C 17/28***

---

(51) ***E06B 9/00*** (11) **2 352 894 A2***
E04C 1/39
(25) En (26) En
(21) 09740694.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064062 26.10.2009
(87) WO 2010/060705 2010/22 03.06.2010
(88) 30.06.2011
(30) 01.11.2008 GB 0820069
09.07.2009 GB 0911934
(54) • *LÜFTER*
• *VENT*
• *ÉVENT*
(71) Kelly, John, Unit 1, 9A Wassage Way Hampton Lovett Industrial Estate, Droitwich, Worcestershire WR9 0NX, GB
(72) KELLY, Frank, Defford Worcestershire WR8 9BA, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

E21B 10/16 → (51) ***E21B 10/50***

---

(51) ***E21B 10/26*** (11) **2 352 895 A2***
E21B 10/30
(25) En (26) En
(21) 09826607.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063810 10.11.2009
(87) WO 2010/056641 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 11.11.2008 US 268920
(54) • *FÜHRUNGSREIBE MIT VERBUNDRAHMENWERK*
• *PILOT REAMER WITH COMPOSITE FRAMEWORK*
• *TRÉPAN ALÉSEUR PILOTE AVEC ARMATURE COMPOSITE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) BUSKE, Robert, J., The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/30 → (51) ***E21B 10/26***

---

(51) ***E21B 10/50*** (11) **2 352 896 A2***
E21B 10/16 ***E21B 12/02***
(25) En (26) En
(21) 09831161.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066692 04.12.2009
(87) WO 2010/065808 2010/23 10.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 04.12.2008 US 327925
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES VON STEINBOHRSCHNEIDERN*
• *METHOD OF MONITORING WEAR OF ROCK BIT CUTTERS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'USURE DE LAMES DE TRÉPANS À MOLETTES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) TEODORESCU, Sorin, The Woodlands TX 77380, US
HUNT, Terry, The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 12/02 → (51) ***E21B 10/50***

---

(51) ***E21B 17/20*** (11) **2 352 897 A1***
E21B 19/22 ***E21B 33/06***
F16L 55/162
(25) En (26) En
(21) 09764621.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000402 24.11.2009
(87) WO 2010/064920 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 119389 P
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERBINDEN VON BOHRLOCHFLUIDLECKAGE AUS EINEM WICKELBAREN BOHRLOCHEINSATZSTAB*
• *METHOD TO STOP WELLBORE FLUID LEAKAGE FROM A SPOOLABLE WELLBORE INTERVENTION ROD*
• *PROCÉDÉ POUR ARRÊTER UNE FUITE DE FLUIDE DE PUITS DE FORAGE À PARTIR D'UNE TIGE D'INTERVENTION DE PUITS DE FORAGE POUVANT ÊTRE ENROULÉE*
(71) Ziebel AS, Energiveien 10, 4056 Tananger, NO
(72) HANSEN, Henning, N-03150 Alicante, ES
STOKKELAND, Kaj, N-4364 Sirevag, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/22 → (51) ***E21B 17/20***

(51) ***E21B 21/00*** ***C09K 8/34*** (11) **2 352 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825302.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063082 03.11.2009
(87) WO 2010/053904 2010/19 14.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 07.11.2008 US 112416 P
(54) • *WASSERFREIE BRECHFLÜSSIGKEITEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-AQUEOUS BREAKER FLUIDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FLUIDES DE RUPTURE NON AQUEUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) DAKIN, Eugene, Katy TX 77450, US
SHEPHERD, Chris, Katy TX 77494, US
YOUNG, Steven, Cypress TX 77429, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

E21B 21/00 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***E21B 23/00*** ***E21B 31/20*** (11) **2 352 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829369.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000393 18.11.2009
(87) WO 2010/062186 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 NO 20084926
(54) • *BOHRLOCHAKTUATOR*
• *DOWNHOLE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE FOND DE PUITS*
(71) Aker Well Service AS, P.O. Box 281, 4066 Stavanger, NO
(72) OSALAND, Espen, N-4325 Sandnes, NO
HAUGLAND, Lasse, N-4340 Bryne, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 31/20 → (51) ***E21B 23/00***

(51) ***E21B 33/035*** (11) **2 352 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876371.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/013435 05.12.2008
(87) WO 2010/065023 2010/23 10.06.2010
(54) • *ZWEISTUFIGE UNTERWASSER-AKTUATOREN*
• *TWO-STAGE SUBMERSIBLE ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS SUBMERSIBLES À DEUX ÉTAGES*
(71) Moog Inc., A New York Corporation Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) GEIGER, David, Orchard Park NY 14127, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E21B 33/06 → (51) ***E21B 17/20***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 352 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826589.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063566 06.11.2009
(87) WO 2010/056605 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 268856
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR BESTIMMUNG DER FAKTURGEOMETRIE UNTERIRDISCHER FORMATIONEN AUF BASIS EINER VORORT-NEUTRONENAKTIVIERUNGSANALYSE*
• *METHOD AND TOOL FOR DETERMINATION OF FRACTURE GEOMETRY IN SUBTERRANEAN FORMATIONS BASED ON IN-SITU NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE DÉTERMINATION D'UNE GÉOMÉTRIE DE FRACTURE DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES SUR LA BASE D'UNE ANALYSE D'ACTIVATION DE NEUTRONS IN SITU*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) MCDANIEL, Robert, R., Houston TX 77065, US
PEEPLES, Cody, R., Raleigh NC 27612, US
GARDNER, Robin, P., Raleigh NC 27609, US

E21B 47/00 → (51) ***E21B 47/06***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 47/06***

(51) ***E21B 47/06*** ***E21B 47/01*** (11) **2 352 902 A1*** ***E21B 47/00***
(25) No (26) En
(21) 09830626.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000399 20.11.2009
(87) WO 2010/064919 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 NO 20085042
(54) • *IN EINEM ROHRABSCHNITT ALS TEIL EINES PRODUKTIONSROHRSTRANGS INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON BOHRLOCHDRUCK UND SCHWINGUNGEN*
• *A DOWNHOLE PRESSURE AND VIBRATION MEASURING DEVICE INTEGRATED IN A PIPE SECTION AS A PART OF A PRODUCTION TUBING*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ET DE VIBRATION DANS UN TROU DE FORAGE INTÉGRÉ DANS UNE SECTION DE TUYAU COMME FAISANT PARTIE D UNE COLONNE DE PRODUCTION*
(71) Tool Tech As, Brekkeveien 23, 1349 Rykkinn, NO
(72) ERIKSEN, Egil, N-5428 Foldrøyhamn, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***E21C 35/19*** (11) **2 352 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824279.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001447 06.11.2009
(87) WO 2010/051593 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 AU 2008905769
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN AUSWECHSELBARES WERKZEUG*
• *MOUNTING FOR A REPLACEABLE TOOL*
• *SUPPORT POUR UN OUTIL REMPLAÇABLE*
(71) Bradken Resources Pty Limited, 2 Maud Street, Mayfield West, New South Wales 2304, AU
(72) CHARLTON, Mitchell Brian, Wallsend New South Wales 2287, AU
(74) Bray, Richard Anthony, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F01B 1/06*** ***F01B 29/12*** ***F02G 5/02*** (11) **2 352 904 A2*** ***F01B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09829463.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005954 03.11.2009
(87) WO 2010/062375 2010/22 03.06.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.11.2008 US 291001
(54) • *ABWÄRMEMOTOR*
• *WASTE HEAT ENGINE*
• *MOTEUR DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
(71) Cyclone Power Technologies, Inc., 601 N.E. 26th Court, Pompano Beach, FL 33064, US
(72) SCHOELL, Harry, Pompano Beach FL 33064, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01B 17/04 → (51) ***F01B 1/06***

F01B 29/12 → (51) ***F01B 1/06***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 352 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801389.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001700 02.12.2009
(87) WO 2010/063272 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060571
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG MIT EINEM ZUGANKER UND KORRESPONDIERENDES VERFAHREN FÜR EIN ROTORSYSTEM EINER AXIAL-STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ASSEMBLY MECHANISM COMPRISING A TENSION ANCHOR AND CORRESPONDING METHOD FOR A ROTOR SYSTEM OF AN AXIAL TURBO ENGINE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE COMPORTANT UN TIRANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR UN SYSTÈME DE ROTOR D'UNE TURBOMACHINE AXIALE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE

(51) ***F01D 5/08*** ***G05D 23/02*** (11) **2 352 906 A1*** ***F01D 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760160.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051975 16.10.2009
(87) WO 2010/046584 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0857154
(54) • *TURBINENSCHAUFEL, DIE MIT MITTELN ZUR EINSTELLUNG SEINER KÜHLFLUIDDURCHFLUSSRATE VERSEHEN IST*
• *TURBINE BLADE EQUIPPED WITH MEANS OF ADJUSTING ITS COOLING FLUID FLOW RATE*
• *AUBE DE TURBINE EQUIPEE DE MOYENS DE REGLAGE DE SON DEBIT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT.*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GROHENS, Régis, F-77220 Tournan En Brie, FR
ROYAN, Renaud Gabriel Constant, F-94370 Sucy En Brie, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 352 907 A1***
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 09771682.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001560 09.11.2009
(87) WO 2010/051803 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056578
(54) • *EROSIONSSCHUTZSCHICHT FÜR AERODYNAMISCHE KOMPONENTEN UND STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTI-EROSION LAYER FOR AERODYNAMIC COMPONENTS AND STRUCTURES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION POUR DES COMPOSANTS ET DES STRUCTURES AÉRODYNAMIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 25/00 → (51) ***C23G 5/00***

---

(51) ***F01D 25/18*** (11) **2 352 908 A1***
B01D 45/14 ***F01M 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748373.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001163 29.09.2009
(87) WO 2010/046551 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0805934
(54) • *ÖLABSCHEIDERROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *OIL SEPARATOR ROTOR FOR TURBOMACHINE*
• *ROTOR DESHUILEUR POUR TURBOMACHINE.*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DEJAUNE, Claude, Gérard, René, F-77350 Boissise la Bertrand, FR
LORO, Gaël, F-77380 Combs la Ville, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 352 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783073.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061996 16.09.2009
(87) WO 2010/063500 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 EP 08020992
(54) • *LEITSCHAUFELTRÄGER*
• *GUIDE BLADE CARRIER*
• *SUPPORT D'AUBE DIRECTRICE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRYK, Roderich, 52349 Düren, DE
STROHMEIER, Oliver, 47167 Duisburg, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 352 910 A1***
F01L 1/46 ***F01L 1/34***
(25) De (26) De
(21) 10719727.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002041 31.03.2010
(87) WO 2010/118826 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 202009006940 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE NOCKENWELLEN-VERSTELLVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC CAMSHAFT-ADJUSTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'ARBRE À CAMES*
(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LAUFENBERG, Markus, 78315 Radolfzell, DE
SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
NOWAK, Simone, 73655 Plüderhausen, DE
SCHMITFRANZ, Bernd-Heinrich, 73733 Esslingen, DE
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F01M 13/04 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 352 911 A1***
F01N 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784389.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/050921 18.05.2009
(87) WO 2010/010260 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855092
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON SCHWEFELOXIDEN IN EINEM SYSTEM ZUM EINFANGEN VON STICKSTOFFOXIDEN*
• *DEVICE FOR ELIMINATING SULPHUR OXIDES IN A SYSTEM FOR CAPTURING NITROGEN OXIDES*
• *DISPOSITIF D'ELIMINATION D'OXYDES DE SOUFRE DANS UN SYSTEME DE PIEGEAGE D'OXYDES D'AZOTE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARRILLON, Pascal, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
VANNIER, Axel, F-92370 Chaville, FR
POILANE, Emmanuel, F-91290 Arpajon, FR
LE MORVAN, Pierre-yves, F-92370 Chaville, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 352 912 A2***
F01N 3/28 ***B01D 53/94***
B01J 29/40
(25) En (26) En
(21) 09829666.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063035 03.11.2009
(87) WO 2010/062730 2010/22 03.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 03.11.2008 US 263871
(54) • *INTEGRIERTE SCR- UND AMOX-KATALYSATORSYSTEME*
• *INTEGRATED SCR AND AMOX CATALYST SYSTEMS*
• *RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE INTÉGRÉE ET SYSTÈMES CATALYTIQUES AMOX*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) CAUDLE, Matthew, Tyler, Hamilton, NJ 08690, US
DIETERLE, Martin, Jersey City, NJ 07302, US
BUZBY, E., Scott, Burlington Township, NJ 08016, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***D04H 1/42***

F01N 3/28 → (51) ***D04H 1/42***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01P 3/00 → (51) ***C09K 5/06***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 352 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747922.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054666 21.10.2009
(87) WO 2010/052601 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056247
(54) • *THERMOSTATVENTILANORDNUNG UND KÜHLSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTORGETRIEBENE FAHRZEUGE*
• *A THERMOSTAT VALVE ARRANGEMENT AND A COOLING SYSTEM FOR COMBUSTION ENGINE DRIVEN VEHICLES*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE THERMOSTAT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULES ENTRAINES PAR UN MOTEUR A COMBUSTION*
(71) Itw Automotive Products GmbH, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) HELDBERG, Carsten, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F01P 7/16 → (51) ***F16K 31/00***

---

(51) ***F02C 7/12*** (11) **2 352 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823925.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005658 16.10.2009
(87) WO 2010/051011 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 290738
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WÄRMEMANAGEMENT IN EINEM GASTURBINENKRAFTWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THERMAL MANAGEMENT IN A GAS TURBINE POWERPLANT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION THERMIQUE DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ*

(71) Smith, J. Walter, 158 Kokomo Way, Seneca, SC 29672, US
(72) Smith, J. Walter, Seneca, SC 29672, US
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 41/24*** ***F02P 5/152*** (11) **2 352 915 A1*** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 09764914.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070075 20.11.2009
(87) WO 2010/064589 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307778
(54) • *ZÜNDZEITPUNKTSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOR*
• *IGNITION TIMING CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU REGLAGE DU CALAGE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONISHI, Akito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AOKI, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KISAKU, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KANEKO, Rihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SENDA, Kenji, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02G 5/02 → (51) ***F01B 1/06***

F02P 5/152 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** (11) **2 352 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 09760084.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/050291 05.11.2009
(87) WO 2010/051817 2010/19 14.05.2010
(88) 20.01.2011
(30) 06.11.2008 DK 200801525
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER QUERFÜLLUNG INNERHALB EINES LÄNGLICHEN, SCHMALEN HOHLRAUMS*
• *PROVIDING A TRANSVERSE FILLING INSIDE AND ELONGATED NARROW CAVITY*
• *REMPLISSAGE TRANSVERSAL DANS UNE CAVITÉ ÉTROITE ALLONGÉE*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Okutan, Ufuk, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 352 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 09740683.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063911 22.10.2009
(87) WO 2010/057737 2010/21 27.05.2010
(88) 17.03.2011
(30) 18.11.2008 DK 200801606
18.11.2008 US 199648 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER WINDTURBINE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU FONCTIONNEMENT D UNE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) NIELSEN, Thomas Steiniche Bjertrup, DK-8940 Randers SV, DK
ABDALLAH, Imad, DK-8900 Randers C, DK
GODSK, Kristian Balschmidt, DK-2200 Copenhagen N, DK

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 352 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755879.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064999 11.11.2009
(87) WO 2011/057664 2011/20 19.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ROTORSCHAUFEL, WINDENERGIEWANDLER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ROTORSCHAUFEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTMENT OF A ROTOR BLADE, WIND ENERGY CONVERTER, AND METHOD FOR ADJUSTING A ROTOR BLADE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE PALE DE ROTOR, CONVERTISSEUR D'ENERGIE EOLIENNE, ET PROCEDE POUR REGLER UNE PALE DE ROTOR*
(71) AMSC Windtec GmbH, Schleppeplatz 5, 9020 Klagenfurt, AT
(72) WOLF, Anton, A-9073 Viktring, AT
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 352 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09718569.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053454 24.03.2009
(87) WO 2010/108538 2010/39 30.09.2010
(54) • *ENTWICKLUNG EINER NEUEN TURMVERKABELUNG*
• *DEVELOPMENT OF A NEW TOWER CABLING*
• *DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU CABLAGE DE TOUR*
(71) AMSC Windtec GmbH, Schleppeplatz 5, 9020 Klagenfurt, AT
(72) PREBIO, Peter, 9500 Villach, AT
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F04B 1/047 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 1/053 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 1/047*** (11) **2 352 920 A1*** ***F04B 1/053***
(25) En (26) En
(21) 09785995.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006189 08.07.2009
(87) WO 2010/049765 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 PCT/IB2008/054529
(54) • *VOLUMETRISCHE PUMPE UND IHR ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *A VOLUMETRIC PUMP AND ITS DRIVING MECHANISM*
• *POMPE VOLUMÉTRIQUE ET SON MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Swissinnov Product SARL, Rue de l'Etraz 1, 1196 Gland, CH
(72) JUNOD, Florent, F-74140 Veigy Foncenex, FR
VUICHARD, Philippe, F-74520 Dingy en Vuache, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Griffes consulting SA 81 route de Florissant, 1206 Genève, CH

F04B 19/00 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***F04C 2/08*** ***F04C 2/16*** (11) **2 352 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771736.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066127 01.12.2009
(87) WO 2010/063705 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 IT MC20080213
30.10.2009 IT MC20090225
(54) • *ZAHNPROFIL FÜR ROTOREN FÜR AUSSENZAHNRAD-VERDRÄNGERPUMPEN*
• *TOOTH PROFILE FOR ROTORS OF POSITIVE DISPLACEMENT EXTERNAL GEAR PUMPS*
• *PROFIL DE DENT POUR ROTORS DE POMPES VOLUMÉTRIQUES À ENGRENAGES EXTÉRIEURS*
(71) Marzocchi Pompe S.p.a., 15, Via 63, Brigata Bolero, 40033 Casalecchio Di Reno (BO), IT
(72) CATANIA, Giuseppe, I-40137 Bologna (BO), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

F04C 2/16 → (51) ***F04C 2/08***

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 29/44*** ***F04D 29/68*** (11) **2 352 922 A1*** ***F04D 29/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756031.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051966 15.10.2009
(87) WO 2010/043820 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 FR 0857053
(54) • *SCHAUFELN MIT ÖFFNUNGEN AUFWEISENDER DIFFUSER*
• *DIFFUSER HAVING BLADES WITH APERTURES*
• *DIFFUSEUR MUNI D'AUBES A ORIFICES*
(71) Turbomeca, BP 2, 64510 Bordes, FR
(72) PORODO, Jérôme, F-64000 Pau, FR
TARNOWSKI, Laurent, F-64000 Pau, FR
VIGNAU, Hubert, F-64800 Nay, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04D 29/26*** ***F04D 29/66*** (11) **2 352 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782547.5 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061384 03.09.2009
(87) WO 2010/060658 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008043403
(54) • *LÜFTER, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LÜFTERRADES UND VORRICHTUNG*
• *FAN, METHOD FOR ASSEMBLING A FAN WHEEL AND DEVICE*
• *VENTILATEUR, PROCEDE DE MONTAGE D'UNE ROUE DE VENTILATEUR AINSI QUE DISPOSITIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINNENBROCK, Klaus, 77815 Buehl, DE

F04D 29/44 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/26***

F04D 29/68 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 352 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875006.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009311 05.11.2008
(87) WO 2010/051822 2010/19 14.05.2010
(54) • *FLUIDBETÄTIGTER AKTUATOR MIT SCHMIERMITTELBEHÄLTER*
• *FLUID OPERATED ACTUATOR WITH A LUBRICANT RESERVOIR*
• *ACTIONNEUR À COMMANDE HYDRAULIQUE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR DE LUBRIFIANT*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ENGELS, Martin, 46519 Alpen, DE
EXNER, Joachim, 47661 Issum, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F16B 1/00 → (51) ***E04C 5/01***

F16B 2/08 → (51) ***B65D 63/16***

(51) ***F16B 2/24*** ***F16B 5/06*** (11) **2 352 925 A1*** ***F16B 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768129.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/052115 02.11.2009
(87) WO 2010/052418 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 FR 0857506
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES TEILS AN EINER PROFILLEISTE, ZWISCHENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TEILS AN EINER PROFILLEISTE, GLASSCHEIBE UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MOUNTING A PART ON A PROFILED BEAD, INTERMEDIATE ATTACHMENT DEVICE FOR ATTACHING A PART ON A PROFILED BEAD, GLASS SHEET, AND USE OF SAID DEVICE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PIECE SUR UN CORDON PROFILE, DISPOSITIF DE FIXATION INTERMEDIAIRE POUR LA FIXATION D'UNE PIECE SUR UN CORDON PROFILE, VITRAGE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HUCHET, Gérard, F-60350 Autreches, FR
GARCIA, Ricardo, F-75010 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F16B 3/00 → (51) ***E04C 5/01***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 2/24***

F16B 5/12 → (51) ***F16B 2/24***

F16B 7/00 → (51) ***E04C 5/01***

F16B 7/22 → (51) ***E04C 5/01***

F16B 13/00 → (51) ***F16B 13/06***

F16B 13/02 → (51) ***H04N 5/64***

F16B 13/04 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***F16B 13/06*** ***F16B 13/00*** (11) **2 352 926 A1*** ***C21D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09829500.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053742 13.08.2009
(87) WO 2010/062425 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263929
(54) • *ANKERBOLZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANCHOR BOLT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BOULON D'ANCRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square, New Rochelle, New York 10801, US
(72) GAUDRON, Paul, Stratford CT 06615, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) ***F16B 13/08*** ***F16B 37/04*** (11) **2 352 927 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09751992.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050672 06.11.2009
(87) WO 2010/053366 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 NL 2002187
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Bm Constructies B.v., Wanraay 63, 6673 DM Andelst, NL
(72) BOLT, Johannes Jacobus, NL-6673 DM Andelst, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***F16B 19/00*** (11) **2 352 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09778862.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007210 08.10.2009
(87) WO 2010/051896 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0857573
(54) • *BEFESTIGER MIT DICHTUNGSSCHEIBE*
• *ATTACHMENT FASTENER WITH A SEALING WASHER*
• *AGRAFE DE FIXATION AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) GIRAUD, Sylvain, F-38130 Echirolles, FR
MOUCHET, Steve, 38530 Chapareillan, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 21/06 → (51) ***F16F 1/12***

F16B 21/06 → (51) ***H04N 5/64***

F16B 21/16 → (51) ***H04N 5/64***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 13/08***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 33/80*** (11) **2 352 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875392.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066503 01.12.2008
(87) WO 2010/063305 2010/23 10.06.2010
(54) • *WÄLZLAGER UND DAS WÄLZLAGER UMFASSENDE AXIALDRUCKLAGERANORDNUNG*
• *ROLLING BEARING AND THRUST BEARING ASSEMBLY COMPRISING SAID ROLLING BEARING.*
• *PALIER À ROULEMENT ET ENSEMBLE PALIER DE BUTÉE COMPORTANT LEDIT PALIER À ROULEMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) HOUDAYER, Christophe, F-37360 Semblancay, FR
BUSSIT, Sylvain, F-37380 Monnaie, FR
CORBETT, Richard, F-37230 Fondettes, FR
VIAULT, Samuel, F-37100 Tours, FR
MONTBOEUF, Bruno, F-37390 Cerelles, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F16C 33/80 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16D 3/70*** ***F16F 1/373*** (11) **2 352 930 A1*** ***F16F 1/393***
(25) De (26) De
(21) 09760724.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008044 12.11.2009
(87) WO 2010/054808 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 EP 08019999
(54) • *UNSYMMETRISCHE LAGERUNG*
• *ASYMMETRICAL MOUNTING*
• *PALIER ASYMÉTRIQUE*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) ***F16D 51/00*** (11) **2 352 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09827997.9 (22) 04.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063237 04.11.2009
(87) WO 2010/059422 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 273274
(54) • *AUTOMATISCHER GESTÄNGESTELLER MIT KUPPLUNGSLÖSUNGSSCHIENE*
• *AUTOMATIC SLACK ADJUSTER WITH CLUTCH RELEASE CAM*
• *PLONGEUR DE RÉGLAGE DU FREIN AUTOMATIQUE AVEC CAME DE RELÂCHEMENT D'EMBRAYAGE*
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US
(72) KROMER, Mark, J., Huron OH 44389, US
LOUIS, John, Elyria OH 44035, US
TORMASI, Zoltan, H-6000 Kecskemet, HU
(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16F 1/12*** (11) **2 352 932 A1***
F16B 21/06
(25) En (26) En
(21) 09751844.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063999 23.10.2009
(87) WO 2010/063514 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 IT MI20080399 U
(54) • *VORKOMPRIMIERTES ELASTISCHES ELEMENT, INSBESONDERE FÜR FLUIDBETÄTIGTE AKTUATOREN*
• *PRECOMPRESSED ELASTIC ELEMENT, PARTICULARLY FOR FLUID-OPERATED ACTUATORS*
• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE PRÉ-COMPRIMÉ DESTINÉ EN PARTICULIER À DES ACTIONNEURS COMMANDÉS PAR FLUIDE*
(71) Air Torque S.p.A., Via alla Campagna, 1, 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT
(72) MARINONI, Antonio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
PARIS, Ignazio, I-24064 Grumello Del Monte, IT
ROTA, Santo, I-24061 Albano Sant'Alessandro, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F16F 1/362*** (11) **2 352 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749078.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064479 03.11.2009
(87) WO 2010/052195 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008056031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON KÖRPERSCHALL*
• *DEVICE FOR ABSORBING STRUCTURE-BORNE SOUND*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ABSORBER LES BRUITS SOLIDIENS*
(71) Poroson GmbH, Anton-Grimmer-Str. 2, 73466 Lauchheim, DE
(72) HÄRLE, Hans, A., 73441 Bopfingen, DE
KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16F 1/373 → (51) ***F16D 3/70***

F16F 1/393 → (51) ***F16D 3/70***

---

(51) ***F16F 15/36*** (11) **2 352 934 A2***
C08K 3/36 ***B60C 19/00***
C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 09768348.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/065058 12.11.2009
(87) WO 2010/055097 2010/20 20.05.2010
(88) 02.12.2010
(30) 12.11.2008 EP 08168913
(54) • *REIFENAUSGLEICHSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TYRE BALANCING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D ÉQUILIBRAGE DES PNEUS*
(71) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH
(72) RONLAN, Alvin, S-11459 Stockholm, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F16G 5/18 → (51) ***F16H 9/18***

---

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 352 935 A1***
F16H 61/662 ***F16G 5/18***
(25) De (26) De
(21) 09771487.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001533 29.10.2009
(87) WO 2010/060406 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054327
15.01.2009 DE 102009004708
(54) • *SCHEIBENSATZANORDNUNG FÜR EIN KETTEN-CVT MIT EINER FUNKTIONSOPTIMIERTEN SCHEIBENSATZKONTUR*
• *DISK SET ARRANGEMENT FOR A CHAIN CVT HAVING A FUNCTION-OPTIMIZED DISK SET CONTOUR*
• *AGENCEMENT D'ENSEMBLES DE POULIES POUR UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE À CHAÎNE PRÉSENTANT UN PROFIL D'ENSEMBLE DE POULIES FONCTIONNELLEMENT OPTIMISÉ*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ENDLER, Thomas, 77836 Rheinmünster, DE
RICKLING, Nicolas, 67850 Offendorf, FR

---

(51) ***F16H 55/16*** (11) **2 352 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760116.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008368 25.11.2009
(87) WO 2010/063393 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0821985
(54) • *GETRIEBE*
• *A GEAR*
• *ENGRENAGE*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BISHIOP, Jeffrey, Charles, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16H 57/04 → (51) ***F16N 19/00***

F16H 59/02 → (51) ***A61B 5/00***

F16H 61/662 → (51) ***F16H 9/18***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 352 937 A2***
(25) De (26) De
(21) 09804236.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001697 02.12.2009
(87) WO 2010/063269 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060371
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG*
• *BRUSH SEAL*
• *JOINT BROSSE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE

---

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 352 938 A1***
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 09764714.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008192 18.11.2009
(87) WO 2010/063374 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 102008060065
(54) • *SCHEIBENVENTIL MIT LECKAGESICHERUNG*
• *DISK VALVE WITH LEAK PREVENTION*
• *SOUPAPE À DISQUE AVEC PROTECTION CONTRE LES FUITES*
(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE
SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE
WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfingen, DE
SCHOLZ, Gundar, 21465 Reinbek, DE
PAWLIK, Markus, 21514 Büchen, DE

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 352 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792943.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058200 24.09.2009
(87) WO 2010/056422 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 269657
(54) • *FLÜSSIGKEITSVENTIL MIT INTEGRIERTER SICHERHEITSABSPERRUNG*
• *FLUID VALVES HAVING AN INTEGRAL SAFETY SHUT-OFF*
• *VANNES POUR FLUIDE AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GREIF, David, Joseph, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 3/26 → (51) ***B67D 3/04***

---

(51) ***F16K 21/04*** (11) **2 352 940 A1***
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 09740792.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060134 09.10.2009
(87) WO 2010/065193 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328411

(54) • *FÜR EINHEBELHEISS-/-KALTMISCHARMATUR MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS VERWENDETE FEDERRÜCKSTELLUNG NUR AUF DER HEISSEN SEITE*
• *HOT SIDE ONLY SPRING RETURN USED ON SINGLE LEVER HOT/COLD FAUCET WITH LOCKING MECHANISM*
• *RAPPEL PAR RESSORT, CÔTÉ CHAUD SEULEMENT, UTILISÉ SUR UN ROBINET MITIGEUR AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) CARIGNAN, Ryan D., St. Louis, Missouri 63136, US
LOIRE, Peter J., St. Louis, Missouri 63136, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 352 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875005.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009308 05.11.2008
(87) WO 2010/051821 2010/19 14.05.2010
(54) • *MODULARE VENTILANORDNUNG*
• *MODULAR VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VANNES MODULAIRES*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ANDERSEN, Michael, 47799 Krefeld, DE
RIDDER, Herbert, 47495 Rheinberg, DE
CLEMENS, Walter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/226***

F16K 27/04 → (51) ***F16K 21/04***

---

(51) ***F16K 31/00*** ***F01P 7/16*** (11) **2 352 942 A1*** ***G05D 23/13***
(25) En (26) En
(21) 09760603.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054927 05.11.2009
(87) WO 2010/052666 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056245
(54) • *THERMOSTATVENTIL*
• *THERMOSTAT VALVE*
• *SOUPAPE THERMOSTATIQUE*
(71) ITW Automotive Products GmbH, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) HABERMANN, Rolf, DE-29303 Bergen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE

F16L 11/04 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***F16L 11/08*** ***F16L 11/16*** (11) **2 352 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747912.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051467 30.10.2009
(87) WO 2010/055323 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 GB 0820668
(54) • *FLEXIBLES ROHR MIT EINER DRUCKARMIERUNGSSCHICHT UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PIPE HAVING PRESSURE ARMOUR LAYER AND COMPONENTS THEREOF*
• *TUYAU FLEXIBLE COMPORTANT UNE COUCHE RÉSISTANT À LA PRESSION ET COMPOSANTS DE CELUI-CI*
(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE6 3PF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

F16L 11/16 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 33/02 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***F16L 41/06*** ***F16L 55/46*** (11) **2 352 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771703.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008356 24.11.2009
(87) WO 2010/060594 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059061
(54) • *WARTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES WARTUNGSWERKZEUGS IN EINEN LÄNGSGESTRECKTEN HOHLKÖRPER*
• *MAINTENANCE DEVICE, AND METHOD FOR INTRODUCING A MAINTENANCE TOOL INTO AN ELONGATE HOLLOW MEMBER*
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN OUTIL D'ENTRETIEN DANS UN CORPS CREUX ALLONGÉ*
(71) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14, 6370 Stans, CH
(72) ROSEN, Hermann, CH-6047 Kastanienbaum (Horw LO), CH
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F16L 55/162 → (51) ***C08J 5/10***

F16L 55/162 → (51) ***E21B 17/20***

F16L 55/17 → (51) ***F16L 55/172***

---

(51) ***F16L 55/172*** ***F16L 55/17*** (11) **2 352 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 09827045.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001507 19.11.2009
(87) WO 2010/057256 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 AU 2008905980
(54) • *KLEMME UND WICKELANORDNUNG ZUM FLICKEN EINES ROHRBRUCHS*
• *A CLAMP AND WRAPPING ASSEMBLY FOR PATCHING A PIPE RUPTURE*
• *ENSEMBLE COLLIER ET ENVELOPPEMENT POUR RÉPARATION DE RUPTURE DE TUYAU*
(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Dept. of Defence Anzac Park West, Canberra, ACT 2600, AU
(72) ROBINSON, Jeffery, Fishermans Bend Victoria 3207, AU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 55/46 → (51) ***F16L 41/06***

---

(51) ***F16L 59/22*** (11) **2 352 946 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797089.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052298 25.11.2009
(87) WO 2010/063922 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858214
(54) • *UNTERWASSER-ANSCHLUSSBOGENROHR MIT WÄRMEISOLIERUNG*
• *UNDERWATER ELBOW CONNECTION PIPE INCLUDING HEAT INSULATION*
• *CONDUITE SOUS-MARINE DE JONCTION COUDEE COMPRENANT UNE ISOLATION THERMIQUE*
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) TRIBOUT, Julien, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
VERDEIL, Julien, F-75015 Paris, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F16N 7/00 → (51) ***B05C 1/06***

F16N 11/04 → (51) ***B05C 1/06***

F16N 15/00 → (51) ***B05C 1/06***

---

(51) ***F16N 19/00*** ***F16H 57/04*** (11) **2 352 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 09759927.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065349 18.11.2009
(87) WO 2010/063573 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008044206
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÖLBEFÜLLUNG EINES GETRIEBES FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE DYNAMIC OIL FILLING OF A TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'HUILE DYNAMIQUE D'UNE BOÎTE DE VITESSES POUR VÉHICULES À MOTEUR, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WILHELM, Malte, 66333 Völklingen, DE
KIRST, Christoph, 66787 Wadgassen, DE
THOMMET, Laurent, F-57520 Grosbliederstroff, FR

F16N 19/00 → (51) ***B05C 1/06***

F16N 31/00 → (51) ***B05C 1/06***

---

(51) ***F16P 3/08*** (11) **2 352 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753034.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007946 06.11.2009
(87) WO 2010/060534 2010/22 03.06.2010

(30) 25.11.2008 DE 102008060004
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER ZUM ERZEUGEN EINES ANLAGENFREIGABESIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER POSITION EINER BEWEGLICHEN SCHUTZTÜR*
• *SAFETY SWITCH FOR CREATING A SYSTEM RELEASE SIGNAL IN DEPENDENCE ON THE POSITION OF A MOVABLE GUARD DOOR*
• *COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE LIBÉRATION DE L'INSTALLATION EN FONCTION DE LA POSITION D'UNE PORTE DE PROTECTION MOBILE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) LESKA, Tobias, 01640 Coswig, DE
SCHMIDT, Tilo, 01640 Coswig, DE
KRAMER, Udo, 01640 Coswig, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16S 1/00 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***F21K 2/00*** (11) **2 352 949 A1***
B60Q 3/02 ***G09F 13/20***
C09K 11/02
(25) De (26) De
(21) 10771318.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005327 31.08.2010
(87) WO 2011/026598 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009040042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUCHTWEGMARKIERUNG SOWIE EINE SOLCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ESCAPE ROUTE MARKING AND AN ESCAPE ROUTE MARKING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MARQUAGE D'ISSUE DE SECOURS ET MARQUAGE D'ISSUE DE SECOURS*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) SUTTER, Wolfgang, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F21L 4/08*** (11) **2 352 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760992.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054878 03.11.2009
(87) WO 2010/061306 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DK 200801511
(54) • *KOMBINATION AUS EINER LAMPE UND EINEM LADEGERÄT*
• *COMBINATION OF A LAMP AND A CHARGER*
• *COMBINAISON D UNE LAMPE ET D UN CHARGEUR*
(71) Copenlight APS, Ernie Wilkins Vej 3 3.mf, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) SAAD, Angelo Jihad, DK-2450 Copenhagen SV, DK
AKHUNDZADA, Hayat, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F21S 11/00 → (51) ***G02B 5/18***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 33/00 → (51) ***H04N 5/64***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/75***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/75***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/75***

(51) ***F23Q 25/00*** (11) **2 352 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 09736800.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001197 25.08.2009
(87) WO 2010/022711 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 202008011350 U
(54) • *LUFT-DRUCKSTOSS-KERZEN- UND DOCHTFLAMMENLÖSCHER*
• *CANDLE AND WICK EXTINGUISHER USING THE EFFECT OF AIR PRESSURE*
• *EXTINCTEUR DE BOUGIES ET DE FLAMMES DE MÈCHE À CHOC DE LA PRESSION D'AIR*
(71) Marke, Wilhelm, Sonnenhalde 6B, 88138 Sigmarszell, DE
(72) Marke, Wilhelm, 88138 Sigmarszell, DE

(51) ***F24D 3/18*** (11) **2 352 952 A1***
F24F 5/00 ***F25B 30/02***
(25) En (26) En
(21) 09822274.8 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/051183 19.10.2009
(87) WO 2010/047650 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 SE 0802227
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE TYPE POMPE À CHALEUR*
(71) Török, Vilmos, Toldi u. 5, 8315 Gyenesdias, HU
(72) Török, Vilmos, 8315 Gyenesdias, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

F24F 5/00 → (51) ***F24D 3/18***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 352 953 A1***
F24F 11/02 ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09775127.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065171 13.11.2009
(87) WO 2010/063559 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822213
(54) • *DATENZENTRUM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES DATENZENTRUMS*
• *DATA CENTRE AND APPARATUS AND METHOD FOR DATA CENTRE COOLING*
• *CENTRE DE DONNÉES ET APPAREIL ET MÉTHODE DE REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TOZER, Robert, London, GB
NEVILLE, Luke, London, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

F24F 11/02 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24H 9/20*** (11) **2 352 954 A2***
G01F 23/296
(25) De (26) De
(21) 09737403.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/063515 15.10.2009
(87) WO 2010/046306 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008043030
(54) • *WARMWASSERSPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WARMWASSERSPEICHERS*
• *HOT WATER TANK, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A HOT WATER TANK*
• *CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT CHAUFFE-EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BURGHARDT, Stefan, 83253 Rimsting, DE
ENGLISCH, Christian, 83324 Ruhpolding, DE

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 352 955 A2***
F24J 2/34 ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 09771774.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007476 11.11.2009
(87) WO 2010/064102 2010/23 10.06.2010
(88) 16.12.2010
(30) 05.12.2008 IT AN20080059
(54) • *SOLARTOPF*
• *SOLAR POT*
• *POT SOLAIRE*
(71) SUNERG SOLAR S.R.L., Via Donnini 51, 06010 Cinquemiglia-Città di Castello (PG), IT
(72) LAURI, Daniele, 06010 Cinquemiglia Città di Castello (Perugia), IT
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L. Via San Filippo 2, 60044 Fabriano, IT

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/46 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 352 956 A2***
(25) De (26) De
(21) 09737429.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063794 21.10.2009
(87) WO 2010/049325 2010/18 06.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053554
(54) • *KLIMASYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A BUILDING*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION CONÇU POUR UN BÂTIMENT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 352 957 A2***
F25B 27/02
(25) En (26) En
(21) 09744232.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005774 23.10.2009

(87) WO 2010/047820 2010/17 29.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 24.10.2008 US 193051 P
(54) • *UNGENUTZTE WÄRME ZUR KÜHLUNG UND/DER ENERGIEERZEUGUNG VERWENDENDES SYSTEM*
• *SYSTEM USING UNUTILIZED HEAT FOR COOLING AND /OR POWER GENERATION*
• *SYSTÈME UTILISANT DE LA CHALEUR INUTILISÉE POUR REFROIDIR ET/OU GÉNÉRER DU COURANT*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater NJ 08807, US
CODY, Ian, A., Adelaide South Australia 5000, AU
STRATTON, Don, E., Kingwood TX 77339, US
PAUR, Charanjit, Roselle Park NJ 07204, US
GAMAS-CASTELLANOS, Erick, D., Crystal Lake IL 60012, US
YEGANEH, Mohsen, S., Hillsborough NJ 08844, US
DEGNAN, Thomas, F., Moorestown NJ 08057, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F25B 27/02 → (51) ***F25B 17/08***

F25B 30/02 → (51) ***F24D 3/18***

F25B 39/04 → (51) ***F25D 21/08***

(51) ***F25D 21/08*** (11) **2 352 958 A2***
F28F 17/00 ***F25B 39/04***
(25) En (26) En
(21) 09825416.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063407 05.11.2009
(87) WO 2010/054086 2010/19 14.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 05.11.2008 US 111581 P
(54) • *KÜHLMITTELVERDAMPFER MIT ELEKTROTHERMISCHER ABTAUUNG AUF IMPULSBASIS*
• *REFRIGERANT EVAPORATORS WITH PULSE-ELECTROTHERMAL DEFROSTING*
• *EVAPORATEURS FRIGORIFIQUES À DÉGIVRAGE ÉLECTROTHERMIQUE À IMPULSION*
(71) Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH 03755-1404, US
(72) PETRENKO, Victor, Lebanon NH 03766, US
PETRENKO, Fedor, F., Lebanon NH 03766, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***G01K 13/00***

(51) ***F26B 3/084*** (11) **2 352 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 08875030.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009922 24.11.2008
(87) WO 2010/057509 2010/21 27.05.2010
(54) • *INDIREKT BEHEIZTER WIRBELSCHICHTTROCKNER*
• *INDIRECTLY HEATED FLUIDIZED BED DRYER*
• *SECHOIR EN LIT FLUIDISE A CHAUFFAGE INDIRECT*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) KLUTZ, Hans-Joachim, 50374 Erftstadt, DE
MOSER, Claus, 50858 Köln, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***F26B 3/084*** (11) **2 352 960 A1***
F26B 17/04
(25) De (26) De
(21) 08875031.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009923 24.11.2008
(87) WO 2010/057510 2010/21 27.05.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PROZESSDAMPF*
• *METHOD FOR GENERATING PROCESS STEAM*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE VAPEUR DE TRAITEMENT*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) KLUTZ, Hans-Joachim, 50374 Erftstadt, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

F26B 17/04 → (51) ***F26B 3/084***

F27B 1/14 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 1/24 → (51) ***F27D 1/00***

(51) ***F27D 1/00*** (11) **2 352 961 A1***
F27B 1/24 ***F27D 1/12***
C21B 7/06 ***F27D 1/04***
F27B 1/14 ***F27D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09827034.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001481 13.11.2009
(87) WO 2010/057245 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 AU 2008905983
(54) • *MÖBELSTÜCK UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES MÖBELSTÜCKS*
• *A FURNACE AND A METHOD FOR COOLING A FURNACE*
• *FOUR ET PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FOUR*
(71) Xstrata Technology Pty Ltd, Level 4 307 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) JOUBERT, Hugo, The Gap Queensland 4061, AU
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F27D 1/04 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 1/06 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 1/12 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 3/16 → (51) ***C21B 7/16***

(51) ***F28C 3/14*** (11) **2 352 962 A2***
(25) De (26) De
(21) 09759736.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065846 25.11.2009
(87) WO 2010/060933 2010/22 03.06.2010
(88) 25.11.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008058893
(54) • *GASDURCHLÄSSIGE BEGRENZUNGSWAND*
• *GAS-PERMEABLE BOUNDARY WALL*
• *PAROI DE DELIMITATION PERMEABLE AUX GAZ*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) FEND, Thomas, 51143 Köln, DE
HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WARERKAR, Shashikant, 52066 Aachen, DE
SCHMITZ, Stefan, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F28F 17/00 → (51) ***F25D 21/08***

(51) ***F42B 1/024*** (11) **2 352 963 A1***
F42B 1/028 ***F42B 12/10***
F42B 12/32
(25) En (26) En
(21) 09792786.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057698 21.09.2009
(87) WO 2010/056419 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 272020
(54) • *ZWEIMASSIGER VORWÄRTS UND SEITLICH ABFEUERNDER SPLITTERGEFECHTSKOPF*
• *DUAL-MASS FORWARD AND SIDE FIRING FRAGMENTATION WARHEAD*
• *CHARGE MILITAIRE À FRAGMENTATION À DOUBLE MASSE ET À MISE À FEU FRONTALE ET LATÉRALE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) DUPONT, James, H., Bowie, AZ 85605, US
KIM, Henri, Y., Tucson, AZ 85749, US
WALTER, Travis, P., Tucson, AZ 85742-8913, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F42B 1/028 → (51) ***F42B 1/024***

F42B 12/10 → (51) ***F42B 1/024***

F42B 12/32 → (51) ***F42B 1/024***

F42C 11/02 → (51) ***F42C 11/06***

(51) ***F42C 11/06*** (11) **2 352 964 A1***
F42C 11/02
(25) En (26) En
(21) 08878017.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000626 05.11.2008
(87) WO 2010/053407 2010/19 14.05.2010
(54) • *ZÜND- UND VERZÖGERUNGSKREIS*
• *AN IGNITION AND DELAY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE ET DE RETARD*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SJÖBLOM, Henrik, S-725 92 Västerås, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42D 1/00 → (51) ***F42D 1/10***

(51) ***F42D 1/10*** (11) **2 352 965 A1***
F42D 1/00
(25) En (26) En
(21) 09824274.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001442 06.11.2009
(87) WO 2010/051588 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 AU 2008905746
(54) • *SPRENGLADUNG*
• *EXPLOSIVE CHARGING*
• *CHARGEMENT D'EXPLOSIFS*
(71) Dyno Nobel Asia Pacific Ltd, Level 20 AGL Centre 111 Pacific Highway, North Sydney, New South Wales 2059, AU
(72) OSTERMAN, Rauf, Victoria Point, Queensland 4165, AU
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G01C 3/00*** (11) **2 352 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 09832221.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006189 19.11.2009
(87) WO 2010/068240 2010/24 17.06.2010
(30) 26.11.2008 US 323967
(54) • *KARDANSYSTEM MIT OPTISCHEM COUDÉ-PFAD UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *GIMBALED SYSTEM WITH OPTICAL COUDÉ PATH AND METHOD TRANSFERRING DATA*
• *SYSTÈME À CARDAN À TRAJET OPTIQUE COUDÉ, ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KOEHLER, Frederick B., Tucson Arizona 85745-9643, US
WERRIES, William D., Tucson Arizona 85742, US
MARKASON, David J., Tucson Arizona 85716, US
ANTHONY, David G., Marana Arizona 85653-4226, US
RINKER, Robert, Tucson Arizona 85750, US
ROBERTS, Thomas E., Tucson Arizona 85749-8170, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01C 3/02*** (11) **2 352 967 A1***
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 09764571.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007321 04.11.2009
(87) WO 2010/052544 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 RU 2008143853
(54) • *LASERENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *LASER DISTANCE METER*
• *APPAREIL DE TÉLÉMÉTRIE À LASER*
(71) Gulunov, Alexey V., Flat 42, 32a Komsomolsky avenue, 454112 Chelvabinsk, RU
(72) Gulunov, Alexey V., 454112 Chelvabinsk, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 3/02***

G01C 15/00 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 352 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824490.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/000990 22.10.2009
(87) WO 2010/052701 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 IL 19510408
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT UND VERFAHREN MIT SENSORCLUSTER*
• *SENSOR CLUSTER NAVIGATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION À GROUPE DE CAPTEURS*
(71) Elbit Systems Ltd., P.O. Box 539, 31053 Matam, Haifa, IL
(72) TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL
BRAGINSKY, Alex, 75220 Rishon Lezion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 352 969 A1***
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 09783941.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063261 12.10.2009
(87) WO 2010/063508 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 193485 P
16.12.2008 GB 0822893
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KARTENDATEN, DIE TRANSITZEITEN FÜR KREUZUNGEN UMFASSEN*
• *METHOD OF CREATING MAP DATA COMPRISING TRANSIT TIMES FOR INTERSECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES COMPRENANT DES TEMPS DE TRANSIT POUR DES INTERSECTIONS*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
Tele Atlas B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186WV Amstelveen, NL
HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, DE
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 352 970 A1***
B60K 37/06
(25) De (26) De
(21) 09737371.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007493 20.10.2009
(87) WO 2010/054736 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008056974
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBEDIENSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE OPERATOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MAN UVRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, DE
ZOBL, Martin, 86916 Kaufering, DE
SCHUMANN, Josef, 80995 München, DE
ECKSTEIN, Lutz, 82319 Starnberg, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 352 971 A2***
(25) De (26) De
(21) 09801929.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008225 18.11.2009
(87) WO 2010/057631 2010/21 27.05.2010
(88) 21.04.2011
(30) 19.11.2008 DE 102008058264
(54) • *MESSGERÄT, INSBESONDERE ENERGIEZÄHLER UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MANIPULATIONEN*
• *MEASUREMENT DEVICE, PARTICULARLY ENERGY COUNTER AND METHOD FOR RECOGNITION OF MANIPULATIONS*
• *APPAREIL DE MESURE, EN PARTICULIER COMPTEUR D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES MANIPULATIONS*
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlauersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Grosshabersdorf, DE
BUMILLER, Gerd, 90768 Fürth/Vach, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Steinlachstrasse 2, D-90571 Schwaig, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 352 972 A2***
B21J 15/44 ***B23B 49/00***
B23Q 17/22
(25) En (26) En
(21) 09801520.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002636 09.11.2009
(87) WO 2010/052480 2010/19 14.05.2010
(88) 21.04.2011
(30) 07.11.2008 GB 0820405
(54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT*
(71) Advanced Analysis and Integration Limited, River Park Business Centre River Park Road, Manchester M20 2XP, GB
(72) CORRY, John, Joseph, Cheshire SK8 6ND, GB
(74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd. 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

G01D 5/14 → (51) ***G01R 33/06***

G01D 21/02 → (51) ***G01N 21/25***

G01F 11/24 → (51) ***C23C 14/24***

---

(51) ***G01F 23/296*** (11) **2 352 973 A1***
B67D 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 09825067.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051257 05.11.2009
(87) WO 2010/053439 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 SE 0850069
(54) • *FERNÜBERWACHUNG VON LAGERUNGSBEHÄLTERN FÜR UNTER DRUCK STEHENDES BIER*
• *REMOTE MONITORING OF STORAGE CONTAINERS FOR PRESSURIZED BEER*

- *TÉLÉSURVEILLANCE D UN FÛT DE BIÈRE SOUS PRESSION*

(71) Platbardis, Janis, Mårtensgård 39, 783 90 Säter, SE
(72) PLATBARDIS, Janis, S-SE-783 90 Säter, SE
(74) Reiner, Per Jörgen, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

G01F 23/296 → (51) ***F24H 9/20***

(51) ***G01G 19/08*** (11) **2 352 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830905.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065871 25.11.2009
(87) WO 2010/065411 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 119511 P
20.07.2009 US 226879 P
(54) • *KOMBINATIONSSITZHEIZUNG UND INSASSENSENSORANTENNE*
• *COMBINATION SEAT HEATER AND OCCUPANT SENSOR ANTENNA*
• *COMBINAISON DE CHAUFFAGE DE SIÈGE ET ANTENNE DE DÉTECTION DE PRÉSENCE D'OCCUPANT*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CUBON, Michael, M., Glenview Illinois 60026, US
BULGAJEWSKI, Edward, F., Glenview Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

G01K 7/02 → (51) ***G01N 21/25***

G01K 11/12 → (51) ***G01K 13/00***

G01K 11/14 → (51) ***C23C 22/58***

(51) ***G01K 13/00*** ***G01K 11/12*** (11) **2 352 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752180.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065113 13.11.2009
(87) WO 2010/060813 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08425748
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EIN PHARMAZEUTISCHES PRODUKT*
• *PACKAGING MATERIAL FOR A PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R., Viale Amelia 70, 00181 Roma, IT
(72) MASCIAMBRUNI, Roberto, I-65124 Pescara, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***G01K 13/00*** ***G01K 13/10*** ***A23L 3/36*** (11) **2 352 976 A2*** ***A23L 3/00*** ***F25D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09752888.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051490 06.11.2009
(87) WO 2010/052501 2010/19 14.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 06.11.2008 GB 0820339
(54) • *NAHRUNGSMITTELSIMULANTMATERIAL FÜR EINEN TEMPERATURREGELSENSOR*
• *FOOD SIMULANT MATERIAL FOR TEMPERATURE CONTROL SENSOR*
• *MATIÈRE DE SIMULATION D'ALIMENT POUR UN CAPTEUR DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) Universal Master Products Limited, PO Box 110 West Wickham, Kent BR4 9WL, GB
(72) LAMSTAES, Andre Lucien, Kent BR4 9PS, GB
BANHAM, Harry, Dorset BH1 4PW, GB
LAMSTAES, Guy, Kent BR4 9PS, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G01K 13/10 → (51) ***G01K 13/00***

(51) ***G01L 1/00*** (11) **2 352 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830763.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054634 21.08.2009
(87) WO 2010/065171 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119915 P
14.07.2009 US 502726
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND ANALYSE VON ZIELBEWEGUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GATHERING AND ANALYZING OBJECTIVE MOTION DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COLLECTER ET ANALYSER DES MOUVEMENTS D'OBJETS*
(71) Home Box Office Inc., 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
(72) EDIS, Jamyn, G. N., New York NY 10014, US
GABRIEL, Michael, Old Greenwich CT 06870, US
MOHN, Timothy, J., Brooklyn NY 11215, US
EVELAND, Zachary, E., Brooklyn NY 11231, US
IGOE, Thomas, P., Brooklyn NY 11238, US
PAPADOPOULOS, Despina, New York NY 10014, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P. O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 352 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777934.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005966 18.08.2009
(87) WO 2010/051871 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056302
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING TORQUES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLES*
(71) ThyssenKrupp EGM GmbH, Bayernstrasse 17, 30855 Langenhagen, DE
(72) EICKE, Andreas, 30916 Isernhagen-HB, DE
HEIDEMANN, Joachim, 31008 Elze, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G01L 7/00 → (51) ***G01N 21/25***

G01L 7/02 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 352 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757625.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051371 19.08.2010
(87) WO 2011/021039 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 GB 0914463
(54) • *LECKAGENDETEKTOR*
• *LEAK DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE FUITE*
(71) Severn Trent Services Limited, 2297 Coventry Road, Birmingham B26 3PU, GB
(72) PAL, Maninder, Warwickshire B26 3PU, GB
DIXON, Neil, Warwickshire B26 3PU, GB
FLINT, James, Warwickshire B26 3PU, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 352 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801250.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007621 01.12.2009
(87) WO 2010/064123 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308305
(54) • *KRAFTMESSER*
• *TIRE FORCE DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE FORCE SUR UN PNEU*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIUCHI, Shigehiro, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G01M 19/00*** ***B61F 13/00*** (11) **2 352 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829677.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063129 03.11.2009
(87) WO 2010/062758 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110870 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÖHRENINSPEKTION UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR PIPE INSPECTION AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE TUYAU ET PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) Redzone Robotics, Inc., 484 West Seventh Avenue, West Homestead, Pennsylvania 15210, US
(72) ATWOOD, Christopher C., Pittsburgh, PA 15234, US
JUCHNIEWICZ, Richard P., Pittsburgh, Pennsylvania 15224, US
KRATZER, Eric, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
SLIFKO, Adam, Pittsburgh, Pennsylvania 15224, US
JOHNS, Philip, Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 352 982 A1***
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 08876247.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/000080 06.11.2008
(87) WO 2010/053386 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STAUBKONZENTRATION IN GASSTRÖMEN*
• *METHOD FOR MEASURING DUST CONCENTRATION IN FLOWING GAS AND DEVICE FOR MEASURING DUST CONCENTRATION IN FLOWING GAS*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA CONCENTRATION DE POUSSIÈRE DANS UN GAZ QUI S'ÉCOULE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA CONCENTRATION DE POUSSIÈRE DANS UN GAZ QUI S'ÉCOULE*
(71) Kaminski, Stanislaw, Ul. Strawczynska 16, 01-473 Warszawa, PL
(72) Kaminski, Stanislaw, 01-473 Warszawa, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

G01N 1/40 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 352 983 A2***
(25) De (26) De
(21) 09743888.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063956 23.10.2009
(87) WO 2010/060701 2010/22 03.06.2010
(88) 18.11.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059534
(54) • *RHEOMETER FÜR DICKSTOFFE*
• *RHEOMETER FOR HIGH-VISCOSITY MATERIALS*
• *RHÉOMÈTRE POUR MATIÈRES ÉPAISSES*
(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) KASTEN, Knut, 73760 Ostfildern, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 11/04 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 21/51***

G01N 15/05 → (51) ***B01D 21/00***

G01N 15/10 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 15/12*** (11) **2 352 984 A1***
G01N 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801729.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052349 01.12.2009
(87) WO 2010/063936 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0858200
(54) • *DURCHFLUSSZYTOMETRIEVERFAHREN UND-VORRICHTUNG OHNE HÜLLFLÜSSIGKEIT*
• *SHEATH-FLUID-FREE FLOW CYTOMETRY METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CYTOMETRIE EN FLUX SANS FLUIDE DE GAINAGE*
(71) C2 DIAGNOSTICS, Rue de la Valsière Parc Euromédecine II, 34099 Montpellier, FR
(72) CHAMPSEIX, Henri, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
MAGNIN, Olivier, F-38530 Chapareillan, FR
WELMANT, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 352 985 A1***
G01N 15/10
(25) En (26) En
(21) 09747993.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062992 02.11.2009
(87) WO 2010/053874 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111091 P
29.10.2009 US 608756
(54) • *NICHTLINEARE HISTOGRAMMSEGMENTIERUNG ZUR PARTIKELANALYSE*
• *NON-LINEAR HISTOGRAM SEGMENTATION FOR PARTICLE ANALYSIS*
• *SEGMENTATION D'HISTOGRAMME NON LINÉAIRE POUR ANALYSE DE PARTICULES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) RAMIREZ, Carlos, A., Miami FL 33193, US
PARK, Jaesang, Miami FL 33186, US
LU, Jiuliu, Homestead FL 33032, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/12***

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 352 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826435.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006098 12.11.2009
(87) WO 2010/056340 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113265 P
(54) • *UV/VIS-ATR-SPEKTROSKOPIE MIT KURZER WEGLÄNGE FÜR DRUCKTINTEN*
• *UV-VIS ATR SHORT PATHLENGTH SPECTROSCOPY OF PRINTING INKS*
• *SPECTROSCOPIE À TRAJET OPTIQUE COURT À RÉFLEXION TOTALE ATTÉNUÉE (ATR) UV-VIS D'ENCRE D'IMPRESSION*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) LEE, Kathryn, Basking Ridge NJ 07920, US
RICH, Danny, Clark, Hamilton Square NJ 08690, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G01N 21/00 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/01 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/51***

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 352 987 A1***
G01N 21/01 ***G01N 21/00***
G01K 7/02 ***G01L 7/00***
G01D 21/02
(25) En (26) En
(21) 08878042.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(86) US 2008/082671 06.11.2008
(87) WO 2010/053486 2010/19 14.05.2010
(54) • *GASANALYSEGERÄT*
• *GAS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GAZ*
(71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
(72) FURTAW, Michael D., Lincoln Nebraska 68521, US
ECKLES, Robert D., Malcolm Nebraska 68402, US
BURBA, Georgiy G., Lincoln Nebraska 68512, US
MCDERMITT, Dayle K., Lincoln Nebraska 68521, US
WELLES, Jonathan M., Lincoln Nebraska 68516, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 352 988 A2***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 09819552.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005495 07.10.2009
(87) WO 2010/042178 2010/15 15.04.2010
(88) 14.10.2010
(30) 07.10.2008 US 246659
(54) • *HOHLRAUMVERSTÄRKTES GRADIOMETER FÜR SPURENGASDETEKTION*
• *CAVITY ENHANCED TRACE GAS DETECTION GRADIOMETER*
• *GRADIOMÈTRE AMÉLIORÉ DE DÉTECTION DE GAZ PRÉSENTS À L ÉTAT DE TRACES À CAVITÉ*
(71) Entanglement Technologies, Llc, 3898 Magnolia Drive, 1, Palo Alto, CA 94306, US
(72) TUCHMAN, Ari, K., Menlo Park CA 94025, US
STOCKTON, John, K., Menlo Park CA 94025, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 21/51*** (11) **2 352 989 A1***
G01N 21/03 ***G01N 15/02***
G01N 21/82 ***G01N 21/65***
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 09747933.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000208 02.11.2009
(87) WO 2010/056109 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 NL 2002196
(54) • *PROBENANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE*
• *SAMPLE ANALYSIS APPARATUS AND A METHOD OF ANALYSING A SAMPLE*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON*
(71) Avantium Holding B.v., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) McKAY, Benjamin, NL-1071 AT Amsterdam, NL
BENTSCHAP KNOOK, Dirk, François, 1014 BV Amsterdam, NL
VAN BANNING, Srephan, Olivier, NL-1972 AD Ijmuiden, NL
COETZEE, Anita, NL-2611 KZ Delft, NL

(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

G01N 21/53 → (51) ***G01N 21/51***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 352 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824906.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069236 05.11.2009
(87) WO 2010/053209 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111369 P
(54) • *VERFARHREN ZUR MESSUNG EINES BIOCHEMISCHEN UND/ODER BIOMECHANISCHEN PROZESSES EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR SENSING A BIOCHEMICAL AND/OR BIOMECHANICAL PROCESS OF A BIOLOGICAL MATERIAL AND METHOD FOR ANALYZING BIOLOGICAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN TRAITEMENT BIOCHIMIQUE ET/OU BIOMÉCANIQUE D'UN MATÉRIAU BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES*
(71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) HIMMELHAUS, Michael, 13359 Berlin, DE
FRANCOIS, Alexandre, Norwood, SA 5067, AU
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 352 991 A1***
G01N 21/78 ***G01N 33/483***
(25) En (26) En
(21) 09824910.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069408 09.11.2009
(87) WO 2010/053213 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112410 P
24.12.2008 US 140790 P
(54) • *OPTISCHE MESSUNG MITTELS RESONATORMODENERREGUNG IN DER STIMULIERTEN EMISSION*
• *OPTICAL SENSING VIA CAVITY MODE EXCITATIONS IN THE STIMULATED EMISSION REGIME*
• *DÉTECTION OPTIQUE PAR EXCITATIONS DE MODES DE CAVITÉ DANS LE RÉGIME D'ÉMISSION STIMULÉE*
(71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) HIMMELHAUS, Michael, 13359 Berlin, DE
FRANCOIS, Alexandre, Norwood, SA 5067, AU
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 352 992 A1***
C12M 1/12 ***C12M 1/34***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 09752013.4 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005893 30.10.2009
(87) WO 2010/062356 2010/22 03.06.2010
(30) 31.10.2008 US 110187 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG, CHARAKTERISIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN MITTELS SPEKTROSKOPIE*
• *METHODS FOR SEPARATION, CHARACTERIZATION AND/OR IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS USING SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉS POUR LA SÉPARATION, LA CARACTÉRISATION ET/OU L'IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES À L'AIDE DE LA SPECTROSCOPIE*
(71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WALSH, John, Durham NC 27713, US
HYMAN, Jones, Wake Forest NC 27587, US
THORPE, Thurman, Durham NC 27712, US
CLAY, Bradford, Wildwood MO 63011, US
RONSICK, Christopher, Durham NC 27717, US

G01N 21/65 → (51) ***C07K 17/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/51***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/82 → (51) ***G01N 21/51***

(51) ***G01N 25/20*** (11) **2 352 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830940.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066160 01.12.2009
(87) WO 2010/065480 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 326300
(54) • *MIKROKALORIMETERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ISOTHERMALE TITRIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC ISOTHERMAL TITRATION MICROCALORIMETER APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE MICROCALORIMÉTRIE À TITRAGE ISOTHERME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) BROGA, Martin, Amherst Massachusetts 01002, US
PRICE, Phillip E., North Granby Connecticut 06060, US
SMITH, Stephen, Northampton Massachusetts 01060, US
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 27/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***G01N 27/02*** (11) **2 352 994 A1***
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 09830658.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051346 27.11.2009
(87) WO 2010/064976 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325653
(54) • *SENSOREN AUF FUNKFREQUENZBASIS MIT EINEM ANALYTERKENNUNGSELEMENT*
• *RADIO FREQUENCY BASED SENSORS EMPLOYING ANALYTE RECOGNITION ELEMENT*
• *CAPTEUR RADIOFRÉQUENCE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE RECONNAISSANCE D ANALYTE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MORRIS, William, New Jersey 12309, US
POTYRAILO, Radislav, New York 12309, US
VENKATARAMANI, Venkat, New Jersey 12309, US
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 352 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801521.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002813 02.12.2009
(87) WO 2010/064014 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0822058
(54) • *KAPAZITÄTSMESSUNGSVALIDIERUNG FÜR BIOMASSEMESSINSTRUMENTE*
• *CAPACITANCE MEASUREMENT VALIDATION FOR BIOMASS MEASUREMENT INSTRUMENTS*
• *VALIDATION DE MESURE DE CAPACITÉ POUR DES INSTRUMENTS DE MESURE DE BIOMASSE*
(71) Aber Instruments Ltd, Unit 5 Science Park Cefn Llan Aberystwyth, Ceredigion SY23 3AH, GB
(72) DAVIES, Stephen, Jeffrey, Ceredigion SY23 3AH, GB
TAYLOR, Stephen, Ceredigion SY23 3AH, GB
TODD, Robert, William, Ceredigion SY23 3AH, GB
AGATE, Lindsay, Ceredigion SY23 3AH, GB
LEE, Matthew, Ceredigion SY23 3AH, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G01N 27/22 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/403 → (51) ***H01M 4/32***

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 352 996 A1***
G01N 29/24 ***B06B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09740267.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007251 09.10.2009
(87) WO 2010/046036 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008054250
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH-AKUSTISCHER MESSWANDLER UND ULTRASCHALLPRÜFSYSTEM DAMIT*
• *ELECTROMAGNETIC-ACOUSTIC TRANSDUCER AND ULTRASONIC TEST SYSTEM HAVING THE SAME*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE-ACOUSTIQUE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE À ULTRASONS LE CONTENANT*
(71) Institut Dr. Foerster Gmbh & Co. Kg, In Laisen 70, 72766 Reutlingen, DE
(72) EGE, Michael, 72667 Schlaitdorf, DE
WANNER, Jürgen, 72793 Pfullingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 352 997 A1***
E21B 21/00 ***G01N 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09765159.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002807 02.12.2009
(87) WO 2010/064009 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 328836
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELSTOPFEN UND RHEOLOGIE IN ECHTZEIT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING LCM PARTICLE PLUGGING AND RHEOLOGY IN REAL TIME*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE CARACTÉRISER EN TEMPS RÉEL UNE OBTURATION PAR DES PARTICULES LCM ET LA RHÉOLOGIE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) JAMISON, Dale, E., Humble TX 77346, US
MURPHY, Robert, Kingwood TX 77339, US
SAVINS, J., G., Dallas TX 75232, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 352 998 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 09825475.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063554 06.11.2009
(87) WO 2010/054195 2010/19 14.05.2010
(88) 02.09.2010
(30) 07.11.2008 US 112386 P
(54) • *MARKER UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG VON LICHTREIZEMPFINDLICHEN LUPUS-PATIENTEN*
• *MARKERS AND METHODS FOR ASSESSING AND TREATING LUPUS PATIENTS SUSCEPTIBLE TO PHOTOPROVOCATION*
• *MARQUEURS ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION ET DE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS DE LUPUS SENSIBLES À LA PHOTOPROVOCATION*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CALDERON, Cesar, Radnor, PA 19087, US
GETSY, John, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/48 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 352 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 09821197.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060675 14.10.2009
(87) WO 2010/045357 2010/16 22.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 15.10.2008 US 105656 P
(54) • *ERWEITERTES BIOMOLEKULARES NACHWEISVERFAHREN AUF ON-CHIP-SERS-BASIS ANHAND VON ELEKTROKINETISCH AKTIVEN MIKROWELLEN*
• *ENHANCED ON-CHIP SERS BASED BIOMOLECULAR DETECTION USING ELECTROKINETICALLY ACTIVE MICROWELLS*
• *DÉTECTION BIOMOLÉCULAIRE À BASE DE SERS SUR PUCE AMÉLIORÉE À L AIDE DE MICROPUITS ÉLECTROCINÉTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) ERICKSON, David, Ithaca New York 14850, US
HUH, Yun Suk, Ithaca New York 14850, US
BATT, Carl A., Groton New York 13073, US
LOWE, Adam Joseph, Ithaca New York 14850, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 353 000 A1***
C12M 1/34 ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09828449.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001552 27.11.2009
(87) WO 2010/060151 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 AU 2008906148
(54) • *MODULIERUNG EINES IONENKANALS ODER -REZEPTORS*
• *MODULATION OF AN ION CHANNEL OR RECEPTOR*
• *MODULATION D UN CANAL IONIQUE OU RÉCEPTEUR*
(71) Howard Florey Institute, The University of Melbourne Level 2, 161 Barry Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) PETROU, Steven, Carlton, Victoria 3053, AU
THOMAS, Evan, Alexander, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01N 33/483 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/49 → (51) ***B01D 21/00***

G01N 33/497 → (51) ***G01N 21/39***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 353 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792367.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056348 09.09.2009
(87) WO 2010/030655 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95834 P
(54) • *ZELLKULTURSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES SENSIBILISIERUNGS-, ALLERGENEN UND/ODER IRRITATIONSEFFEKTS EINER SUBSTANZ*
• *CELL CULTURE SYSTEM FOR DETERMINING THE SENSITIZING, ALLERGENIC AND/OR IRRITATING EFFECT OF A SUBSTANCE*
• *SYSTÈME DE CULTURE DE CELLULES POUR DÉTERMINER L EFFET SENSIBILISANT, ALLERGÈNE ET/OU IRRITANT D UNE SUBSTANCE*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SCHMOLZ, Manfred, 72770 Reutlingen, DE
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/00***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/30***

G01N 33/50 → (51) ***A61M 1/36***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 353 002 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08878142.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/006638 11.11.2008
(87) WO 2010/055959 2010/20 20.05.2010
(54) • *SYSTEM ZUM BIOMOLEKÜLNACHWEIS MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT UNTER VERWENDUNG EINES MIKROTRÄGERS*
• *SYSTEM FOR DETECTING BIOMOLECULE WI TH HIGH SENSITIVITY USING MICROCANT I LEVER*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE BIOMOLÉCULE AVEC UNE SENSIBILITÉ ÉLEVÉE À L'AIDE D'UN MICRO-CANTILEVER*
(71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
(72) HWANG, Kyo Seon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-755, KR
KIM, Tae Song, Seoul 137-049, KR
KIM, Sang Kyung, Seoul 139-052, KR
LEE, Sang Myung, Seoul 151-053, KR
LEE, Yoon Sik, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 353 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825468.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063534 06.11.2009
(87) WO 2010/054185 2010/19 14.05.2010
(30) 05.12.2008 US 120325 P
06.11.2008 US 112110 P
(54) • *BIOMARKERTEST FÜR PHOSPHORYLIERTE FMS-ASSOZIIERTE TYROSINKINASE-3*
• *PHOSPHORYLATED FMS-RELATED TYROSINE KINASE 3 BIOMARKER ASSAY*
• *DOSAGE DE BIOMARQUEUR DE LA TYROSINE KINASE 3 APPARENTÉE À FMS PHOSPHORYLÉE*
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) GUNAWARDANE, Ruwanthi, N., San Diego, CA 92117, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 353 004 A2***
G01N 33/00 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09825840.3 (22) 12.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001066 12.11.2009
(87) WO 2010/055510 2010/20 20.05.2010
(88) 16.09.2010
(30) 12.11.2008 US 113645 P
(54) • *DIAGNOSE MULTIPLER SKLEROSE*
• *DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
The Brigham And Women's Hospital, Inc., 77 Avenue Louis Pasteur, HIM 730, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) WEINER, Howard, L., Brookline, MA 02445, US
COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL
QUINTANA, Francisco, J., 1640 Buenos Aires, AR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/02***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/535*** (11) **2 353 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09830911.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065984 25.11.2009
(87) WO 2010/065425 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 118949 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERKENNUNG KOMPLEMENT-BINDENDER ANTIKÖRPER*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF COMPLEMENT FIXING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION D'ANTICORPS FIXANT LE COMPLÉMENT*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) TYAN, Dolly, B., Palo Alto, CA 94304, US
CHEN, Ge, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, GB-London WC1V 7QH, GB

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 353 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756706.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064991 11.11.2009
(87) WO 2010/055058 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 GB 0820785
(54) • *BEURTEILUNG VON SUBCHONDRALER KNOCHENNEUMODELLIERUNG DURCH MESSEN VON CATHEPSIN-K-FRAGMENTEN VON COLLAGEN TYP II*
• *ASSESSMENT OF SUBCHONDRAL BONE REMODELLING BY MEASURING CATHEPSIN K FRAGMENTS OF COLLAGEN TYPE II*
• *ESTIMATION DE REMODELAGE D'OS SOUS-CHONDRAL PAR MESURE DE FRAGMENTS DE CATHEPSINE K DE COLLAGÈNE DE TYPE II*
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) LEEMING, Diana Julie, S-24 330 Höör, SE
BYRJALSEN, Inger, DK-2970 Hoersholm, DK
QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
KARSDAL, Morten Asser, DK-2100 København Ø, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 353 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764213.6 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064997 11.11.2009
(87) WO 2010/055064 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 GB 0820786
(54) • *BEURTEILUNG VON PROTEINABBAU DURCH MESSUNG VON COLLAGENFRAGMENTEN*
• *ASSESSMENT OF PROTEIN DEGRADATION BY MEASUREMENT OF COLLAGEN FRAGMENTS*
• *ÉVALUATION DE LA DÉGRADATION DE PROTÉINES PAR MESURE DE FRAGMENTS DE COLLAGÈNE*
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) LEEMING, Diana Julie, S-24 330 Höör, SE
BYRJALSEN, Inger, DK-2970 Hoersholm, DK
QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
KARSDAL, Morten Asser, DK-2100 København Ø, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 353 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752243.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057891 22.09.2009
(87) WO 2010/034007 2010/12 25.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 22.09.2008 US 99162 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER INFEKTION MIT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *METHODS FOR DETECTING A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS INFECTION*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTECTER UNE INFECTION PAR LE BACILLE DE KOCH*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) LEWINSOHN,Deborah, A., Portland, OR 97201, US
LEWINSOHN, David, M., Portland, OR 97201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11169004.6

(51) ***G01N 33/569*** ***C07K 14/30*** ***A61K 39/02*** (11) **2 353 009 A2*** ***C07K 16/12*** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760179.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052000 20.10.2009
(87) WO 2010/046592 2010/17 29.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 23.10.2008 FR 0805874
(54) • *VERWENDUNG ISOLIERTER POLYPEPTIDE MIT ANTIGENEN EIGENSCHAFTEN GEGEN MYCOPLASMA PNEUMONIAE UND ENTSPRECHENDER POLYNUKLEOTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *USE OF ISOLATED POLYPEPTIDES HAVING ANTIGENIC PROPERTIES AGAINST MYCOPLASMA PNEUMONIAE, AND OF CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES AND ANTIBODIES*
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES ISOLÉS AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIGÉNIQUES VIS-À-VIS DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE, AINSI QUE DES POLYNUCLÉOTIDES ET ANTICORPS CORRESPONDANTS*
(71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(72) CYNCYNATUS, Camille, F-92160 Antony, FR
NUYTTENS, Hélène, F-92160 Antony, FR
ROGE, Julie, F-75014 Paris, FR
THOMAS, Damien, F-69480 Lucenay, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/569 → (51) ***C07K 17/00***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 353 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875351.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066030 21.11.2008
(87) WO 2010/049010 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 US 109008 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS EINER TOXÄMIE*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTION OF TOXEMIA*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR LA DÉTECTION DE LA TOXÉMIE*
(71) Murauski, Uladzimir A., Freiheitstr. 39, 15745 Wildau, DE
(72) Murauski, Uladzimir A., 15745 Wildau, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 353 011 A1*** ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 09736845.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007301 07.10.2009
(87) WO 2010/040564 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 EP 08166038

(54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE ERSTER NEGATIVER EREIGNISSE*
• *BIOMARKER FOR THE PREDICTION OF FIRST ADVERSE EVENTS*
• *BIOMARQUEUR POUR LA PRÉDICTION DE PREMIERS ACCIDENTS NÉFASTES*
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
MELANDER, Olle, 20502 Malmö, SE
NEWTON-CHEH, Christopher, 02114 Boston MA, US
WANG, Thomas J, 02114 Boston MA, US
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 353 012 A1***
A61K 38/39 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09740215.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058976 30.09.2009
(87) WO 2010/045024 2010/16 22.04.2010
(30) 26.11.2008 US 118401 P
12.12.2008 US 122045 P
16.10.2008 US 106059 P
(54) • *BIOMARKER UND VERFAHREN ZUM NACHWEISEN UND BEHANDELN VON WIRBELSÄULEN- UND GELENKSCHMERZEN*
• *BIOMARKERS AND METHODS FOR DETECTING AND TREATING SPINAL AND JOINT PAIN*
• *BIOMARQUEURS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION ET LE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR SPINALE ET ARTICULAIRE*
(71) Cytonics Corporation, 555 Heritage Drive Suite 115, Jupiter, FL 33458, US
(72) SCUDERI, Gaetano, J., Jupiter, FL 33458, US
HANNA, Lewis, S., Naples, FL 34110, US
BOWSER, Robert, Cranberry Township, PA 16066, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 353 013 A1***
C12N 9/90
(25) De (26) De
(21) 09748285.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063878 22.10.2009
(87) WO 2010/049340 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053503
(54) • *IMMUNOLOGISCHER TEST ZUM NACHWEIS VON AUTOANTIKÖRPERN GEGEN TESTIKULÄRE ANTIGENE*
• *IMMUNOLOGICAL TEST FOR DETECTING AUTOANTIBODIES AGAINST TESTICULAR ANTIGENS*
• *TEST IMMUNOLOGIQUE DESTINÉ À DÉTECTER DES AUTO-ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES TESTICULAIRES*
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) MEINHARDT, Andreas, 35037 Marburg, DE
FIYAK, Monika, 35037 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 353 014 A2***
C07K 14/00 ***A01N 53/00***
(25) En (26) En
(21) 09749106.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064700 05.11.2009
(87) WO 2010/052276 2010/19 14.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 06.11.2008 US 111870 P
22.12.2008 US 139667 P
22.12.2008 US 139676 P
22.12.2008 US 139686 P
(54) • *SCREENING-TESTVERFAHREN FÜR INSEKTIZIDE*
• *A SCREENING ASSAY FOR INSECTICIDES*
• *TEST DE CRIBLAGE EA POUR INSECTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERNASCONI, Paul, Chapel Hill North Carolina 27514, US
DORSCH, John, Raleigh North Carolina 27616, US
STAM, Lynn, Raleigh North Carolina 27614, US
ZITKO, Scott, Hillsborough North Carolina 27278, US
RANKL, Nancy, B., Cary North Carolina 27513, US
GRISWOLD, Mike, Cary North Carolina 27511-3406, US
BRAUN, Franz-Josef, Durham North Carolina 27703, US
LU, Gang, Durham North Carolina 27713, US
KIRKTON, Robert, D., Morrisville North Carolina 27560, US
WEDEL, Barbara, Durham North Carolina 27713, US
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
GROSS, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
MALONE, Fae, Cary, NY 27513, US
ZINK, Jennifer, Apex, NC 27502, US
HOFHINE, Angela, Durham, NC 27704, US
KANDASAMY, Ramani, Chapel Hill, NC 27415, US
GURGANUS, Thomas, M., Durham, NC 27712, US
LONDON, Damian, Wake Forest, NC 27587, US
HOUTZ, Daniel, Durham, NC 27713, US
LONDON, Damian O'Brecht, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 353 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752169.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064900 10.11.2009
(87) WO 2010/052334 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 EP 08168758
(54) • *RELEVANZ DER DARMADIPOZYTENFUNKTION BEI TYP-1-DIABETES*
• *RELEVANCE OF INTESTINAL ADIPOCYTE FUNCTION IN TYPE 1 DIABETES*
• *PERTINENCE DE LA FONCTION INTESTINALE DES ADIPOCYTES DANS LE DIABÈTE DE TYPE 1*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Straße 27-29, DE-68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/195***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/74 → (51) ***A61K 38/26***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/94*** (11) **2 353 016 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753158.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051853 29.09.2009
(87) WO 2010/034960 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 FR 0805340
(54) • *NICHTMENSCHLICHE TIERE MIT PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG BEI DER ARZNEISTOFFSUCHE*
• *NON-HUMAN ANIMALS HAVING PSYCHIATRIC DISORDERS, METHOD FOR OBTAINING SAME, AND USE THEREOF FOR DRUG SCREENING*
• *ANIMAUX NON HUMAINS PRESENTANT DES DESORDRES PSYCHATRIQUES, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION POUR LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS*
(71) Université Henri Poincaré Nancy 1, 24-30, rue Lionnois BP 60120, 54003 Nancy Cedex, FR
Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU), 29 avenue de Lattre de Tassigny CO60034, 54035 Nancy Cedex, FR
(72) MERTEN, Marc, F-54370 Einville-au-Jard, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G01N 33/94 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 35/10 → (51) ***B29C 65/02***

G01P 5/26 → (51) ***G01S 17/95***

G01P 15/00 → (51) ***G01V 1/18***

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 353 017 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 09835658.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068677 18.12.2009
(87) WO 2010/075201 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 US 343941
(54) • *PAKETAGGREGATION UND -FRAGMENTIERUNG IN SCHICHT 2 ÜBER EIN VERWALTETES NETZWERK*
• *PACKET AGGREGATION AND FRAGMENTATION AT LAYER-2 OVER A MANAGED NETWORK*
• *REGROUPEMENT ET FRAGMENTATION DE PAQUET AU NIVEAU DE LA COUCHE 2 SUR UN RÉSEAU GÉRÉ*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Zong Liang, San Diego California 92128, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01R 31/26 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 353 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745123.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054642 21.10.2009
(87) WO 2010/049853 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 EP 08105715
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND TEST-VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND TEST METHOD THEREFOR*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE TEST CORRESPONDANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DHAYNI, Achraf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 353 019 A1***
B60L 3/00 ***B60L 11/18***
B60R 16/04 ***G07C 5/00***
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
G06F 3/048 ***B60K 1/04***
B60K 37/00
(25) En (26) En
(21) 09751969.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007120 13.10.2009
(87) WO 2010/052533 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285566
(54) • *FAHRZEUGBATTERIE-DIAGNOSESYSTEM*
• *VEHICLE BATTERY DIAGNOSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE BATTERIE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Masatoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01R 31/36 → (51) ***H01M 4/32***

(51) ***G01R 33/06*** (11) **2 353 020 A2***
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 09759808.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054920 05.11.2009
(87) WO 2010/052664 2010/19 14.05.2010
(88) 16.06.2011
(30) 06.11.2008 EP 08105742
(54) • *MODULATION VON EINGANGSSIGNALEN FÜR EINE SENSORVORRICHTUNG*
• *MODULATION OF INPUT SIGNALS FOR A SENSOR APPARATUS*
• *MODULATION DE SIGNAUX D'ENTRÉE POUR UN APPAREIL DE DÉTECTION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PROCHASKA, Marcus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
KLABUNDE, Boris, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BUTZMANN, Stefan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 353 021 A1***
G01S 5/02 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 09796822.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001043 05.11.2009
(87) WO 2010/058390 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 IL 19538908
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG EINES MAGNETFELDS*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR MAPPING A MAGNETIC FIELD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARTOGRAPHIER UN CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Science Industry Center (matam) P.O. Box 539, Haifa 31053, IL
(72) OPHIR, Yoav, 30900 Zichron Ya'acov, IL
EICHLER, Uzi, 34651 Haifa, IL
EFRAT, Ilan, 34367 Haifa, IL
MENCEL, Guy, 37075 Pardes Hanna-Kakur, IL
GANDELSMAN, Mark, 32922 Haifa, IL
IZMIRLI, Alon, 42930 Ginot Hadar, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G01R 33/28 → (51) ***A61B 5/00***

G01R 33/381 → (51) ***H01F 7/06***

G01R 33/563 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01S 3/48*** (11) **2 353 022 A2***
G01S 3/74 ***G01S 7/02***
G01S 13/34
(25) En (26) En
(21) 09747936.4 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050659 30.10.2009
(87) WO 2010/050816 2010/18 06.05.2010
(88) 21.10.2010
(30) 30.10.2008 EP 08167955
(54) • *KOMBINIERTES RICHTUNGSFINDER- UND RADARSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A combined direction finder and radar system, method and computer program product*
• *Système, procédé et produit de programme informatique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HUIZING, Albert Gezinus, NL-2253 JT Voorschoten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 3/74 → (51) ***G01S 3/48***

(51) ***G01S 3/782*** (11) **2 353 023 A1***
G01S 7/48 ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09760501.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064676 05.11.2009
(87) WO 2010/054977 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056868
(54) • *LASERERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LASERERFASSUNGSVERFAHREN*
• *LASER DETECTION DEVICE AND LASER DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LASER ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LASER*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHERTLER, Klaus, 85748 Garching, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01S 5/00 → (51) ***H04W 84/20***

G01S 5/02 → (51) ***G01R 33/07***

(51) ***G01S 5/16*** (11) **2 353 024 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09763981.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066448 04.12.2009
(87) WO 2010/063844 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0806842
05.12.2008 FR 0806843
(54) • *VERFAHREN ZUR GEOLOKALISIERUNG EINES OBJEKTS DURCH MULTITELEMETRIE*
• *METHOD FOR GEOLOCATING AN OBJECT BY MULTITELEMETRY*
• *PROCEDE DE GEO-LOCALISATION D'UN OBJET PAR MULTITELEMETRIE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) SIMON, Alain, F-78490 Les Mesnuls, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/02 → (51) ***G01S 3/48***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/53***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 3/782***

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 353 025 A1***
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 09768357.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066280 03.12.2009
(87) WO 2010/063779 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329449
(54) • *KALIBRATION AUF TELESKOPBASIS EINES DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SCANNERS*
• *TELESCOPE BASED CALIBRATION OF A THREE DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER*
• *CALIBRAGE TÉLESCOPIQUE D'UN SCANNER OPTIQUE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSH, Gregory Charles, Walnut Creek California 94595, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(60) 11172438.1

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 353 026 A1***
G01S 17/42 ***G01C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09768358.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066282 03.12.2009
(87) WO 2010/063781 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329455
(54) • *KALIBRATION AUF TELESKOPBASIS EINES DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SCANNERS*
• *TELESCOPE BASED CALIBRATION OF A THREE DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER*
• *ÉTALONNAGE BASÉ SUR DES TÉLESCOPES D UN DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSH, Gregory, Charles, Walnut Creek CA 94595, US
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 13/02 → (51) ***G01S 13/76***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 3/48***

G01S 13/42 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G01S 13/53*** (11) **2 353 027 A2***
G01S 7/02
(25) En (26) En
(21) 09828189.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065037 19.11.2009
(87) WO 2010/059757 2010/21 27.05.2010
(88) 10.09.2010
(30) 24.11.2008 US 276453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON RADARSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADAR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADAR*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) KLOTZBUECHER, Dirk, 97082 Wuerzburg, DE
POIGER, Walter, 97616 Bad Neustadt/Saale, DE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01S 13/72 → (51) ***G01S 13/76***

G01S 13/74 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G01S 13/75*** (11) **2 353 028 A1***
G01S 13/86 ***G01C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09752357.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065049 12.11.2009
(87) WO 2010/063545 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 EP 08170621
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND GEODÄTISCHES VERMESSUNGSSYSTEM*
• *POSITION DETERMINATION METHOD AND GEODETIC MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION, ET SYSTÈME DE MESURE GÉODÉSIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GREEN, Alastair, CH-9445 Rebstein, CH
NINDL, Daniel, AT-6800 Feldkirch, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01S 13/76*** (11) **2 353 029 A1***
G01S 13/78 ***G01S 13/74***
G01S 13/42 ***G01S 13/02***
G01S 13/72
(25) De (26) De
(21) 09774832.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008552 27.11.2009
(87) WO 2010/060651 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059424
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON SEKUNDÄRRADARSIGNALEN MIT QUASI DYNAMISCHER ODER DYNAMISCHER SEKTORISIERUNG DES ZU ÜBERWACHENDEN RAUMES UND VERFAHREN HIERZU*
• *DEVICE FOR RECEIVING SECONDARY RADIO SIGNALS WITH QUASI-DYNAMIC OR DYNAMIC SECTORING OF THE SPACE TO BE MONITORED AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION DE SIGNAUX RADAR SECONDAIRES AVEC SECTORISATION QUASIDYNAMIQUE OU DYNAMIQUE DE L'ESPACE À SURVEILLER, ET PROCÉDÉ À CETTE FIN*
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlauersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Grosshabersdorf, DE
BEROLD, Ulrich, 90427 Nürnberg, DE
BUMILLER, Gerd, 90768 Fürth/Vach, DE
RECK, Christoph, Dipl-Ing., 91052 Erlangen, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

G01S 13/78 → (51) ***G01S 13/76***

(51) ***G01S 13/82*** (11) **2 353 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747935.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050657 30.10.2009
(87) WO 2010/050814 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08167986
(54) • *MESSUNGSMITTEL, ETIKETT, VERFAHREN ZUR MESSUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNGSVERSORGUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A MEASUREMENT AGENT, A TAG, A METHOD FOR MEASURING, A METHOD FOR SERVING MEASURING AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *AGENT DE MESURE, ÉTIQUETTE, PROCÉDÉ DE MESURE, PROCÉDÉ SERVANT À LA MESURE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KUNST, Peter Johan, NL-9728 XR Groningen, NL
BROEKHUIJSEN, Bertram Jeroen, NL-9718 RT Groningen, NL
HELMHOLT, Kristian Alexander, NL-9731 HJ Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 13/86 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/58 → (51) ***G01S 17/95***

(51) ***G01S 17/95*** (11) **2 353 031 A1***
G01S 17/58 ***G01P 5/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753146.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001269 02.11.2009
(87) WO 2010/052385 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 FR 0806157
30.10.2009 PCT/FR2009/001262
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND MESSEN VON WIND FÜR EIN FLUGZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND MEASURING WIND FOR AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE MESURE DE VENT POUR AÉRONEF*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JENARO RABADAN, Guillermo, F-31200 Toulouse, FR
PUIG, Stéphane, F-31650 Lauzerville, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A B.P. 388, F-31314 Labege Cedex, FR

(51) ***G01T 1/208*** (11) **2 353 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 09756184.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054949 06.11.2009
(87) WO 2010/052674 2010/19 14.05.2010
(88) 07.10.2010
(30) 07.11.2008 US 198668 P
(54) • *ANALOGER SILIZIUM-PHOTOVERVIELFACHER MIT PHASENDETEKTION*
• *ANALOG SILICON PHOTOMULTIPLIER USING PHASE DETECTION*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR AU SILICIUM ANALOGIQUE FAISANT INTERVENIR UNE DÉTECTION DE PHASE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) O'MATHUNA, Padraig, San Jose, CA 95131, US
LUO, Yong, San Jose, CA 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G01V 1/04*** (11) **2 353 033 A2***
G01V 1/16 ***H04L 12/28***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 09825420.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063415 05.11.2009
(87) WO 2010/054094 2010/19 14.05.2010
(88) 12.08.2010

(30) 08.11.2008 US 267581
(54) • *VERLÄSSLICHE RUNDFUNKÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATION BEI LAND-BASIERTER SEISMISCHER VERMESSUNG*
• *RELIABLE BROADCAST DELIVERY OF COMMUNICATIONS IN LAND-BASED SEISMIC SURVEYING*
• *REMISE DE COMMUNICATIONS PAR DIFFUSION FIABLE AU COURS D UNE ÉTUDE SISMIQUE TERRESTRE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) TAMBOISE, Guillaume, N-0253 Oslo, NO
RENDALEN, Christin, N-3030 Drammen, NO
HOLLANDE, Tristan, N-0257 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/04***

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/18***

(51) ***G01V 1/18*** ***G01V 1/16*** ***G01P 15/00*** (11) **2 353 034 A2*** ***G01V 1/28*** ***B81B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09825490.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063579 06.11.2009
(87) WO 2010/054216 2010/19 14.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 10.11.2008 US 268064
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR AUF MEMS-BASIS FÜR EIN SYSTEM ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN*
• *MEMS-BASED CAPACITIVE SENSOR FOR USE IN A SEISMIC ACQUISITION SYSTEM*
• *CAPTEUR CAPACITIF DE TYPE MEMS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME D ACQUISITION SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) PAULSON, Hans, N-3188 Horten, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/34*** (11) **2 353 035 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09825179.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060111 09.10.2009
(87) WO 2010/053657 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 10.11.2008 US 113075 P
24.09.2009 US 566252
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN EINES UNTERWASSERBEREICHS VON INTERESSE*
• *METHOD FOR GENERATION OF IMAGES RELATED TO A SUBSURFACE REGION OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES CONCERNANT UNE RÉGION SOUTERRAINE D'INTÉRÊT*
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) LIU, Wei, San Ramon California 94582, US
NEMETH, Tamas, San Ramon California 94583, US
ERGAS, Raymond, San Clemente California 92672, US
PELL, Oliver, London United Kingdom SW7 4NG, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/18***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/30***

(51) ***G01V 1/30*** ***G01V 1/28*** (11) **2 353 036 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09831062.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066431 02.12.2009
(87) WO 2010/065653 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 03.12.2008 US 119640 P
03.11.2009 US 611763
(54) • *WELLENFELDEXTRAPOLATIONSMODELLIERUNG FÜR INTERNE MEHRFACHPRÄDIKTION*
• *WAVEFIELD EXTRAPOLATION MODELING FOR INTERNAL MULTIPLE PREDICTION*
• *MODÉLISATION D'EXTRAPOLATION DE CHAMP D'ONDE POUR PRÉDICTION RÉFLEXIONS MULTIPLES INTERNES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) TEAGUE, Alan G., Houston Texas 77084, US
WU, Zhiming, Katy Texas 77494, US
KITCHENSIDE, Philip, Orpington Kent BR68NU, GB
WALZ, Milton A., Deer Park Texas 77536, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/34 → (51) ***G01V 1/28***

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/165***

(51) ***G01V 3/165*** ***G01V 3/38*** ***B63C 11/48*** (11) **2 353 037 A2*** ***G01V 3/15***
(25) En (26) En
(21) 09825228.1 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062224 27.10.2009
(87) WO 2010/053755 2010/19 14.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 08.11.2008 US 267584
(54) • *VERARBEITUNG VON MESSDATEN MITTELS BERECHNUNG EINES DERIVATS DER MESSDATEN ZUR DARSTELLUNG EINER UNTERIRDISCHEN STRUKTUR*
• *PROCESSING MEASUREMENT DATA THAT INVOLVES COMPUTING A DERIVATIVE OF THE MEASUREMENT DATA THAT REPRESENTS A SUBTERRANEAN STRUCTURE*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE MESURE IMPLIQUANT LE CALCUL D'UNE DÉRIVÉE DES DONNÉES DE MESURE QUI REPRÉSENTENT UNE STRUCTURE SOUTERRAINE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) CHEN, Jiuping, Albany California 94706, US
ALUMBAUGH, David, Berkeley California 94706, US
NICHOLS, David E., Houston Texas 77005, US
HORNE, Stephen A., Tokyo Tokyo 151-0064, JP
EYL, Kevin, Lafayette California 94549, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 3/38 → (51) ***G01V 3/165***

G02B 3/00 → (51) ***H01L 31/052***

G02B 5/00 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***G02B 5/18*** ***E04C 2/54*** (11) **2 353 038 A1*** ***F21S 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760240.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052092 29.10.2009
(87) WO 2010/052411 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0857493
(54) • *ARRAY MIT SUBARRAYS MIT LICHTSTREUMUSTERBLÖCKEN*
• *ARRAY INCLUDING SUB-ARRAYS WITH LIGHT-SCATTERING PATTERN BLOCKS*
• *RESEAU COMPRENANT DES SOUS-RESEAUX A BLOCS DE MOTIFS DIFFUSANT LA LUMIERE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SARRANT-FORESTI, Maud, F-92150 Suresnes, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/24*** ***A61B 18/22*** ***A61N 5/06*** (11) **2 353 039 A1*** ***A61B 18/24*** ***F21V 8/00*** ***G02B 23/24***
(25) De (26) De
(21) 09759734.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065822 25.11.2009
(87) WO 2010/060924 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008058894
(54) • *LASERAPPLIKATOR*
• *LASER APPLICATOR*
• *APPLICATEUR LASER*
(71) Vimecon GmbH, Kaiserstrasse 100, 51234 Herzogenrath, DE
(72) MARKUS, Kai, Ulf, 52249 Eschweiler, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 6/24 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/42*** (11) **2 353 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 09767926.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000379 27.11.2009
(87) WO 2010/063130 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 CH 18782008
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR OPTISCHEN STECKVERBINDER*
• *SECURITY SYSTEM FOR OPTICAL PLUG-IN CONNECTOR*

- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR CONNECTEUR OPTIQUE*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) ECKSTEIN, Oliver, CH-8633 Wolfhausen, CH
EIGENMANN, Daniel, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 353 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764163.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066401 02.12.2009
(87) WO 2010/065632 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 119168 P
(54)
- *FASEROPTISCHE ARRAYKABEL UND DIESBEZÜGLICHE FASEROPTISCHE KABEL UND SYSTEME*
- *OPTICAL FIBER ARRAY CABLES AND ASSOCIATED FIBER OPTIC CABLES AND SYSTEMS*
- *CÂBLES DE RÉSEAUX DE FIBRES OPTIQUES ET CÂBLES ET SYSTÈMES DE FIBRES OPTIQUES ASSOCIÉS*

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) HURLEY, William C., Hickory North Carolina 28601, US
REGISTER III, James A., Hickory North Carolina 28601, US
RHYNE, Todd R., Hickory North Carolina 28602, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 353 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 09820901.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005633 14.10.2009
(87) WO 2010/044870 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 196190 P
(54)
- *AUTOMATISIERTE SCANNING-ZYTOMETRIE MIT CHROMATISCHER ABERRATION FÜR MULTIPLANARE BILDAUFNAHME*
- *AUTOMATED SCANNING CYTOMETRY USING CHROMATIC ABERRATION FOR MULTIPLANAR IMAGE ACQUISITION*
- *CYTOMÉTRIE À BALAYAGE AUTOMATISÉ UTILISANT UNE ABERRATION CHROMATIQUE POUR ACQUISITION D'IMAGES MULTIPLANAIRES*

(71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PRICE, Jeffrey, H., La Jolla CA 92037, US
WEINIGEL, Martin, La Jolla CA 92037, US
FULLER, Derek, N., La Jolla CA 92037, US
KELLNER, Albert, L., La Jolla CA 92037, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 23/24 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 26/00 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 353 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756351.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051550 17.11.2009
(87) WO 2010/058204 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 GB 0821210
20.11.2008 EP 08275078
(54)
- *DEFORMIERBARE SPIEGELAUFHÄNGUNG*
- *DEFORMABLE MIRROR SUSPENSION*
- *SUSPENSION POUR MIROIR DÉFORMABLE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
LAYCOCK, Leslie,Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
ARCHER, Nicholas John, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

G02B 26/10 → (51) ***B41J 2/32***

(51) ***G02B 27/00*** ***A63B 69/06*** (11) **2 353 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817104.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001310 02.10.2009
(87) WO 2010/037176 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 AU 2008905127
(54)
- *BILDGEBUNGSSYSTEM*
- *IMAGING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Yepp Australia Pty Ltd, 42 Charles Street, Prahran, VIC 3181, AU
(72) THOMSON, Peter, Kenneth, Prahran Victoria 3181, AU
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***A61B 3/024***

G02B 27/22 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/133 → (51) ***B41J 2/435***

(51) ***G02F 1/1335*** ***H04N 13/04*** (11) **2 353 045 A2*** ***G02B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 09825477.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063558 06.11.2009
(87) WO 2010/054199 2010/19 14.05.2010
(88) 02.09.2010
(30) 07.11.2008 US 112424 P
(54)
- *RÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE AUTOSTEREOSKOPISCHE 2D/3D-MULTI-VIEW-ANZEIGE*
- *BACKLIGHTING SYSTEM FOR A 2D/3D AUTOSTEREOSCOPIC MULTIVIEW DISPLAY*
- *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MULTIPLES VUES AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE EN 2D/3D*

(71) Dimension Technologies, Inc., 315 Mt. Read Boulevard, Rochester, New York 14611, US
(72) EICHENLAUB, Jesse, B., Penfield New York 14526, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G02F 1/13357 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 353 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826817.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064351 13.11.2009
(87) WO 2010/056968 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114709 P
04.12.2008 US 119921 P
(54)
- *AUSZIEHBARE KAMERASTÜTZ- UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *EXTENDABLE CAMERA SUPPORT AND STABILIZATION APPARATUS*
- *APPAREIL EXTENSIBLE DE SUPPORT ET DE STABILISATION POUR CAMÉRA*

(71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) BROWN, Garrett W., Philadelphia, PA 19147, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 21/28*** (11) **2 353 047 A1*** ***G02B 26/00***
(25) En (26) En
(21) 09831168.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066716 04.12.2009
(87) WO 2010/065820 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120252 P
(54)
- *STEUERBARE LICHTANORDNUNG ZUR PROJEKTIONSBILDANZEIGE*
- *CONTROLLABLE LIGHT ARRAY FOR PROJECTION IMAGE DISPLAY*
- *RÉSEAU LUMINEUX CONTRÔLABLE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE PAR PROJECTION*

(71) Vuzix Corporation, 75 Town Centre Drive, Rochester, NY 14623, US
(72) BURKE, Elliott, Goleta California 93117, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G03B 21/28 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03F 7/039*** ***G03F 7/32*** (11) **2 353 048 A2*** ***G03F 7/40***
(25) En (26) En
(21) 09775333.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070372 27.11.2009
(87) WO 2010/061977 2010/22 03.06.2010
(88) 18.11.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008303259
(54)
- *VERFAHREN ZUR STRUKTURBILDUNG ANHAND EINES ENTWICKLERS MIT EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL UND SPÜLFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG FÜR DAS STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN*
- *PATTERN FORMING METHOD USING DEVELOPER CONTAINING ORGANIC SOLVENT AND RINSING SOLUTION FOR USE IN THE PATTERN FORMING METHOD*

- *PROCEDE DE FORMATION D' UN MOTIF UTILISANT UN REVELATEUR CONTENANT UN SOLVANT ORGANIQUE, ET SOLUTION DE RINÇAGE POUR CE PROCEDE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KAMIMURA, Sou, Shizuoka, JP
TARUTANI, Shinji, Shizuoka, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/42 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 353 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764341.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006074 12.11.2009
(87) WO 2010/068235 2010/24 17.06.2010
(30) 26.11.2008 US 323495
(54) • *EXTERN GEHEIZTE FIXIEREINRICHTUNG MIT ERWEITERTER NIP-BREITE*
• *EXTERNALLY HEATED FUSER DEVICE WITH EXTENDED NIP WIDTH*
• *DISPOSITIF DE FUSION CHAUFFÉ DE L'EXTÉRIEUR À ESPACEMENT DE FUSION ÉTENDU*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CIASCHI, Andrew, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***G03H 1/20*** (11) **2 353 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801382.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001589 12.11.2009
(87) WO 2010/054636 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057784
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON VOLUMEN-TRANSMISSIONS- UND/ODER REFLEXIONSHOLOGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF VOLUME TRANSMISSION AND/OR REFLECTION HOLOGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HOLOGRAMMES DE TRANSMISSION ET/OU DE RÉFLEXION VOLUMIQUES*
(71) Hologram Industries Research GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ottersberg, DE
(72) DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, D-80538 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 353 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 09796615.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008279 20.11.2009
(87) WO 2010/060575 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008060003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES ANWENDERPROGRAMMS FÜR EINE SICHERHEITSSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A USER PROGRAM FOR A SECURITY CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN PROGRAMME UTILISATEUR POUR UNE COMMANDE DE SÉCURITÉ*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) REUSCH, Matthias, 72531 Hohenstein, DE
WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE
BAUER, Ralf, 73098 Rechberghausen, DE
HOLZAEPFEL, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
GILMORE, Maurice, Ballincolig; Co Cork, IE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

G05B 19/416 → (51) ***H02P 5/50***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 353 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 09806078.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008269 20.11.2009
(87) WO 2010/060574 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008060010
(54) • *SICHERHEITSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISIERTEN ANLAGE*
• *SAFETY CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED INSTALLATION*
• *COMMANDE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) ZONDLER, Martin, 73760 Ostfildern, DE
EHRHART, Helmut, 70372 Stuttgart, DE
WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***G05D 1/06*** (11) **2 353 053 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09759749.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001261 30.10.2009
(87) WO 2010/052382 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 FR 0806156
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER EFFEKTE VON TURBULENZ AN EINEM FLUGZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ATTENUATING THE EFFECTS OF TURBULENCE ON AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTENUATION DES EFFETS D'UNE TURBULENCE SUR UN AERONEF*
(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JENARO RABADAN, Guillermo, F-31200 Toulouse, FR
PUIG, Stéphane, F-31650 Lauzerville, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

G05D 23/02 → (51) ***F01D 5/08***

G05D 23/13 → (51) ***F16K 31/00***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 353 054 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768170.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052162 10.11.2009
(87) WO 2010/052442 2010/19 14.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 10.11.2008 FR 0857633
24.02.2009 FR 0951155
(54) • *AUTOMATISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRICAL HEATING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION AUTOMATIQUE POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
(71) Martinez, Thierry M., C/ Mendez Nuñez 31, 2°, 17300 Blanes, Barcelona, ES
Carbonnier, Jean-Louis, Lieu dit "les Gats", 85190 Aizenay, FR
(72) Martinez, Thierry M., 17300 Blanes, Barcelona, ES
Carbonnier, Jean-Louis, 85190 Aizenay, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

G05D 23/19 → (51) ***G05D 23/24***

(51) ***G05D 23/24*** ***G05D 23/19*** (11) **2 353 055 A2***
(25) De (26) De
(21) 09759947.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065844 25.11.2009
(87) WO 2010/063629 2010/23 10.06.2010
(88) 30.06.2011
(30) 01.12.2008 DE 102008059751
(54) • *VERFAHREN UND HEIZSYSTEM ZUM BEHEIZEN EINES FLUID-LEITUNGSSYSTEMS INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND HEATING SYSTEM FOR HEATING A FLUID LINE SYSTEM, PARTICULARLY IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR CHAUFFER UN SYSTÈME DE CONDUITE DE FLUIDE, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) ETSCHEID, Tobias, 51789 Lindlar, DE
BORGMEIER, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
SCHÜLER, Thomas, 58300 Wetter, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

(51) ***G05F 3/30*** (11) **2 353 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775400.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065634 24.11.2009
(87) WO 2010/060069 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 277042
(54) • *KORREKTURSCHALTUNG ZWEITER ORDNUNG UND VERFAHREN FÜR BANDLÜCKENSPANNUNGSREFERENZ*

- *SECOND ORDER CORRECTION CIRCUIT AND METHOD FOR BANDGAP VOLTAGE REFERENCE*
- *CIRCUIT DE CORRECTION DE SECOND RANG ET PROCÉDÉ DE RÉFÉRENCE DE TENSION DE BANDE INTERDITE*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MARINCA, Stefan, Limerick City, IE
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G05F 5/00*** (11) **2 353 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826688.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064074 11.11.2009
(87) WO 2010/056775 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113555 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERFOLGUNG DES MAXIMALEN LEISTUNGSPUNKTES FÜR EINEN SOLARSTROMUMRICHTER*
- *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING MAXIMUM POWER POINT TRACKING FOR A SOLAR POWER INVERTER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU SUIVI DU POINT DE PUISSANCE MAXIMALE POUR ONDULEURS SOLAIRES*

(71) Pv Powered, Inc., 150 Sw Scalehouse Loop 101, Bend, OR 97702, US
(72) FIFE, John, Michael, Bend OR 97701, US
MILLS-PRICE, Michael, A., Bend OR 97701, US
HUMMEL, Steven, G., Bend OR 97701, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06F 1/04*** ***G06F 1/32*** (11) **2 353 058 A1*** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 09837752.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050020 09.07.2009
(87) WO 2010/080173 2010/28 15.07.2010
(30) 12.05.2009 US 177606 P
12.05.2009 US 177478 P
12.05.2009 US 177596 P
12.01.2009 US 144135 P
02.03.2009 US 156872 P
12.05.2009 US 177467 P
12.05.2009 US 177599 P
(54)
- *MESOCHRONES SIGNALISIERUNGSSYSTEM MIT TAKTGESTEUERTEM NIEDRIGLEISTUNGSMODUS*
- *MESOCHRONOUS SIGNALING SYSTEM WITH CLOCK-STOPPED LOW POWER MODE*
- *SYSTÈME DE SIGNALISATION MÉSOCHRONE AVEC MODE BASSE PUISSANCE ARRÊTÉ PAR HORLOGE*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WARE, Frederick, A., Sunnyvale, CA 94089, US
PALMER, Robert, E., Sunnyvale, CA 94089, US
POULTON, John, W., Sunnyvale, CA 94089, US
FULLER, Andrew, M., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/64***

G06F 1/28 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 353 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752907.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050682 12.11.2009
(87) WO 2010/056118 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113916 P
(54)
- *INTEGRIERTE SCHALTUNG EINER STROMVERSORGUNGSVERWALTUNGSSTEUERUNG, STROMVERWALTUNGSSCHALTUNG FÜR ELEKTRISCH VERSORGTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES STROMS FÜR SOLCHE SYSTEME*
- *POWER SUPPLY MANAGEMENT CONTROLLER INTEGRATED CIRCUIT, POWER MANAGEMENT CIRCUIT FOR ELECTRICALLY POWERED SYSTEMS, AND METHOD OF MANAGING POWER TO SUCH SYSTEMS*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONTRÔLEUR DE GESTION D ALIMENTATION, CIRCUIT DE GESTION DE L ALIMENTATION DE SYSTÈMES À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L ALIMENTATION DE TELS SYSTÈMES*

(71) Anagear B.V., Pioenroosstraat 26, 5241AB Rosmalen, NL
(72) KAMP, Petrus, Johannes, Maria, NL-5244 GM Rosmalen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 353 060 A2*** ***G06F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09830882.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065478 23.11.2009
(87) WO 2010/065363 2010/23 10.06.2010
(88) 21.10.2010
(30) 02.12.2008 US 326681
(54)
- *AUDIOVISUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF DER BASIS ERLERNTER BENUTZERPRÄFERENZEN*
- *AUDIOVISUAL USER INTERFACE BASED ON LEARNED USER PREFERENCES*
- *INTERFACE UTILISATEUR AUDIOVISUELLE BASÉE SUR DES PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR APPRISES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) WONG, Ling, Jun, Escondido CA 92029, US
CARVAJAL, Victor, San Marcos CA 92078, US
CHEE, Jaime, San Diego CA 92122, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/02*** ***H01H 13/702*** ***H01H 13/86*** ***H04M 1/23*** (11) **2 353 061 A2*** ***H01H 13/83*** ***H04M 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752783.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064467 02.11.2009
(87) WO 2010/060743 2010/22 03.06.2010
(88) 23.06.2011
(30) 28.11.2008 FR 0806706
(54)
- *VERSIEGELTES HINTERGRUNDBELEUCHTETES TASTENFELD*
- *SEALED BACKLIT KEYPAD*
- *CLAVIER RETROECLAIRE ETANCHE*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BIGAND, Jean-Louis, F-41100 Vendome, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/01*** ***G09B 21/00*** (11) **2 353 062 A2*** ***G06F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09751864.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064364 30.10.2009
(87) WO 2010/049520 2010/18 06.05.2010
(88) 25.11.2010
(30) 30.10.2008 AT 16932008
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN*
- *METHOD FOR INPUTTING DATA*
- *PROCÉDÉ DE SAISIE DE DONNÉES*

(71) CARETEC GmbH, Stubenbastei 1/4, 1010 Wien, AT
(72) LITSCHEL, Dietmar, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 353 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826255.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006571 10.11.2009
(87) WO 2010/056023 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113610
30.03.2009 KR 20090027100
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON BENUTZERANWEISUNGEN AUF BEWEGUNGSERFASSUNGSBASIS*
- *METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING A USER'S INSTRUCTIONS BASED ON MOVEMENT SENSING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENTRER LES INSTRUCTIONS D'UN UTILISATEUR SUR LA BASE DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT*

(71) Microinfinity, Inc., 11F, Nano Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) PARK, Kyu-Cheol, Seoul 137-070, KR
LEE, Jung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Won-Jang, Seoul 156-090, KR

SAKONG, Byung-Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang-Bum, Seoul 122-070, KR
YANG, Woo-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 353 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826256.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006572 10.11.2009
(87) WO 2010/056024 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113610
12.05.2009 KR 20090041339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE EINER KRAFTINTENSITÄT UND EINER ROTATIONSINTENSITÄT AUF BEWEGUNGSERFASSUNGSBASIS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING FORCE INTENSITY AND ROTATION INTENSITY BASED ON MOTION SENSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENTRER UNE INTENSITÉ DE FORCE ET UNE INTENSITÉ DE ROTATION SUR LA BASE DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT*
(71) Microinfinity, Inc., 11F, Nano Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) PARK, Kyu-Cheol, Seoul 137-070, KR
LEE, Jung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Won-Jang, Seoul 156-090, KR
SAKONG, Byung-Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang-Bum, Seoul 122-070, KR
YANG, Woo-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 353 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826553.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062637 29.10.2009
(87) WO 2010/056548 2010/20 20.05.2010
(30) 16.06.2009 US 485823
29.10.2008 US 109356 P
04.03.2009 US 398156
(54) • *STEUERUNG UND ABRUF VON INHALTEN MITHILFE VON BEWEGUNGSVERARBEITUNGEN AUF MOBILGERÄTEN*
• *CONTROLLING AND ACCESSING CONTENT USING MOTION PROCESSING ON MOBILE DEVICES*
• *CONTRÔLE ET ACCÈS À UN CONTENU PAR TRAITEMENT DU MOUVEMENT SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Invensense Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) NASIRI, Steven, S., Saratoga CA 95070, US
SACHS, David, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) ***G01R 33/07***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 353 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825374.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063307 04.11.2009
(87) WO 2010/054014 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111316 P
04.11.2008 US 111329 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMERWANDLER FÜR GERÄTE MIT BERÜHRUNGSFEEDBACK*
• *ELECTROACTIVE POLYMER TRANSDUCERS FOR TACTILE FEEDBACK DEVICES*
• *TRANSDUCTEURS À POLYMÈRES ÉLECTRO-ACTIFS POUR DISPOSITIFS À RÉTROACTION TACTILE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZARRABI, Alireza, Santa Clara CA 95051, US
WEABER, Chris, A., Montara CA 94037, US
POLYAKOV, Ilya, San Francisco CA 94122, US
HITCHCOCK, Roger, San Leandro CA 94577, US

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** (11) **2 353 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825800.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050752 21.09.2009
(87) WO 2010/055195 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 291894
(54) • *BRUCHWARNUNGSSYSTEM FÜR TOUCHSCREENS ODER DISPLAYS*
• *WARNING SYSTEM FOR BREAKING TOUCH SCREEN OR DISPLAY*
• *SYSTÈME D'ALERTE À LA RUPTURE D'UN ÉCRAN TACTILE OU D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Juha, FI-24100 Salo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 353 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826196.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069516 11.11.2009
(87) WO 2010/055952 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 269107
(54) • *OPTISCHES ELEMENT UND BERÜHRUNGSSENSOR*
• *OPTICAL ELEMENT AND TOUCH SENSOR*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET DÉTECTEUR TACTILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) JACOBS, Adrian Marc Simon, Oxford, OX4 4GB, GB
WALTON, Harry Garth, Oxford, OX4 4GB, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 353 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 09793088.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/058682 29.09.2009
(87) WO 2010/039663 2010/14 08.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 02.10.2008 NZ 57168108
(54) • *STEREOOPTISCHE SENSOREN ZUR MULTITOUCH-AUFLÖSUNG IN EINEM BERÜHRUNGSERFASSUNGSSYSTEM*
• *STEREO OPTICAL SENSORS FOR RESOLVING MULTI-TOUCH IN A TOUCH DETECTION SYSTEM*
• *CAPTEURS OPTIQUES STÉRÉOS POUR RÉSOUDRE UN TOUCHER MULTIPLE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE TOUCHER*
(71) Next Holdings Limited, New Zealand Corporation 43 College Hill, Ponsonby, Auckland 1011, NZ
(72) NEWTON, John, David, Te Atatu, Aukland 0610, NZ
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***A61B 8/08*** ***G06F 19/00*** (11) **2 353 070 A1*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09751976.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054558 16.10.2009
(87) WO 2010/052598 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111807 P
(54) • *BRUSTULTRASCHALL-ANMERKUNGSBENUTZEROBERFLÄCHE*
• *BREAST ULTRASOUND ANNOTATION USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR D'ANNOTATION PAR ULTRASONS DE SEIN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 353 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791799.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054668 21.08.2009
(87) WO 2010/039350 2010/14 08.04.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.09.2008 US 242868
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BEWEGUNG VON OBJEKTEN AUF DEM BIDLSCHIRM OHNE CURSOR*
• *TOUCH SCREEN DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MOVING ON-SCREEN OBJECTS WITHOUT USING A CURSOR*
• *DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE, PROCÉDÉ, ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE SERVANT À DÉPLACER DES OBJETS À L'ÉCRAN SANS UTILISER DE CURSEUR*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BERNSTEIN, Jeffrey, Traer, San Francisco CA 94107, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 353 072 A2***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 09830840.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064728 17.11.2009
(87) WO 2010/065288 2010/23 10.06.2010
(88) 05.08.2010
(30) 05.12.2008 US 329066
(54) • *BEWEGUNGSADAPTIVER BENUTZEROBERFLÄCHENDIENST*
• *MOTION ADAPTIVE USER INTERFACE SERVICE*
• *SERVICE D'INTERFACE UTILISATEUR ADAPTÉ AUX DÉPLACEMENTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WANG, Zheng, Redmond, WA 98052-6399, US
DODGE, Steven P., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 353 073 A2***
G06F 15/16 ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09830844.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064869 17.11.2009
(87) WO 2010/065296 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.12.2008 US 119806 P
29.05.2009 US 474281
(54) • *ISOLIERUNG ABGERUFENER INFORMATIONEN AUF EINEM GESPERRTEN GERÄT*
• *ISOLATING RECEIVED INFORMATION ON A LOCKED DEVICE*
• *ISOLEMENT DE DONNÉES REÇUES SUR UN DISPOSITIF VERROUILLÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WEBER, Karon A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WOODCOCK, Katrika, Redmond, Washington 98052-6399, US
RODENHOUSE, Jennifer Lauren, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAMILTON, Alistair, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G01R 31/36***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 353 074 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 09752808.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065029 12.11.2009
(87) WO 2010/057821 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08169734
(54) • *AUF FLASH BASIERENDER SPEICHER MIT EINER FLASH-ÜBERSETZUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINER DATEI DARIN*
• *FLASH BASED MEMORY COMPRISING A FLASH TRANSLATION LAYER AND METHOD FOR STORING A FILE THEREIN*
• *MÉMOIRE DE TYPE FLASH COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSLATION FLASH ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UN FICHIER DANS LADITE MÉMOIRE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WINTER, Marco, 30659 Hannover, DE
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 353 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764351.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063705 09.11.2009
(87) WO 2010/054297 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112446 P
(54) • *DÜNN-IMPORT FÜR EIN DATENSPEICHERSYSTEM*
• *THIN IMPORT FOR A DATA STORAGE SYSTEM*
• *IMPORTATION RÉDUITE POUR UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES*
(71) Dell Compellent, 7625 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ASZMANN, Lawrence, E., Prior Lake MN 55372, US
KLEMM, Michael, J., Minnetonka MN 55305, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 353 076 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768165.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052157 10.11.2009
(87) WO 2010/052440 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 FR 0806251
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIRTUALISIERTEN SPEICHERUNG EINES DIGITALEN DATENSATZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE VIRTUALIZED STORAGE OF A DIGITAL DATA SET*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE VIRTUALISE D'UN ENSEMBLE DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) Active Circle, Rue Henri Becquerel, 56000 Vannes, FR
(72) VINAY, Dominique, F-92140 Clamart, FR
LAMBERT, Loïc, F-56370 Le Tour du Parc, FR
MOTET, Philippe, F-91430 Igny, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 353 077 A2***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 09810415.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051454 22.07.2009
(87) WO 2010/024986 2010/09 04.03.2010
(88) 15.04.2010
(30) 28.08.2008 US 200782
(54) • *BENACHRICHTIGUNG EINES BENUTZERS ÜBER EREIGNISSE BEI EINEM DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *NOTIFYING A USER OF EVENTS IN A COMPUTING DEVICE*
• *NOTIFICATION D ÉVÉNEMENTS À UN UTILISATEUR DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DUARTE, Matias, Sunnyvale California 94087, US
SHIPLACOFF, Daniel, Los Angeles California 90046, US
LYON, Jeremy, Sunnyvale California 94086, US
MERCER, Paul, Palo Alto California 94301, US
DELLINGER, Richard, R., San Jose California 95126, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 353 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823181.4 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001002 27.10.2009
(87) WO 2010/049927 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 US 193093 P
(54) • *ATMUNGSAKTIVES ISOLIERMATERIAL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *A BREATHABLE INSULATION MATERIAL, DEVICE AND METHODS*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION PERMÉABLE À L'AIR, DISPOSITIF ET PROCÉDÉS*
(71) Bonneh, Yael, 66 Gilad Street P.O. Box 698, Kokhav Yair 44864, IL
(72) Bonneh, Yael, Kokhav Yair 44864, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 353 079 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 10770935.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052698 14.10.2010
(87) WO 2011/053463 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 US 255013 P
12.10.2010 US 902768
(54) • *DATENEINGABE-/AUSGABEPLANER MIT SOFORTIGER DATENAUFTEILUNG*
• *FILE INPUT/OUTPUT SCHEDULER USING IMMEDIATE DATA CHUNKING*
• *PROGRAMMATEUR D'ENTRÉE/SORTIE DE FICHIERS UTILISANT UNE SEGMENTATION IMMÉDIATE DE DONNÉES*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) THALER, Andrew, R., Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 353 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826615.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063845 10.11.2009
(87) WO 2010/056655 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270486
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSEHEN EINES FÖDERIERTEN AUTHENTIFIKATIONSDIENSTES MIT ALLMÄHLICHEM ABLAUF VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A FEDERATED AUTHENTICATION SERVICE WITH GRADUAL EXPIRATION OF CREDENTIALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN SERVICE D'AUTHENTIFICATION FÉDÉRÉE AVEC EXPIRATION PROGRESSIVE DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ*
(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
(72) NOE, Frederick, B-8800 Roeselare, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 353 081 A2***
G06F 12/08 ***G06F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09826570.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063127 03.11.2009
(87) WO 2010/056571 2010/20 20.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 14.11.2008 US 271400
(54) • *VERWALTUNG VON CACHE-DATEN UND -METADATEN*
• *MANAGING CACHE DATA AND METADATA*
• *GESTION DE DONNÉES ET DE MÉTADONNÉES D'ANTÉMÉMOIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) IYIGUN, Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAK, Yevgeniy, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORTIN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
FIELDS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
ERGAN, Cenk, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIRSHENBAUM, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 353 082 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 09741283.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063719 20.10.2009
(87) WO 2010/069639 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 US 336350
(54) • *OPERANDEN-CACHE-SPEICHERUNGSRICHTLINIE*
• *OPERAND CACHING POLICY*
• *POLITIQUE DE MISE EN CACHE D'OPERANDES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, Texas 78758-3493, US
SINHAROY, Balaram, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 353 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789118.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004615 11.08.2009
(87) WO 2010/039167 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 195076 P
20.11.2008 US 313561
(54) • *MEHRKERNSYSTEM MIT ZENTRALTRANSAKTIONSSTEUERUNG*
• *MULTI-CORE SYSTEM WITH CENTRAL TRANSACTION CONTROL*
• *SYSTÈME À MULTIPLES COEURS AVEC COMMANDE DE TRANSACTION CENTRALE*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660, US
(72) WHITFIELD, Michael, F-06560 Valbonne, FR
PYNKO, Alexey, Irvine CA 92602-0120, US
BRENT, Jason, B., Foothill Ranch CA 92610, US
SHAGHAGHI, Majid, Irvine CA 92606, US
BEADLE, Michael, S., Tustin CA 92782-1454, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 353 084 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09797202.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005972 03.11.2009
(87) WO 2010/053543 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 291515
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG FÜR EINEN BENUTZER ZUR ANSICHT UND INTERAKTION MIT EINER VISUELLEN KARTE BEI EINER EXTERNEN ANWENDUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND SOFTWARE APPLICATION FOR ENABLING A USER TO VIEW AND INTERACT WITH A VISUAL MAP IN AN EXTERNAL APPLICATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPLICATION LOGICIELLE PERMETTANT À UN UTILISATEUR DE VISUALISER ET D'INTERAGIR AVEC UNE CARTE VISUELLE DANS UNE APPLICATION EXTERNE*
(71) Mindjet LLC, 1160 Battery Street 4th Floor, San Francisco, CA 94111, US
(72) MENDELSON, Neil, S., Foster City CA 94404, US
CREEKBAUM, William, J., San Mateo CA 94402, US
MOCHALSKYY, Andriy, O., San Francisco CA 94132, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 353 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747807.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063720 20.10.2009
(87) WO 2010/069640 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 US 336301
(54) • *OPERANDENDATENSTRUKTUR*
• *OPERAND DATA STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DONNEES D'OPERANDES OPERAND DATA STRUCTURE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, Texas 78758-3493, US
SINHAROY, Balaram, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 353 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775012.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065105 19.11.2009
(87) WO 2010/065325 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325710
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON VIRTUALISIERUNG EINES HETEROGENEN PROZESSORPOOLS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING VIRTUALIZATION OF A HETEROGENEOUS PROCESSOR POOL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LA VIRTUALISATION D'UN ENSEMBLE DE PROCESSEURS HÉTÉROGÈNES*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) HANQUEZ, Vincent, Cambridge SL9 0DZ, GB
LUDLAM, Jonathan, James, Cambridge SL9 0DZ, GB
SHARP, Richard, William, Cambridge SL9 0DZ, GB
SCOTT, David, Jonathan, Cambridge SL9 0DZ, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 353 087 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 09737394.8 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063390 14.10.2009
(87) WO 2010/060680 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 EP 08170166
(54) • *ECHTZEIT-SIGNALUMGANG IN GAST- UND HOST-BETRIEBSSYSTEMEN*
• *REAL-TIME SIGNAL HANDLING IN GUEST AND HOST OPERATING SYSTEMS*

- *GESTION DE SIGNAUX EN TEMPS RÉEL DANS DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION INVITÉ ET HÔTE*

(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KASS, Eric, 71032 Boeblingen, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/10*** ***G06F 1/28*** (11) **2 353 088 A2*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 09826569.7 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063106 03.11.2009
(87) WO 2010/056569 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 12.11.2008 US 269319
(54) • *KOGNITIVE FEHLERSTEUERUNGSKODIERUNG FÜR KANÄLE MIT SPEICHER*
• *COGNITIVE ERROR CONTROL CODING FOR CHANNELS WITH MEMORY*
• *CODAGE DE COMMANDE D'ERREUR COGNITIF POUR CANAUX À MÉMOIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/07*** (11) **2 353 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730168.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059572 05.07.2010
(87) WO 2011/003872 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164672
09.03.2010 PCT/EP2010/052946
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG SICHERHEITSRELEVANTER INFORMATIONEN AUF EINER ANZEIGE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REPRESENTATION OF SAFETY-RELEVANT INFORMATION ON A DISPLAY AND APPARATUS FOR THE APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ SUR UN AFFICHEUR ET APPAREIL POUR L'APPLICATION DU PROCÉDÉ*
(71) Deuta-Werke GmbH, Paffrather Strasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(72) MANZ, Holger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GANZ, Rudolf, 51491 Overath, DE
HAAS, Thorsten, 50679 Köln, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 353 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826669.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064025 11.11.2009
(87) WO 2010/056743 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270691
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFASSUNG DER VERWALTUNG VON MIT EINEM SERVER VERBUNDENEN GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING MANAGEMENT OF DEVICES CONNECTED TO A SERVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE GESTION DE DISPOSITIFS CONNECTÉS À UN SERVEUR*
(71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NULKAR, Chaitanya, Sunnyvale CA 94089, US
MAI, Huynh, Duc, Sunnyvale CA 94089, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/07 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 353 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701345.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050587 19.01.2010
(87) WO 2010/089187 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367445
(54) • *BACKUP ENTDUPLIZIERTER DATEN*
• *BACKUP OF DEDUPLICATED DATA*
• *SAUVEGARDE DE DONNÉES DÉDUPLIQUÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KISHI, Gregory, Tad, Tucson, Arizona 85744-0002, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 353 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818878.2 (22) 11.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/000969 11.10.2009
(87) WO 2010/041257 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104385 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSSERKRAFTSETZUNG EINES HARDWARE-KEYLOGGERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCAPACITATING A HARDWARE KEYLOGGER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ÉCHEC D UN ENREGISTREUR DE FRAPPE MATÉRIEL*
(71) Safend Ltd, 32 Habarzel St. 4th Floor, Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) KESHET, Ido, 30900 Zichron Yaakov, IL
BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-Tikva, IL
DORRENDORF, Leonid, 98360 Maale Adumim, IL
(74) Reiser, Tonio Andreas, et al, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***G06F 11/34*** ***H04L 12/26*** (11) **2 353 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787267.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054139 22.09.2009
(87) WO 2010/032226 2010/12 25.03.2010
(88) 16.09.2010
(30) 22.09.2008 EP 08105403
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINEM BILDSCHIRM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM COMPRISING A MONITOR*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT UN MONITEUR*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) GEUZEBROEK, Marc, Jeroen, San Jose, California 95131, US
NIEUWLAND, Andre, Krijn, San Jose, California 95131, US
VERMEULEN, Hubertus, Gerardus, Hendrikus, San Jose, California 95131, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 1/04***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/12*** (11) **2 353 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747867.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064893 10.11.2009
(87) WO 2010/055030 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270132
(54) • *MOSAIK-SPEICHERARRAY MIT SYSTOLISCHER BEWEGUNG-NACH-VORNE-UMORGANISATION*
• *TILED STORAGE ARRAY WITH SYSTOLIC MOVE-TO-FRONT REORGANIZATION*
• *RÉSEAU DE MÉMOIRE À PAVÉS AVEC RÉORGANISATION PAR DÉPLACEMENT VERS L'AVANT SYSTOLIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, Texas 78758, US
FRIGO, Matteo, Austin, Texas 78758, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/12*** (11) **2 353 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752796.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064892 10.11.2009
(87) WO 2010/055029 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270095
(54) • *SPIRALEN-CACHE-SPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPIRALEN-CACHE-SPEICHERS*
• *A SPIRAL CACHE MEMORY AND METHOD OF OPERATING A SPIRAL CACHE MEMORY*
• *MÉMOIRE CACHE EN SPIRALE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MÉMOIRE CACHE EN SPIRALE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, TX 78758, US
FRIGO, Matteo, Austin, TX 78758, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 353 096 A1***
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 09755875.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064895 10.11.2009
(87) WO 2010/055032 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270249
(54) • *SPIRALEN-CACHE-POWER-MANAGEMENT, ADAPTIVE BEMESSUNG UND SCHNITTSTELLENOPERATIONEN*
• *SPIRAL CACHE POWER MANAGEMENT, ADAPTIVE SIZING AND INTERFACE OPERATIONS*
• *GESTION DE PUISSANCE DE CACHE EN SPIRALE, OPÉRATIONS D'ÉVALUATION ADAPTATIVE ET D'INTERFACE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, Texas 78758, US
FRIGO, Matteo, Austin, Texas 78758, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 353 097 A1***
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 09784055.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064894 10.11.2009
(87) WO 2010/055031 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270186
(54) • *SYSTOLISCHE BEWEGUNGSOPERATIONEN UNTERSTÜTZENDES SPEICHERARRAY-MOSAIK*
• *STORAGE ARRAY TILE SUPPORTING SYSTOLIC MOVEMENT OPERATIONS*
• *PAVÉ DE RÉSEAU DE MÉMOIRE PRENANT EN CHARGE DES OPÉRATIONS DE MOUVEMENT SYSTOLIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, Texas 78758, US
FRIGO, Matteo, Austin, Texas 78758, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/00***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/08***

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 353 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825842.9 (22) 15.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001071 15.11.2009
(87) WO 2010/055515 2010/20 20.05.2010
(30) 15.11.2008 US 115034 P
(54) • *NETZWERKSICHERHEITSSERVER FÜR EIN VEREINHEITLICHTES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *NETWORK SECURITY SERVER SUITABLE FOR UNIFIED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SERVEUR DE SÉCURITÉ RÉSEAU ADAPTÉ À UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS UNIFIÉ*
(71) Vibesec Ltd., MATAM - Advanced Technologies Center Building 30 P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) GRUPER, Shimon, 26300 Haifa, IL
BLUMENFELD, Gil, 42493 Netanya, IL
PRITZKER, Zeev, 69016 Tel Aviv, IL
AMOR, Shlomi, 53221 Givatayim, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 353 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779319.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/054686 21.04.2009
(87) WO 2010/046140 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 256657
(54) • *NETZWERKADAPTER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *NETWORK ADAPTER, METHOD&COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *ADAPTATEUR DE RÉSEAU, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TYSKLIND, Johan, S-122 43 Enskede, SE
BACKMAN, Jan, S-182 56 Danderyd, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 13/10 → (51) ***G06F 9/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 353 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 09822824.0 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061974 24.10.2009
(87) WO 2010/048597 2010/17 29.04.2010
(88) 26.08.2010
(30) 24.10.2008 US 258149
(54) • *BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONALITÄT FÜR KUNDENDIENSTE MITTELS UMSETZUNG UND BINDUNG VON VERTRÄGEN*
• *PROVIDING FUNCTIONALITY TO CLIENT SERVICES BY IMPLEMENTING AND BINDING CONTRACTS*
• *APPORT D'UNE FONCTIONNALITÉ À DES SERVICES CLIENTS PAR LA MISE EN OEUVRE ET LA LIAISON DE CONTRATS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BERNABEU-AUBAN, Jose, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHALIDI, Yousef A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 353 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826582.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063383 05.11.2009
(87) WO 2010/056591 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 269624
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PARALLELE ILU-FAKTORISIERUNG IN VERTEILTEN UND VERSTREUTEN LINEARSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED PARALLEL ILU FACTORIZATION IN DISTRIBUTED SPARSE LINEAR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE FACTORISATION ILU PARALLÈLE AMÉLIORÉE DANS DES SYSTÈMES LINÉAIRES SPORADIQUES DISTRIBUÉS*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City-West Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US
(72) WANG, Qinghua, Katy TX 77450, US
WATTS, James, William, III, Houston TX 77005-2150, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 353 102 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09829255.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006386 02.11.2009
(87) WO 2010/062048 2010/22 03.06.2010
(88) 05.08.2010
(30) 03.11.2008 KR 20080108628
24.04.2009 KR 20090036057
09.10.2009 KR 20090096467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON STATUSINFORMATIONEN EINER FERNBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING STATE INFORMATION OF REMOTE USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) RYU, Young-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, KR
LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York Yorkshire YO1 6JX, GB

G06F 15/16 → (51) ***G01R 31/08***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 353 103 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09818275.1 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058043 23.09.2009
(87) WO 2010/039537 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 02.05.2009 US 434627
02.05.2009 US 434626
02.05.2009 US 434625
23.09.2008 US 192942 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER TOPISCHEN BEZIEHUNG VON DOMÄNENNAMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TOPICAL RELATEDNESS OF DOMAIN NAMES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE RAPPROCHEMENT TOPIQUE DE NOMS DE DOMAINE*
(71) Paxfire, Inc., 45665 Willow Pond Plaza, Sterling, VA 20164, US
(72) SUBOTIN, Michael, Greenbelt MD 20770, US
SULLIVAN, Alan, Leesburg VA 20175, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 353 104 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09822476.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060966 16.10.2009
(87) WO 2010/048046 2010/17 29.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 23.10.2008 US 107953 P
25.03.2009 US 410680
(54) • *MODELLIERUNG VON PARTEIENIDENTITÄTEN IN EINEM COMPUTERSPEICHERSYSTEMEN*
• *MODELING PARTY IDENTITIES IN COMPUTER STORAGE SYSTEMS*
• *MODÉLISATION D'IDENTITÉS DE PARTIES DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE INFORMATIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHORT, Keith W., Redmond, Washington 98052-6399, US
CAMERON, Kim, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 353 105 A2***
B65D 25/00 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 09827974.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/062553 29.10.2009
(87) WO 2010/059373 2010/21 27.05.2010
(30) 30.10.2008 US 109795 P
18.02.2009 US 153578 P
(54) • *GETRÄNKEHALTER MIT EINER CHIPEINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN*
• *BEVERAGE HOLDER HAVING A CHIP UNIT FOR PERFORMING PAYMENT TRANSACTIONS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE BOISSON POSSÉDANT UNE UNITÉ À PUCE PERMETTANT DE RÉALISER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) FUERSTENBERG, Zack, Toronto Ontario M5N 1L4, CA
HAMMAD, Ayman, Pleasanton CA 94566, US
TRIPLETT, Brian, El Dorado Hills CA 95762, US
RENTON, Christopher, M., Oakville Ontario L6M 5B5, CA
STEPHENSON, Michael, Toronto Ontario M4R 1C5, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 353 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829705.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064210 12.11.2009
(87) WO 2010/062800 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 CN 200810173071
(54) • *BILDSUCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE SEARCH APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE RECHERCHE D'IMAGES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) LIN, Xuanyin, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/00***

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 353 107 A1***
G06F 17/22 ***G06F 17/24***
(25) En (26) En
(21) 09808566.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051451 22.07.2009
(87) WO 2010/021806 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 195886
(54) • *UMWANDLUNG VON INFORMATIONSOBJEKTEN*
• *CONVERTING INFORMATION OBJECTS*
• *CONVERSION D'OBJETS D'INFORMATIONS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) BAIK, Myong, Jay, San Francisco, CA 94109, US
KODAMA, Justin, Yoshiji, East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 353 108 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 09825065.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051250 04.11.2009
(87) WO 2010/053437 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111031 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEXTANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING TEXT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE TEXTE*
(71) Saplo AB, Anckargripsgatan 3, 211 19 Malmö, SE
(72) SIKSTRÖM, Sverker, S-114 50 Stockholm, SE
TYRBERG, Mattias, S-217 55 Malmö, SE
HALL, Anders, S-217 48 Malmö, SE
HÖRTE, Fredrik, S-236 38 Höllviken, SE
STENBERG, Joakim, S-216 20 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 353 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795547.0 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054706 24.10.2009
(87) WO 2010/055425 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 12.11.2008 US 269067
21.08.2009 US 545109
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERSETZUNGSDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TRANSLATION SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE TRADUCTION*
(71) Bernal, Andrzej, Ul. Koszalinska 54, 76-100 Slawno, PL
(72) Bernal, Andrzej, 76-100 Slawno, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 353 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752158.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064777 06.11.2009
(87) WO 2010/052311 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 EP 08305779
12.11.2008 US 269326
(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON GROSSEN VOLUMEN VON AKTUALISIERUNGEN IN EINER DATENBANK IN ECHTZEIT*
• *METHOD OF INTEGRATING IN REAL TIME LARGE VOLUMES OF UPDATES IN A DATABASE*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE GRANDS VOLUMES DANS UNE BASE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
(71) AMADEUS sas, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) VANHOVE, Nathalie, F-06530 Le Tignet, FR
DANIELLO, Rudy, F-06200 Nice, FR
RUSCICA, Brigitte, F-06130 Grasse, FR
MIRAILLES, Guy, F-83440 Seillans, FR
LEMAIRE, Pierre, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 353 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767937.7 (22) 23.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007605 23.10.2009
(87) WO 2010/046123 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 EP 08018596
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VIRTUELLEN ETIKETTIEREN*
• *VIRTUAL TAGGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME VIRTUELS DE BALISAGE*
(71) Bitra, Lokesh, 197 Les Tamariniers Leclerc Marechal, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(72) Bitra, Lokesh, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 353 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 09796857.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061903 23.10.2009
(87) WO 2010/048541 2010/17 29.04.2010
(88) 16.12.2010
(30) 24.10.2008 US 108270 P
(54) • *SPEICHERUNG VON KOMPLEXEN DATEN*
• *STORAGE OF COMPLEX DATA*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES COMPLEXES*
(71) Indigo Biosystems, Inc., 20 East 91st Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) JULIAN, Randal, K., Zionsville, IN 46077, US
LYTLE, Fred, E., Zionsville, IN 46077, US
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 353 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 09822841.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062085 26.10.2009
(87) WO 2010/048617 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108428 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE KOHORTENUNTERSUCHUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR RAPID COHORT ANALYSIS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GROUPE RAPIDE*
(71) Ingenix, Inc., Mail Route MN002-0245 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ANDERSON, David, R., Chaska, MN 55318, US
(74) Pearce, David Henry, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/14*** (11) **2 353 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830825.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064149 12.11.2009
(87) WO 2010/065260 2010/23 10.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 04.12.2008 US 328570
(54) • *VORABANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN FÜR VORGESCHLAGENE VERFEINERUNGSREGELN UND VERTIKALE SUCHEN*
• *PREVIEWING SEARCH RESULTS FOR SUGGESTED REFINEMENT TERMS AND VERTICAL SEARCHES*
• *PRÉVISUALISATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE POUR DES TERMES D'AFFINEMENT SUGGÉRÉS ET DES RECHERCHES VERTICALES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BEAUDREAU, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
BUCKLEY, Jamie, Redmond, Washington 98052-6399, US
FULLER, Deana R., Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, Mira, Redmond, Washington 98052-6399, US
MACDONALD, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILLIAMS, Hugh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/28***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 11/34*** (11) **2 353 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786175.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006631 24.08.2009
(87) WO 2010/023533 2010/09 04.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 26.08.2008 US 198595
(54) • *PROZESSORSIMULATION MIT BEFEHLSPUREN ODER MARKUPS*
• *PROCESSOR SIMULATION USING INSTRUCTION TRACES OR MARKUPS*
• *SIMULATION DE PROCESSEUR UTILISANT DES TRACES OU DES MARQUES D'INSTRUCTIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER, Anthony, Dean, Rougemont NC 27572, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 353 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 09740808.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060845 15.10.2009
(87) WO 2010/045460 2010/16 22.04.2010
(88) 09.12.2010
(30) 15.10.2008 US 251629
(54) • *INFUSIONSPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *INFUSION PUMP SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME DE POMPE À PERFUSION ET PROCÉDÉS*
(71) Asante Solutions, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESTES, Mark C., Calabasas California 91302, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 353 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748879.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060121 09.10.2009
(87) WO 2010/047974 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 257307
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR DOSISREGELUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HEPATITIS C UNTER VERWENDUNG VON INFUSIONSPUMPEN*
• *AUTOMATIC SYSTEM FOR DOSE CONTROL IN TREATING HEPATITIS C USING INFUSION PUMPS*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE DOSE POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C EN UTILISANT DES POMPES D'INFUSION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) VAN ANTWERP, William P., Valencia California 91355, US
BERGMAN, Rebecca M., North Oaks Minnesota 55127, US
SCHERER, Rachael M., Plymouth Minnesota 55447, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 353 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764147.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065857 25.11.2009
(87) WO 2010/062931 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 US 118515 P
(54) • *DURCH DEN ARBEITSABLAUF GESTEUERTE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR MEDIZINISCHE FLUIDVERABREICHUNGSSYSTEME*
• *WORKFLOW DRIVEN USER INTERFACE FOR MEDICAL FLUID DELIVERY SYSTEMS*
• *INTERFACE UTILISATEUR ENTRAÎNÉE PAR LE FLUX DE TRAITEMENT POUR DES SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE FLUIDES MÉDICAUX*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, Missouri 63042, US
(72) ZIEMBA, Robert, J., Cincinnati, Ohio 45229, US
NEER, Charles, S., Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 1/14*** (11) **2 353 119 A1*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09789214.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004866 27.08.2009
(87) WO 2010/027435 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199452
(54) • *HÄMODIALYSESYSTEME, KASSETTEN UND VERFAHREN*
• *HEMODIALYSIS SYSTEMS, CASSETTES AND METHODS*
• *SYSTÈMES D'HÉMODIALYSE, CASSETTES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) DEMERS, Jason, A., Manchester NH 03104, US

WILT, Michael, J., Windham NH 03087, US
BALLANTYNE, Todd, A., Amherst NH 03062, US
GRANT, Kevin, L., Litchfield NH 03052, US
DALE, James, D., Nashu NH 03062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 353 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 09796034.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051412 20.10.2009
(87) WO 2010/046697 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 GB 0819221
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENANALYSE*
• *DATA ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE DONNÉES*
(71) Nottingham Trent University, College of Science DHL Building Clifton Campus Clifton, Nottingham NG11 8NS, GB
(72) BALL, Graham, Nottingham NG5 8HL, GB
LANCASHIRE, Lee, Greater Manchester M221UY, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61J 7/04***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 7/02***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/30***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 353 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824230.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063005 02.11.2009
(87) WO 2010/051545 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110297 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON INHALTEN AUF ZERTIFIZIERTEN GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING CONTENT ON CERTIFIED DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU SUR DES DISPOSITIFS CERTIFIÉS*
(71) DIVX, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) MILSTEIN, Lee, San Diego CA 92121, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 353 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826529.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061908 23.10.2009
(87) WO 2010/056492 2010/20 20.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 12.11.2008 US 113941 P
(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK*
• *USER AUTHENTICATION IN A CONTENT DELIVERY NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION DE CONTENU*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) MALONEY, Ian, Dublin 4, IE
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/30***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 29/06*** (11) **2 353 123 A2***
(25) De (26) De
(21) 09807493.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008533 01.12.2009
(87) WO 2010/075921 2010/27 08.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 02.12.2008 AT 18682008
(54) • *ANFORDERUNGSBASIERTES PERSONENAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *REQUIREMENTS-BASED PERSONAL AUTHENTICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE PERSONNES BASÉE SUR DES EXIGENCES*
(71) Human Bios Gmbh, Rothausstrasse 1, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) KISTERS, Friedrich, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 19/067*** (11) **2 353 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801381.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001557 04.11.2009
(87) WO 2010/051802 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08075863
11.11.2008 US 113407 P
16.11.2008 DE 202008015342 U
05.12.2008 DE 202008016187 U
12.12.2008 US 121975 P
15.12.2008 US 122473 P
15.05.2009 EP 09075230
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM SOWIE ANWENDUNGEN*
• *IDENTIFICATION SYSTEM AND APPLICATIONS*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET APPLICATIONS*
(71) Printechnologics GmbH, Weststraße 49, 09112 Chemnitz, DE
(72) KREUTZER, André, 09648 Mittweida, DE
FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, DE
THIELE, Jan, 09111 Chemnitz, DE
VOIGT, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 353 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824114.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062490 29.10.2009
(87) WO 2010/051342 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 110878 P
(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG FÜR SOZIALE NETZWERKE*
• *USER AUTHENTICATION FOR SOCIAL NETWORKS*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR POUR DES RÉSEAUX SOCIAUX*
(71) Veritrix, Inc., 570 Coleridge Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) HEADLEY, Paul, Palo Alto CA 94301, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/68***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 353 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801950.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064716 05.11.2009
(87) WO 2010/052284 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 GB 0820273
(54) • *GENERIERUNG EINES SCHLÜSSELPUNKTDESKRIPTORS MITTELS KOMPLEXER WAVELETANALYSE*
• *KEYPOINT DESCRIPTOR GENERATION BY COMPLEX WAVELET ANALYSIS*
• *GÉNÉRATION DE DESCRIPTEUR DE POINT CLÉ PAR ANALYSE D'ONDELETTES COMPLEXES*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building 12th floor, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) BHARATH, Anil Anthony, London, Greater London SW4 9HR, GB
NG SING KWONG, Jeffrey, London, Greater London SE16 6XD, GB
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/68***

---

(51) ***G06K 9/68*** ***G06K 9/46*** (11) **2 353 127 A1*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09825390.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063342 05.11.2009
(87) WO 2010/054041 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 267019
13.03.2009 US 403587
(54) • *AUTOMATISIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON ZEBRAFISCHEN*
• *AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS FOR SCREENING ZEBRAFISH*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AUTOMATISÉS DE CRIBLAGE DE POISSON ZÈBRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RITTSCHER, Jens, Ballston Lake New York 12019, US
YEKTA, Ahmad, Somerset New Jersey 08873, US
BELLO, Musodiq O., Niskayuna New York 12309, US
TU, Jilin, Schenectady New York 12308, US
SENG, Wen Lin, Westborough Massachusetts 01581, US
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G06K 17/00 → (51) ***H04L 12/56***

G06K 19/067 → (51) **G06K 7/08**

G06K 19/07 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 353 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 09744801.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005409 01.10.2009
(87) WO 2010/039239 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101929 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON UMWELTANREIZEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF APPLYING ENVIRONMENTAL INCENTIVES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION D'INCITATIONS ENVIRONNEMENTALES*
(71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) FITZGERALD, Sean M., Las Vegas Nevada 89129, US
VASWANI, Raj, Portola Valley California 94028, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/27**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 353 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747949.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061707 22.10.2009
(87) WO 2010/056480 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115453 P
17.11.2008 US 115454 P
18.09.2009 US 562593
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES MOBILE-GELDBÖRSE-SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONDUCTING TRANSACTIONS USING A MOBILE WALLET SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDUITE DE TRANSACTIONS À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE PORTEFEUILLE MOBILE*
(71) Outlier, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SMITH, Steven M., San Diego California 92121, US
RACKLEY III, Brady L., San Diego California 92121, US
ACKERMAN, Ben D., San Diego California 92121, US
RAINEY, Nanci, San Diego California 92121, US
PORTER, Warren D., San Diego California 92121, US
OSEI, Aidoo, San Diego California 92121, US
DESSERT, Robert L., San Diego California 92121, US
IYER, Karthik R., San Diego California 92121, US
COCHRAN, Kyle, San Diego California 92121, US
MASON, James P., San Diego California 92121, US
MONAHAN, Scott P., San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 30/00** **G06Q 40/00** (11) **2 353 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748185.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061776 23.10.2009
(87) WO 2010/056484 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115453 P
17.11.2008 US 115454 P
18.09.2009 US 562576
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER MOBILEN GELDBÖRSE AN EINEM MOBILTELEFON*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING A MOBILE WALLET AT A MOBILE TELEPHONE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA FOURNITURE D UN PORTEFEUILLE MOBILE AU NIVEAU D UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Outlier, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SMITH, Steven M., San Diego California 92121, US
RACKLEY III, Brady L., San Diego California 92121, US
ACKERMAN, Ben D., San Diego California 92121, US
RAINEY, Nanci, San Diego California 92121, US
PORTER, Warren D., San Diego California 92121, US
OSEI, Aidoo, San Diego California 92121, US
DESSERT, Robert L., San Diego California 92121, US
IYER, Karthik R., San Diego California 92121, US
COCHRAN, Kyle, San Diego California 92121, US
MASON, James P., San Diego California 92121, US
MONAHAN, Scott P., San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 353 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823940.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2009/005930 02.11.2009
(87) WO 2010/051035 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2009 US 609246
30.10.2009 US 609224
20.03.2009 US 408581
14.01.2009 US 353760
14.01.2009 US 353817
31.10.2008 US 110202 P
(54) • *SYSTEME ZUR EINFLUSSNAHME AUF EINKÄUFER IM ERSTEN ENTSCHEIDENDEN MOMENT IN EINER GESCHÄFTSUMGEBUNG*
• *SYSTEMS OF INFLUENCING SHOPPERS AT THE FIRST MOMENT OF TRUTH IN A RETAIL ESTABLISHMENT*
• *SYSTÈMES PERMETTANT D'INFLUENCER DES ACHETEURS AU PREMIER MOMENT DE VÉRITÉ DANS UN ÉTABLISSEMENT DE VENTE AU DÉTAIL*
(71) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, New Richmond OH 45157, US
HJELM, Christopher, Todd, Cincinnati OH 45243, US
JONES, Titus, Arthur, Hebron KY 41048, US
OSBORNE II, John, Edward, Indian Springs OH 45011, US
PERKINS, Dion, Brent, Cincinnati OH 45242, US
MENZ, Gregory, Michael, Cincinnati OH 45202, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 353 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 09824128.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062549 29.10.2009
(87) WO 2010/051368 2010/18 06.05.2010
(88) 23.09.2010
(30) 31.10.2008 US 262477
(54) • *DYNAMISCHES RABATTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DYNAMIC DISCOUNTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RABAIS DYNAMIQUES*
(71) Pollen, Llc, 258 W Apache Trail, Lake Quivira, Kansas 66217, US
(72) KEMPER, Alexander C., Kansas City Missouri 64136, US
OWENS, Roy E., Lake Quivira Kansas 66217, US
HEDRICK, George Wesley, Lee's Summit Missouri 64064, US
THOMAS, Peter, Kansas City Missouri 64113, US
IORIO, Patricia, Lee's Summit Missouri 64064, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 353 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825439.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063459 05.11.2009
(87) WO 2010/054129 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 198520 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À FOURNIR DES MESSAGES*
(71) O'Malley, Matt, 17326 Gilmore Street, Lake Balboa, California 91406, US
Shor, David, 413 North Elena Avenue Number A, Redondo Beach, California 90277, US
Meade, Stephen, 12228 Venice Blvd., Suite 165, Los Angeles, California 90066, US
(72) O'Malley, Matt, Lake Balboa, California 91406, US
Shor, David, Redondo Beach, California 90277, US
Meade, Stephen, Los Angeles, California 90066, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 353 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826274.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006623 11.11.2009
(87) WO 2010/056042 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113506
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN UND EMPFANGEN VON MOBILWERBUNGSDIENST IN EINEM MOBILWERBUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AND RECEIVING MOBILE ADVERTISING SERVICE IN A MOBILE ADVERTISING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR ET RECEVOIR UN SERVICE PUBLICITAIRE MOBILE DANS UN SYSTÈME PUBLICITAIRE MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Seok-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-017, KR
LEE, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire Y01 6JX, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 353 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826282.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006656 12.11.2009
(87) WO 2010/056050 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 13.11.2008 KR 20080112977
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PERSONALISIERTEN MOBILEN WERBEDIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PERSONALIZED MOBILE ADVERTISING SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE PUBLICITAIRE MOBILE PERSONNALISÉ*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-017, KR
CHOI, Seok-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 353 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826734.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064179 12.11.2009
(87) WO 2010/056841 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113760 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LOKALISIERTE WERTERMITTLUNG VON MEDIENANLAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCALIZED VALUATIONS OF MEDIA ASSETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATIONS LOCALISÉES D'ACTIFS DE MÉDIA*
(71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach CA 92660, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/487***

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 40/00*** (11) **2 353 137 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09835790.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/069276 22.12.2009
(87) WO 2010/075435 2010/26 01.07.2010
(88) 16.09.2010
(30) 22.12.2008 US 139809 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RISIKOVERWALTUNG IN MIT SPORT ASSOZIIERTEN GESCHÄFTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RISK MANAGEMENT OF SPORTS-ASSOCIATED BUSINESSES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DES RISQUES D'ENTREPRISES SPORTIVES*
(71) Crystal World Holdings, Inc., 1701 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 300, Washington, DC 20006, US
(72) RABALAIS, Christopher, Paul, Humble TX 77346, US
BROWN-HRUSKA, Sharon, Joy, Burke VA 22015, US
OZGIT, Emin, Alper, Chicago IL 60611, US
GUTH, Louis, Jupiter FL 33458, US
DURAN, JR., Carlos, Miguel, Rio de Oro-Santa Ana, CR
(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd Hoghton Street, Southport, Merseyside PR9 0PG, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 353 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779348.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/054964 24.04.2009
(87) WO 2010/060654 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263529
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTMIERUNG EINES AUF EINEM BILDSCHIRM ANGEZEIGTEN BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING AN IMAGE DISPLAYED ON A SCREEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE IMAGE AFFICHÉE SUR UN ÉCRAN*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ALEXANDERSSON, Petter, S-22220 Lund, SE
THÖRN, Ola, S-21145 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736293.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054161 23.09.2009
(87) WO 2010/038172 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101691 P
(54) • *AUSWAHL VON SCHNAPPSCHÜSSEN EINER SEQUENZ MEDIZINISCHER BILDER*
• *SELECTION OF SNAPSHOTS OF A MEDICAL IMAGE SEQUENCE*
• *SÉLECTION D'INSTANTANÉS D'UNE SÉQUENCE D'IMAGES MÉDICALES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEINEL, Lina, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740525.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051404 20.10.2009
(87) WO 2010/049719 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 GB 0819730
28.10.2008 EP 08275065
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) CARTER, Nicholas, Laurence, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
THUEX, Yoann, Paul, Georges, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744755.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054368 06.10.2009
(87) WO 2010/044004 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105215 P
(54) • *EIN-KLICK-KORREKTUR VON TUMORSEGMENTIERUNGSERGEBNISSEN*
• *ONE-CLICK CORRECTION OF TUMOR SEGMENTATION RESULTS*
• *CORRECTION PAR UN SIMPLE CLIC DE RÉSULTATS DE SEGMENTATION DE TUMEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, Cleveland Ohio 44143, US
WIEMKER, Rafael, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744854.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061895 23.10.2009
(87) WO 2010/048534 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 256827
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR GENEIGTER BILDER AUF SOZIALER BASIS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SOCIALLY-BASED CORRECTION OF TILTED IMAGES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ADAPTÉS POUR CORRIGER DES IMAGES INCLINÉES SUR UNE BASE SOCIALE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOSSWEILER, Richard, Carl., III, Sunnyvale, CA 94086, US
KAMVAR, Maryam, San Francisco, CA 94114, US
BALUJA, Shumeet, Leesburg, VA 20176, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778669.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006868 23.09.2009
(87) WO 2010/037492 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008049858
(54) • *VERFAHREN UND PRÜFSYSTEM ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG EINES PRÜFOBJEKTS*
• *METHOD AND TEST SYSTEM FOR OPTICALLY TESTING A TEST OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR RÉALISER UN CONTRÔLE OPTIQUE D'UN OBJET*
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ESSER, Andreas, 83043 Bad Aibling, DE
OSTERMAIER, Philipp, 85646 Anzing, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 353 144 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783691.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062826 02.10.2009
(87) WO 2010/037850 2010/14 08.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856712
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER HIRNVERSCHIEBUNG IN EINEM PATIENTEN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD FOR ESTIMATING A BRAIN SHIFT IN A PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR ESTIMER UNE DÉFORMATION D'UN CERVEAU D'UN PATIENT*
(71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BUCKI, Marek, F-38700 La Tronche, FR
PAYAN, Yohan, F-38580 Allevard, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 353 145 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783693.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062829 02.10.2009
(87) WO 2010/037852 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856711
(54) • *VERFAHREN ZUM ZURÜCKSETZEN EINER MENGE VON PUNKTEN IN BILDERN*
• *METHOD FOR RESETTING A SET OF POINTS IN IMAGES*
• *PROCÉDÉ POUR LE RECALAGE D'UN ENSEMBLE DE POINTS DANS DES IMAGES*
(71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BUCKI, Marek, F-38700 La Tronche, FR
PAYAN, Yohan, F-38580 Allevard, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/60*** (11) **2 353 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801918.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001601 11.11.2009
(87) WO 2010/063252 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060141
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DES WACHSTUMS VON BLATTSCHEIBEN VON PFLANZEN SOWIE EINE DAZU GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING THE GROWTH OF LEAF DISKS OF PLANTS AND APPARATUS SUITED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA CROISSANCE DE DISQUES DE FEUILLE DE PLANTES AINSI QU'UN DISPOSITIF APPROPRIÉ À CET EFFET*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BISKUP, Bernhard, 50933 Köln, DE
FISCHBACH, Andreas, 52428 Jülich, DE
SCHARR, Hanno, 52428 Jülich, DE

G06T 7/00 → (51) ***G01S 3/782***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 353 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761131.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065980 25.11.2009
(87) WO 2010/062989 2010/22 03.06.2010
(88) 04.11.2010
(30) 28.11.2008 US 118582 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROPAGATION DES SPINE-LABELING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROPAGATION OF SPINE LABELING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROPAGATION DE MARQUAGE DE COLONNE VERTÉBRALE*
(71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford CT 06902-6300, US
(72) BATMAN, Sinan, Pittsford, NY 14534, US
RIPPERGER, Ron, New Milford, CT 06776, US
SHIRHATTI, Rajendra, R., Stamford, CT 06905, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G07C 5/00 → (51) ***G01R 31/36***

G07C 5/12 → (51) ***G07F 7/06***

G07D 7/00 → (51) ***D21H 21/40***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 353 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753172.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002577 29.10.2009
(87) WO 2010/061160 2010/22 03.06.2010
(30) 01.11.2008 GB 0820089
(54) • *NOTENSPEICHER- UND/ODER AUSGABEVORRICHTUNG*
• *NOTE STORAGE AND/OR DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION ET/OU DE STOCKAGE DE BILLETS*
(71) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham OL1 4EQ, GB
(72) ROBINSON, Christopher, Oldham OL1 4EQ, GB
BELLIS, David, Oldham OL1 4EQ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G07C 5/12*** (11) **2 353 149 A1*** ***B65G 47/14***
(25) De (26) De
(21) 09744068.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007507 20.10.2009
(87) WO 2010/046085 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052330
(54) • *VERFAHREN UND TRANSPORTEINRICHTUNG ZUR RÜCKNAHME VON LEERGUT, INSBESONDERE VON FLASCHEN UND DOSEN*
• *METHOD AND CONVEYOR DEVICE FOR RETURNING EMPTIES, IN PARTICULAR BOTTLES AND CANS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRANSPORT POUR LE RECYCLAGE D'EMBALLAGES VIDES EN RETOUR, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES ET DE BOÎTES*
(71) Envipco Holding N.V., Leliegracht 10, 1015 DE Amsterdam, NL
(72) HANDSCHICK, Bert, 02785 Obersdorf, DE
LÖNING, Johann, 26122 Oldenburg, DE

(74) Seewald, Jürgen, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***G07F 7/08*** (11) **2 353 150 A1***
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 09748327.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064640 04.11.2009
(87) WO 2010/052251 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08305769
(54) • *FERNBENUTZERAUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON NFC*
• *REMOTE USER AUTHENTICATION USING NFC*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR À DISTANCE PAR NFC*
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) MAHALAL, Ilan, F-92197 Meudon, FR

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 353 151 A1***
A47B 21/03
(25) En (26) En
(21) 09760311.2 (22) 01.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054839 01.11.2009
(87) WO 2010/055438 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113423 P
(54) • *HANDGELENKUNTERSTÜTZUNG UND HANDGRIFF*
• *WRIST SUPPORT AND HAND GRIP*
• *SUPPORT POUR LE POIGNET ET POIGNÉE D'APPUI POUR LA MAIN*
(71) Videob Holdings Limited, Trident Chambers PO BOX 146, Road Town, Tortola, VG
(72) CERCONE, Peter, EE-10612 Tallinn, EE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G08B 6/00 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 353 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 09796934.9 (22) 01.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001544 01.11.2009
(87) WO 2010/060407 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NÄCHTLICHEN ERKENNUNG VON BRÄNDEN UND UNTERSCHEIDUNG VON KÜNSTLICHEN LICHTQUELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE NIGHT-TIME R4ECGNITION OF FIRES AND DIFFERENTIATION FROM ARTIFICIAL LIGHT SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE NOCTURNE D'INCENDIES ET DE DISTINCTION DE SOURCES LUMINEUSES ARTIFICIELLES*
(71) Iq Wireless Entwicklungsges. Für Systeme Und Technologien Der Telekommunikation MbH, Carl-Scheele-Str. 14, 12489 Berlin, DE
(72) GRAESER, Guenter, 16341 Panketal, DE
JOCK, Andreas, 15831 Mahlow, DE
KRANE, Uwe, 14165 Berlin, DE
SCHIFFEL, Reinhard, 14612 Falkensee, DE
VOGEL, Holger, 13156 Berlin, DE
LIEBICH, Joachim, 16515 Oranienburg, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

---

(51) ***G08B 21/02*** (11) **2 353 153 A1***
G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 09751989.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050668 05.11.2009
(87) WO 2010/053362 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 EP 08168353
(54) • *SYSTEM ZUM VERFOLGEN EINER PRÄSENZ VON PERSONEN IN EINEM GEBÄUDE, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A SYSTEM FOR TRACKING A PRESENCE OF PERSONS IN A BUILDING, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME DE SUIVI DE PRÉSENCE DE PERSONNES DANS UN BÂTIMENT, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KARKOWSKI, Ireneusz Piotr, NL-2622 KM Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/02***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 353 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764660.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065855 25.11.2009
(87) WO 2010/065408 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 04.12.2008 US 328663
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRAHTLOSEN STEUERSYSTEMS EINES FAHRZEUGS, DAS INDUKTIONSFELDKOMMUNIKATION VERWENDET*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A WIRELESS CONTROL SYSTEM OF A VEHICLE USING INDUCTION FIELD COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL D'UN VÉHICULE À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION PAR CHAMP D'INDUCTION*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ZEINSTRA, Mark, Holland MI 49424, US
TRAINOR, James, Holland MI 49424, US
CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township MI 48306, US
VANDERWALL, Philip, J., Marne MI 49435, US
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G08C 17/02 → (51) ***H04W 4/02***

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G09B 23/36*** (11) **2 353 155 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768182.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052175 12.11.2009
(87) WO 2010/055265 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 FR 0806287
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON SCHLAFSTÖRUNGEN IN LABORTIEREN*
• *DEVICE FOR STUDYING SLEEP DISTURBANCES IN LABORATORY ANIMALS*
• *DISPOSITIF POUR L'ETUDE DES PERTURBATIONS DU SOMMEIL SUR DES ANIMAUX DE LABORATOIRE*
(71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
(72) DEMATTEIS, Maurice, F-Meylan 38240, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

G09F 5/04 → (51) ***B32B 3/04***

G09F 13/20 → (51) ***F21K 2/00***

---

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 353 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814991.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055834 03.09.2009
(87) WO 2010/033386 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 283766
(54) • *FALTBARES WERBECOVER FÜR SICHERHEITSSYSTEM FÜR GESCHÄFTSINNENRÄUME*
• *FOLDABLE, IN-STORE ADVERTISING COVER FOR SECURITY SYSTEM*
• *REVÊTEMENT PUBLICITAIRE D'INTÉRIEUR DE MAGASIN PLIANT POUR SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(71) Storeboard Media Llc, 441 Lexington Avenue 14th Floor, New York, NY 10017, US
(72) LEEDS, Douglas, B., New York, NY 10021, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09F 15/00 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 353 157 A1***
H04N 5/202
(25) En (26) En
(21) 09752553.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060254 09.10.2009
(87) WO 2010/045125 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105382 P
(54) • *EFFIZIENTE BERECHNUNG VON ANSTEUERSIGNALEN FÜR EINRICHTUNGEN MIT NICHTLINEAREN ANSPRECHKURVEN*
• *EFFICIENT COMPUTATION OF DRIVING SIGNALS FOR DEVICES WITH NON-LINEAR RESPONSE CURVES*
• *CALCUL EFFICACE DES SIGNAUX DE COMMANDE POUR DES DISPOSITIFS AYANT DES COURBES DE RÉPONSE NON LINÉAIRES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, US
(72) LONGHURST, Peter, W., Vancouver, British Columbia V5M 4X7, CA

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 353 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792546.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056958 15.09.2009
(87) WO 2010/039419 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101448 P
(54) • *VERBESSERTES POWERMANAGEMENT FÜR MODULIERTE HINTERGRUNDBELEUCHTUNGEN*
• *IMPROVED POWER MANAGEMENT FOR MODULATED BACKLIGHTS*
• *GESTION D ÉNERGIE AMÉLIORÉE POUR DISPOSITIFS DE RÉTROÉCLAIRAGE MODULÉS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) WALLENER, Damir, North Vancouver British Columbia V7H 2B6, CA
MESSMER, Neil W., Vancouver British Columbia V5M 4X7, CA
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G10L 11/00*** ***G10L 21/00*** (11) **2 353 159 A1*** ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09748604.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061807 23.10.2009
(87) WO 2010/048490 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108413 P
22.10.2009 US 603824
(54) • *AUDIOQUELLEN-NÄHESCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINES SENSORARRAYS ZUR RAUSCHMINDERUNG*
• *AUDIO SOURCE PROXIMITY ESTIMATION USING SENSOR ARRAY FOR NOISE REDUCTION*
• *ESTIMATION DE LA PROXIMITÉ D'UNE SOURCE AUDIO À L AIDE D'UN RÉSEAU DE DÉTECTEURS À DES FINS DE RÉDUCTION DU BRUIT*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHAN, Kwokleung, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 19 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 353 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805052.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/063295 03.10.2008
(87) WO 2010/037426 2010/14 08.04.2010
(54) • *EIN APPARAT*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 19/00*** (11) **2 353 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744862.5 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062004 26.10.2009
(87) WO 2010/053728 2010/19 14.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109433 P
(54) • *SIGNAL-CLIPPING-SCHUTZ UNTER VERWENDUNG VON VOREXISTIERENDEN AUDIO-VERSTÄRKUNGS-METADATEN*
• *SIGNAL CLIPPING PROTECTION USING PRE-EXISTING AUDIO GAIN METADATA*
• *PROTECTION D'ÉCRÊTAGE DE SIGNAL UTILISANT DES MÉTADONNÉES DE GAIN AUDIO PRÉEXISTANTES*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(72) SCHILDBACH, Wolfgang, A., 90429 Nuernberg, DE
GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuernberg, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G10L 21/00 → (51) ***G10L 11/00***

---

(51) ***G11B 5/33*** (11) **2 353 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823926.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005707 20.10.2009
(87) WO 2010/051016 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 290701
(54) • *GMR-BIOSENSOR MIT AUSGERICHTETEM MAGNETFELD*
• *GMR BIOSENSOR WITH ALIGNED MAGNETIC FIELD*
• *BIOCAPTEUR GMR À CHAMP MAGNÉTIQUE ALIGNÉ*
(71) Magic Technologies Inc., 463-468, South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) VOEGELI, Otto, Morgan Hill CA 95037, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G11B 27/28*** ***H04N 5/14*** (11) **2 353 163 A1*** ***G06F 17/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760211.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052050 26.10.2009
(87) WO 2010/055242 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 FR 0857722
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON MULTIMEDIAINHALT UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR CUTTING MULTIMEDIA CONTENT, AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE DE CONTENU MULTIMEDIA, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LECHAT, Patrick, F-35770 Vern sur Seiche, FR
BERRANI, Sid, Ahmed, F-35700 Rennes, FR
BESSET, Benoit, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 353 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748663.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063245 04.11.2009
(87) WO 2010/053970 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265044
(54) • *WORTLEITUNGSSPANNUNGSREGELUNG IN STT-MRAM*
• *WORD LINE VOLTAGE CONTROL IN STT-MRAM*
• *COMMANDE DE TENSION DE LIGNE DE MOTS DANS UNE STT-MRAM*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US
SANI, Mehdi Hamidi, San Diego California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 353 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752050.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063225 04.11.2009
(87) WO 2010/053955 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265068
(54) • *DATENSCHUTZ WÄHREND DES HERAUFFAHRENS IN MAGNETORESISTIVEM SPINNTRANSFER-DREHMOMENT-DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
• *DATA PROTECTION DURING POWER-UP IN SPIN TRANSFER TORQUE MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY*
• *PROTECTION DE DONNÉES PENDANT LA MISE EN MARCHE DANS UNE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTORÉSISTIVE À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/02*** (11) **2 353 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706183.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051786 12.02.2010
(87) WO 2010/097302 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 392032
(54) • *SPEICHERLESEVERFAHREN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON WIDERSTANDSDRIFTEFFEKTEN*

- *MEMORY READING METHOD TAKING CARE OF RESISTANCE DRIFT EFFECTS*
- *PROCÉDÉ DE LECTURE DE MÉMOIRE TENANT COMPTE DES EFFETS DE DÉRIVE DE RÉSISTANCE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FRANCESCHINI, Michele, Martino, Yorktown Heights, New York 10598, US
LASTRAS-MONTANO, Luis, Yorktown Heights, New York 10598, US
KARIDIS, John, Peter, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 16/02 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***G11C 19/08*** (11) **2 353 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753055.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063425 14.10.2009
(87) WO 2010/076050 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 US 348779
(54)
- *RACETRACK-SPEICHERANORDNUNG*
- *RACETRACK MEMORY DEVICE*
- *DISPOSITIF MÉMOIRE À PISTE DE COURSE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PARKIN, Stuart, San Jose, CA 95120-6099, US
(74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G21C 15/16*** (11) **2 353 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830709.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/006322 01.12.2009
(87) WO 2010/065092 2010/23 10.06.2010
(88) 02.09.2010
(30) 01.12.2008 US 118862 P
(54)
- *KRISTALLINE VERHALTENSMODIFIKATOREN ZUR KERNKRAFTWASSERCHEMIEKONTROLLE VON BRENNSTOFFRÜCKSTÄNDEN UND DAMPFGENERATORABLAGERUNGEN*
- *CRYSTAL HABIT MODIFIERS FOR NUCLEAR POWER WATER CHEMISTRY CONTROL OF FUEL DEPOSITS AND STEAM GENERATOR CRUD*
- *MODIFICATEURS DE FORME CRISTALLINE DES DÉPÔTS DE COMBUSTIBLE ET IMPURETÉS ISSUES DU GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR LE CONTRÔLE DES PRODUITS CHIMIQUES DE L'EAU DES CENTRALES NUCLÉAIRES*

(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FRUZZETTI, Keith, Paul, San Jose California 95128, US
KIM, Karen, Samie, Palo Alto California 94301, US
VARRIN, Robert, Douglas, Jr., Reston Virginia 20190, US
MARKS, Charles, McLean, Virginia US, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

G21K 5/04 → (51) ***A61N 5/10***

G21K 5/10 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***H01B 3/44*** ***C08L 23/08*** (11) **2 353 169 A1*** ***C08F 210/16***
(25) En (26) En
(21) 09783935.1 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063251 12.10.2009
(87) WO 2010/049259 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 EP 08168047
(54)
- *KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MULTIMODALEN ETHYLENCOPOLYMER*
- *CABLE AND POLYMER COMPOSITION COMPRISING A MULTIMODAL ETHYLENE COPOLYMER*
- *CÂBLE ET COMPOSITION POLYMÈRE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE MULTIMODAL*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) PAKKANEN, Anneli, FIN-01120 Västerskog, FI
REKONEN, Petri, FIN-06100 Porvoo, FI
BERGSTRA, Michiel, FIN-00810 Helsinki, FI
STEFFL, Thomas, S-444 46 Stenungsund, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 3/44 → (51) ***C08F 4/6592***

(51) ***H01F 7/06*** ***G01R 33/381*** (11) **2 353 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744719.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002585 30.10.2009
(87) WO 2010/049700 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 GB 0820043
(54)
- *ELEKTROMAGNET-BAUGRUPPE*
- *ELECTROMAGNET ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ÉLECTROAIMANT*

(71) Emscan Limited, Hurst View Swanton Road West Peckham Maidstone, Kent ME18 5TD, GB
(72) McGINLEY, John, Vincent, Mario, London W5 3AL, GB
YOUNG, Ian, Robert, Wiltshire SN8 1HZ, GB
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01H 3/12 → (51) ***H01H 13/06***

(51) ***H01H 13/06*** ***H01H 3/12*** (11) **2 353 171 A1*** ***H01H 13/64***
(25) De (26) De
(21) 09752166.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064859 09.11.2009
(87) WO 2010/057805 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008057993
(54)
- *BEDIENUNGSGERÄT FÜR DIE HANDBETÄTIGUNG VON HEBEZEUGEN*
- *OPERATING DEVICE FOR MANUALLY ACTUATING LIFTING DEVICES*
- *APPAREIL DE COMMANDE POUR LA MANIPULATION D'ENGINS DE LEVAGE*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE
BÖNKER, Thomas, 59425 Unna, DE
PERSICO, Giuliano, 58300 Wetter, DE
OEMUS, Klaus-Dieter, 58675 Hemer, DE
ELSPASS, Stefan, 47918 Tönisvorst, DE
MÜNZEBROCK, Anton, 44139 Dortmund, DE
GERSEMSKY, Udo, 58313 Herdecke, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H01H 13/64 → (51) ***H01H 13/06***

H01H 13/702 → (51) ***G06F 3/02***

H01H 13/83 → (51) ***G06F 3/02***

H01H 13/86 → (51) ***G06F 3/02***

H01J 35/24 → (51) ***A61B 6/03***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/02 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 353 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 09828009.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063650 06.11.2009
(87) WO 2010/059441 2010/21 27.05.2010
(88) 02.09.2010
(30) 24.08.2009 US 546466
24.11.2008 US 117526 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER VERBERGUNGSSTRUKTUR FÜR INTEGRIERTE SCHALTKREISE*
- *METHODS OF FORMING A MASKING PATTERN FOR INTEGRATED CIRCUITS*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN MOTIF DE MASQUAGE POUR CIRCUITS INTÉGRÉS*

(71) Micron Technology, INC., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 353 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830818.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063978 11.11.2009
(87) WO 2010/065249 2010/23 10.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 04.12.2008 US 328464
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN*
- *METHODS OF FABRICATING SUBSTRATES*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE SUBSTRATS*

(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SILLS, Scott, Boise ID 83705, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise ID 83706, US
DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 353 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830819.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063999 11.11.2009
(87) WO 2010/065251 2010/23 10.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 04.12.2008 US 328435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN*
• *METHODS OF FABRICATING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SUBSTRATS*
(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SILLS, Scott, Boise ID 83705, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise ID 83706, US
DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 21/20*** (11) **2 353 175 A2*** ***H01L 21/302***
(25) En (26) En
(21) 09830820.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064004 11.11.2009
(87) WO 2010/065252 2010/23 10.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 04.12.2008 US 328448
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN*
• *METHODS OF FABRICATING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SUBSTRATS*
(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SILLS, Scott, Boise ID 83705, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise ID 83706, US
DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/203 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/00*** (11) **2 353 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825280.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062974 02.11.2009
(87) WO 2010/053866 2010/19 14.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 07.11.2008 US 112604 P
(54) • *REAKTIONSKAMMER*
• *REACTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE RÉACTION*
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) GIVENS, Michael, Phoenix AZ 85028, US
GOODMAN, Matthew, G., Chandler AZ 85226, US
HAWKINS, Mark, Gilbert AZ 85233, US
HALLECK, Brad, Salem OR 97317, US
TERHORST, Herbert, NL-3822 BX Amersfoort, NL
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H01L 21/22*** ***H01L 21/268*** (11) **2 353 177 A1*** ***H01L 31/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760543.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052069 27.10.2009
(87) WO 2010/052408 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0857476
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERHITZUNG EINER SCHICHT EINER PLATTE DURCH VORBEREITUNG UND LICHTFLUSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEATING A LAYER OF A PLATE BY PRIMING AND LIGHT FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UNE COUCHE D'UNE PLAQUE PAR AMORCAGE ET FLUX LUMINEUX.*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) BRUEL, MIchel, F-38113 Veurey Voroize, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/268 → (51) ***H01L 21/22***

H01L 21/302 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/24***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **2 353 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749294.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063478 06.11.2009
(87) WO 2010/054139 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 266183
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FIN-FELDEFFEKTTRANSISTOR- BZW. FINFET-BAUELEMENTS*
• *A METHOD OF FABRICATING A FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR (FINFET) DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À AILETTES (FINFET)*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Seung-Chul, San Diego California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed Hassan, San Diego California 92121, US
HAN, Beom-Mo, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 353 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 09821348.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061063 16.10.2009
(87) WO 2010/045594 2010/16 22.04.2010
(88) 22.07.2010
(30) 17.10.2008 US 106398 P
(54) • *FLEXIBLE SCHALTBAUGRUPPEN OHNE LÖTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE CIRCUIT ASSEMBLIES WITHOUT SOLDER AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *ENSEMBLES CIRCUITS FLEXIBLES SANS BRASURE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Occam Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd. Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
(72) FJELSTAD, Joseph C., Maple Valley, WA 98038, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/324*** (11) **2 353 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783879.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063152 09.10.2009
(87) WO 2010/049250 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG EINER SOI-STRUKTUR ZUR VERSCHIEBUNG VON DISLOKATIONEN SOWIE ENTSPRECHENDE STRUKTUR*
• *METHOD TO FABRICATE AND TREAT A STRUCTURE OF SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR TYPE, ENABLING DISPLACEMENT OF DISLOCATIONS, AND CORRESPONDING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE TRAITEMENT D UNE STRUCTURE DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT, PERMETTANT LE DÉPLACEMENT DE DISLOCATIONS ET STRUCTURE CORRESPONDANTE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) KONONCHUK, Oleg, F-38000 Grenoble, FR
GUIOT, Eric, F-38570 Goncelin, FR
GRITTI, Fabrice, F-38500 Voiron, FR
LANDRU, Didier, F-38190 Champ Pres Froges, FR
VEYTIZOU, Christelle, F-38190 Bernin, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, F-35769 Saint-Gregoire Cedex, FR

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 353 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790342.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050414 13.07.2009
(87) WO 2010/065167 2010/23 10.06.2010
(30) 25.11.2008 US 323122
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZ MIT GEMEINSAMEM SCHWERPUNKT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *COMMON CENTROID ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION FOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICES*

- *PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES À CENTROÏDE COMMUN POUR DISPOSITIFS À CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) KARP, James, San Jose CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 353 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747994.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063017 02.11.2009
(87) WO 2010/053881 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111110 P
26.10.2009 US 606012
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ULTRADÜNNE PHOTODIODENARRAYS AUF GEBONDETEN TRÄGERN*
• *DEVICES AND METHODS FOR ULTRA THIN PHOTODIODE ARRAYS ON BONDED SUPPORTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR MATRICES DE PHOTODIODES ULTRA-MINCES SUR DES SUPPORTS COLLÉS*
(71) Array Optronix, Inc., 101 Lombard Street 901 W, San Francisco, CA 94111, US
(72) FLITSCH, Frederick, A., New Windsor NY 12553, US
GOUSHCHA, Alexander, O., Aliso Viejo CA 92656, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01L 29/24*** ***H01L 21/331*** (11) **2 353 183 A2*** ***H01L 29/737***
(25) En (26) En
(21) 09812501.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065251 20.11.2009
(87) WO 2010/065334 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 01.12.2008 US 118825 P
30.07.2009 US 512281
(54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN MIT STROMVERSCHIEBUNGSREGIONEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES WITH CURRENT SHIFTING REGIONS AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS AVEC RÉGIONS DE DÉCALAGE DE COURANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ZHANG, Qingchun, Cary NC 27519, US
AGARWAL, Anant, K., Chapel Hill NC 27514, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/737 → (51) ***H01L 29/24***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0392*** (11) **2 353 184 A2*** ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801494.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052400 03.12.2009
(87) WO 2010/063970 2010/23 10.06.2010
(88) 02.12.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858237
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODUL MIT TRANSPARENTER LEITENDER ELEKTRODE MIT VARIABLER DICKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE INCLUDING A TRANSPARENT CONDUCTIVE ELECTRODE HAVING A VARIABLE THICKNESS, AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT UNE ELECTRODE TRANSPARENTE CONDUCTRICE D'EPAISSEUR VARIABLE ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN TEL MODULE*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOHNSON, Erik, V., F-75020 Paris, FR
ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/02*** (11) **2 353 185 A2*** ***H01L 31/048***
(25) De (26) De
(21) 09763863.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008451 27.11.2009
(87) WO 2010/063412 2010/23 10.06.2010
(88) 24.03.2011
(30) 05.12.2008 DE 102008063551
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PHOTOVOLTAIKMODULS UND PHOTOVOLTAIKMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC MODULE AND PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
(72) KALMBACH, Jens, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
REICHLE, Andreas, 78357 Mühlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 21/203*** (11) **2 353 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 09824119.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062505 29.10.2009
(87) WO 2010/051351 2010/18 06.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 31.10.2008 US 110520 P
27.10.2009 US 606709
(54) • *SPUTTERTARGETS AUS CHALCOGENIDLEGIERUNG FÜR DIE FOTOVOLTAIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHALCOGENIDE ALLOY SPUTTER TARGETS FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CIBLES DE PULVÉRISATION CATHODIQUE EN ALLIAGE DE CHALCOGÉNURE POUR DES APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) AQT Solar, Inc., 1145 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BARTHOLOMEUSZ, Brian, Josef, Palo Alto CA 94306, US
BARTHOLOMEUSZ, Michael, Phoenix AZ 75045, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 353 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 09827741.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006824 19.11.2009
(87) WO 2010/058976 2010/21 27.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 19.11.2008 KR 20080115121
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sunho, Seoul 137-130, KR
LEE, Heonmin, Seoul 137-130, KR
JI, Kwangsun, Seoul 137-130, KR
EO, Youngjoo, Seoul 137-130, KR
CHOI, Junghoon, Seoul 137-130, KR
AHN, Sehwon, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/05*** (11) **2 353 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 09829656.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062887 30.10.2009
(87) WO 2010/062708 2010/22 03.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 30.10.2008 US 109898 P
(54) • *HYBRIDE, TRANSPARENTE, LEITFÄHIGE ELEKTRODEN*
• *HYBRID TRANSPARENT CONDUCTIVE ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES CONDUCTRICES TRANSPARENTES HYBRIDES*
(71) Poon, Hak Fei, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Robinson, Matthew R., 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Erben, Christopher, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Van Duren, Jeroen, K.J., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US
Sheats, James R., 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) Poon, Hak Fei, San Jose, CA 95138, US

Robinson, Matthew R., San Jose, CA 95138, US
Erben, Christopher, San Jose, CA 95138, US
Van Duren, Jeroen, K.J., San Jose, CA 95138, US
Sheats, James R., San Jose, CA 95138, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 31/042 → (51) ***B32B 15/20***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/05*** ***F24J 2/46*** (11) **2 353 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 09822904.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001422 30.10.2009
(87) WO 2010/048677 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110109 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHER EMPFÄNGER*
• *PHOTOVOLTAIC RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Chromasun Pty Ltd, 36 Clarence Street, Penshurst, New South Wales 2222, AU
(72) KRAUSKOPF, Joseph C., Portola Valley California 94028, US
NACHNANI, Manoj, Los Altos California 94024, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/052*** ***G02B 3/00*** (11) **2 353 190 A2*** ***G02B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768127.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/052113 02.11.2009
(87) WO 2010/061089 2010/22 03.06.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.11.2008 FR 0857446
(54) • *GLASIERUNG MIT LICHT DURCH IONENAUSTAUSCH KONZENTRIERENDEN BEREICHEN*
• *GLAZING WITH AREAS CONCENTRATING LIGHT BY ION EXCHANGE*
• *VITRAGE A ZONES CONCENTRANT LA LUMIERE PAR ECHANGE IONIQUE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) COUNIL, Guillaume, F-93300 Aubervilliers, FR
SCHIAVONI, Michele, F-75014 Paris, FR
HUIGNARD, Arnaud, F-60200 Compiegne, FR
SELLIER, Julien, F-75018 Paris, FR
BRAJER, Xavier, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 353 191 A2***
(25) De (26) De
(21) 09748052.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007936 05.11.2009
(87) WO 2010/051998 2010/19 14.05.2010
(88) 10.03.2011
(30) 05.11.2008 DE 102008055937
(54) • *EINLEG-KLEMM-SYSTEM*
• *INLAY CLAMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE PAR INSERTION ET SERRAGE*
(71) Schmidt, Christoph, Rudolf-virchow-Strasse 9, 91710 Gunzenhausen, DE
(72) Schmidt, Christoph, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 353 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 09759901.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008423 26.11.2009
(87) WO 2010/063405 2010/23 10.06.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.12.2008 DE 102008061537
(54) • *AUSHAERTEVORRICHTUNG FÜR PHOTOVOLTAISCHE DUENNSCHICHT-SOLARZELLEN*
• *HARDENING DEVICE FOR PHOTOVOLTAIC THIN-FILM SOLAR CELLS*
• *DISPOSITIF DE DURCISSEMENT POUR CELLULES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHES MINCES*
(71) ACI Ecotec GmbH, Albring 18, 78658 Zimmem ob Rottweil, DE
(72) FRITZ, Hans-Ulrich, 70597 Stuttgart, DE
HAAS, Andreas, 78122 St. Georgen, DE
STERN, Ralf, 78658 Zimmern / Horgen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/00*** ***B65B 23/20*** ***G01R 31/26*** (11) **2 353 193 A1*** ***B07C 5/344*** ***B65B 35/52***
(25) De (26) De
(21) 09775090.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001679 26.11.2009
(87) WO 2010/063263 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VOLLAUTOMATISCHEN SELEKTIEREN UND VERPACKEN VON PHOTOVOLTAISCHEN MODULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FULLY AUTOMATICALLY SELECTING AND PACKING PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION ET D'EMBALLAGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) ROSSMANN, Thomas, 86690 Merlingen, DE
WENNINGER, Egbert, 86641 Rain, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 353 194 A2***
(25) De (26) De
(21) 09783554.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/062619 29.09.2009
(87) WO 2010/049230 2010/18 06.05.2010
(88) 26.05.2011
(30) 31.10.2008 DE 102008054091
31.03.2009 DE 102009015764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOKRISTALLINER N-SILIZIUM-RÜCKSEITENKONTAKT-SOLARZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOCRYSTALLINE N-SILICON REAR CONTACT SOLAR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES À CONTACT ARRIÈRE MONOCRISTALLINES EN SILICIUM N*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nußloch, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/22***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/46*** (11) **2 353 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759999.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055007 11.11.2009
(87) WO 2010/055470 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 EP 08105761
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE WANDLERANORDNUNGEN MIT NEUARTIGEN LIGANDEN UND SENSIBILISIERERN*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICES COMPRISING NOVEL LIGANDS AND SENSITIZERS*
• *DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE COMPRENANT DE NOUVEAUX LIGANDS ET SENSIBILISATEURS*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad, CH-1024 Ecublens, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

H01L 51/46 → (51) ***H01L 51/42***

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/56*** (11) **2 353 196 A2*** ***H05B 33/26***
(25) En (26) En
(21) 09830950.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066184 01.12.2009
(87) WO 2010/065494 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 01.12.2008 US 118713 P
(54) • *ANODE FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ANODE FOR AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *ANODE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington Delaware 19810, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/32***

H01M 4/04 → (51) ***C01G 23/00***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/32*** ***H01M 6/50*** ***G01N 27/403*** ***H01M 4/02*** (11) **2 353 197 A1*** ***H01M 10/42*** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 09775009.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064878 18.11.2009
(87) WO 2010/059651 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 274629
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON KATHODENAKTIVMATERIALIEN*
• *METHODS OF SCREENING CATHODE ACTIVE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES MATÉRIAUX ACTIFS DE CATHODE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) LITCHEV, Nikolay, Krastev, Norfolk Massachusetts 02056, US
CINTRA, George, Manuel, Holliston Massachusetts 01746, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 4/48 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0562*** (11) **2 353 198 A1*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/136***
(25) En (26) En
(21) 09774725.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007634 01.12.2009
(87) WO 2010/064127 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307276
(54) • *FESTKÖRPERBATTERIE*
• *ALL-SOLID BATTERY*
• *BATTERIE TOTALEMENT SOLIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) TSUCHIDA, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
UENO, Yukiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAMOTO, Hirofumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAGASE, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKADA, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets Geneva, CH

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 4/32***

(51) ***H01M 8/00*** (11) **2 353 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824241.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063108 03.11.2009
(87) WO 2010/051557 2010/18 06.05.2010
(30) 23.12.2008 US 140313 P
03.11.2008 US 110780 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG*
• *HYDROGEN-GENERATING FUEL CELL CARTRIDGES*
• *CARTOUCHES DE PILE À COMBUSTIBLE PRODUCTRICES D'HYDROGÈNE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
CURELLO, Andrew, J., Hamden CT 06518, US
SPAHR, Paul, Durham CT 06422, US
CURELLO, Michael, R., Cheshire CT 06410, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 353 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824438.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/054475 15.04.2009
(87) WO 2010/052033 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 EP 08168369
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *FUEL CELL SYSTEM COMPRISING A HEAT EXCHANGER*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) HANNESEN, Uwe, CH-3054 Schüpfen, CH
TSUKADA, Akinori, CH-2516 Kirchdorf, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01M 8/04*** ***G01N 27/00*** (11) **2 353 201 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09801465.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050862 28.10.2009
(87) WO 2010/049586 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FI 20086029
(54) • *MESSANORDNUNG*
• *MEASUREMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) FONTELL, Erkko, FI-02200 Espoo, FI
NOPONEN, Matti, FI-02740 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***C08F 220/58***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/10*** (11) **2 353 202 A1*** ***C25B 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745023.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064192 28.10.2009
(87) WO 2010/049441 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0857406
(54) • *ELEKTROLYTPLATTE MIT ERHÖHTER STARRHEIT UND ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM MIT EINER SOLCHEN ELEKTROLYTPLATTE*
• *ELECTROLYTE PLATE WITH INCREASED RIGIDITY, AND ELECTROCHEMICAL SYSTEM INCLUDING SUCH AN ELECTROLYTE PLATE*
• *PLAQUE D'ELECTROLYTE A RIGIDITÉ AUGMENTÉE, ET SYSTEME ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT UNE TELLE PLAQUE D'ÉLECTROLYTE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DI IORIO, Stéphane, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
DELAHAYE, Thibaud, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/22 → (51) ***C08F 220/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 10/0562*** ***H01M 10/052*** (11) **2 353 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703369.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051741 02.02.2010
(87) WO 2010/090301 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023623
21.05.2009 JP 2009122991
(54) • *LITHIUMIONEN LEITENDES GRANATOXID UND LITHIUMIONEN-FESTSTOFFSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *GARNET-TYPE LITHIUM ION-CONDUCTING OXIDE AND ALL-SOLID-STATE LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *OXYDE CONDUCTEUR AUX IONS LITHIUM DE TYPE GRENAT, ET BATTERIE RECHARGEABLE AUX IONS LITHIUM, TOTALEMENT SOLIDE, ET CONTENANT CET OXYDE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
(72) OHTA, Shingo, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOBAYASHI, Tetsuro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

ASAOKA, Takahiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
ASAI, Mitsuru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/36 → (51) ***C01G 23/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/32***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/48*** (11) **2 353 204 A1*** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09752837.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065378 18.11.2009
(87) WO 2010/057911 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 313405
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) XIE, Wanbo, Beijing, CN
HUI, Ping, Richmond V7C 5N1, CA
LIU, Shu, Beijing, CN
AN, Rong Bang, Beijing, CN
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 21/24*** (11) **2 353 205 A1*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/29***
(25) En (26) En
(21) 09779345.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/054918 23.04.2009
(87) WO 2010/046144 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 256947
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D ANTENNES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 353 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779539.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056332 25.05.2009
(87) WO 2010/060656 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 US 277406
(54) • *ANTENNE, ANTENNENANORDNUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ANTENNA, ANTENNA ARRANGEMENT AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *ANTENNE, ENSEMBLE ANTENNE ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) WIK, Daniel, S-18130 Lidingö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/00 → (51) ***H01Q 13/08***

(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 13/00*** (11) **2 353 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826882.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064486 13.11.2009
(87) WO 2010/057062 2010/20 20.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 13.11.2008 US 269886
(54) • *DRAHTLOSE ANTENNE ZUR AUSGABE KEGELFÖRMIGER STRAHLUNG*
• *WIRELESS ANTENNA FOR EMITTING CONICAL RADIATION*
• *ANTENNE SANS FIL POUR ÉMETTRE UN RAYONNEMENT CONIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DEJEAN II, Gerald Reuben, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 24/04***

H01R 4/48 → (51) ***H01R 35/04***

(51) ***H01R 12/04*** (11) **2 353 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 09760781.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008591 02.12.2009
(87) WO 2010/063459 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 EP 08020940
17.06.2009 EP 09163009
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG AN LEITERPLATTEN*
• *CONNECTION ASSEMBLY ON CIRCUIT BOARDS*
• *AGENCEMENT DE CONNEXIONS DANS LES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Zeilbaumweg 15, 74613 Öhringen, DE
(72) WITTIG, Klaus, 74613 Öhringen, DE
KALLEE, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***H01R 13/03*** (11) **2 353 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 09744077.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007662 27.10.2009
(87) WO 2010/051923 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS UND HALBZEUG FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE SOWIE KONTAKTSTÜCK*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PART AND SEMI-FINISHED PART FOR ELECTRICAL CONTACTS AND CONTACT PIECE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DEMI-PRODUIT, DEMI-PRODUIT POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES, ET PIÈCE DE CONTACT*
(71) DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
(72) HEINZEL, Helmut, 75233 Tiefenbronn, DE
KRAUS, Andreas, 75417 Mühlacker, DE
MAHLE-MÖSSNER, Evelyn, 75181 Pforzheim, DE
WENZ, Johann, 75179 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H01R 13/506 → (51) ***H01R 24/04***

H01R 13/523 → (51) ***H01R 35/04***

H01R 13/53 → (51) ***H01R 35/04***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 353 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875940.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/055636 06.11.2008
(87) WO 2010/052526 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE MIT KONTAKTSCHUTZFUNKTION*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH CONTACT PROTECTION FUNCTION*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DOTÉ D'UNE FONCTION DE PROTECTION DE CONTACT*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) LANGE, Ludwig, NL-5392 CT Nuland, NL
GOOSSENS, Thierry, B-9310 Herdersem-Aalst, BE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/58 → (51) ***H01R 24/04***

(51) ***H01R 13/62*** ***H02G 3/08*** (11) **2 353 211 A1***
(25) Da (26) En
(21) 09828650.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/050288 02.11.2009
(87) WO 2010/060431 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DK 200801513
(54) • *KABELVERBINDUNGSSCHUTZ*
• *CABLE JOINT PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE JONCTION DE CÂBLES*
(71) PN Development APS, Guldagervej 13 B Nr Holsted, 6670 Holsted, DK

(72) NEDERGAARD, Paw, DK-6670 Holsted, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **2 353 212 A1***
H01R 4/24 ***H01R 13/506***
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 09748325.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064631 04.11.2009
(87) WO 2010/054972 2010/20 20.05.2010
(30) 15.11.2008 DE 102008057554
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT LITZENFÜHRUNG*
• *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR WITH STRAND GUIDE*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MÂLE À GUIDE-CONDUCTEUR*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHMIDT, Ralf, D-64404 Furth, DE
SZELAG, Martin, D-64404 Bickenbach, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H01R 35/04*** (11) **2 353 213 A2***
H01R 13/53 ***H01R 13/523***
H01R 39/64 ***H01R 4/48***
(25) En (26) En
(21) 09765078.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066143 01.12.2009
(87) WO 2010/063715 2010/23 10.06.2010
(88) 29.07.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170397
13.01.2009 EP 09150434
(54) • *HOCHSPANNUNGS-DREHPUNKT MIT GESTAPELTEN RINGFÖRMIGEN LEITER-BAUGRUPPEN*
• *HIGH VOLTAGE SWIVEL WITH STACKED RING-SHAPED CONDUCTOR ASSEMBLIES*
• *JOINT TOURNANT HAUTE TENSION À ENSEMBLES DE CONDUCTEURS ANNULAIRES EMPILÉS*
(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) BERARD, Maxime, Baptiste, F-06320 Cap d'Ail, FR
BARRABINO, Eric, MC-98000 Monaco, MC
MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR
QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
PASSIEUX, Benjamin, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01R 39/64 → (51) ***H01R 35/04***

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/10***

---

(51) ***H01S 3/10*** (11) **2 353 214 A2***
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 09829852.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066955 07.12.2009
(87) WO 2010/063034 2010/22 03.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 02.11.2008 IL 19505008
(54) • *MODULATION EINES FASERLASERGE-PUMPTEN DIFFERENZFREQUENZGENERA-TORS*
• *MODULATION OF FIBER LASER PUMPED DIFFERENCE FREQUENCY GENERATOR*
• *MODULATION D UN GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCE DIFFÉRENTIELLE PAR LASER À FIBRE À POMPE*
(71) Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd., Kiryat Weizmann P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) SACKS, Zachary, 71724 Modiin, IL
CHOMSKY, Doron, 76111 Rehovot, IL
ABRAMOVICH, Dov, 76111 Rehovot, IL
DAVID, Doron, 76111 Rehovot, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, GB-York YO31 7RE, GB

H02B 5/00 → (51) ***B23P 11/00***

H02G 3/08 → (51) ***H01R 13/62***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 353 215 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779376.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055160 28.04.2009
(87) WO 2010/060655 2010/22 03.06.2010
(88) 05.08.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008056962
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON KON-DENSATORZELLEN*
• *SYSTEM FOR MONITORING CAPACITOR CELLS*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CELLU-LES DE CONDENSATEUR*
(71) Flextronics International Kft., Munkás U. 28, Tab 8660, HU
(72) HERKE, Dirk, 72663 Großbettlingen, DE
BARTH, Karsten, 09126 Chemnitz, DE
KOCUR, Vit, 32300 Plzen, CZ
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 353 216 A2***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 09824165.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062742 30.10.2009
(87) WO 2010/051439 2010/18 06.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 31.10.2008 US 262672
(54) • *AUTONOMOME BALANCE VON SERIEN-GESCHALTETEN LADUNGSSPEICHER-VORRICHTUNGEN*
• *AUTONOMOUS BALANCING OF SERIES CONNECTED CHARGE STORAGE DEVICES*
• *EQUILIBRAGE AUTONOME DE DISPOSI-TIFS ACCUMULATEURS DE CHARGE CONNECTÉS EN SÉRIE*
(71) International Battery, Inc., 6845 Snowdrift Road, Allentown, PA 18106, US
Gow, Phillipe H., 48 Spruce Street, Oakland, NJ 07436, US
(72) GOW, Phillipe, H., Oakland NJ 07436, US
BUONO, Robert, N., Oakland NJ 07436, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/02 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 9/02 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **2 353 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736696.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067298 28.09.2009
(87) WO 2010/055738 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008291422
(54) • *STATOR UND SPULE*
• *STATOR AND COIL*
• *STATOR ET BOBINE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WASHIZU, Shinichi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Hisanori, Aichi 471-8571, JP
KATO, Shinji, Aichi 471-8571, JP
OTAKE, Tomoyuki, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02P 5/50*** (11) **2 353 218 A2***
B23Q 5/10 ***G05B 19/416***
(25) De (26) De
(21) 09740116.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063731 20.10.2009
(87) WO 2010/063512 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008044341
(54) • *REGLERSTRUKTUR FÜR MEHRERE MECHANISCH GEKOPPELTE ANTRIEB-SEINHEITEN*
• *CONTROLLER STRUCTURE FOR MUL-TIPLE MECHANICALLY COUPLED DRIVE UNITS*
• *STRUCTURE DE RÉGULATEUR POUR PLUSIEURS UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT ACCOUPLÉES MÉCANIQUEMENT*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) SCHÖNHUBER, Josef, 83365 Nussdorf/Litzl-walchen, DE
KOHLER, Frieder, 83362 Lauter, DE
MAIER, Stefan, 83339 Chieming, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 353 219 A1***
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 09752654.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063821 10.11.2009
(87) WO 2010/056646 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113556 P
(54) • *ASYMMETRISCHE MEHRPEGEL-OUTPHA-SING-ARCHITEKTUR FÜR HF-VERSTÄR-KER*
• *AN ASYMMETRIC MULTILEVEL OUT-PHASING ARCHITECTURE FOR RF AMPLIFIERS*
• *ARCHITECTURE DE DÉPHASAGE À NIVEAUX MULTIPLES ASYMÉTRIQUE POUR AMPLIFICATEURS RF*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) DAWSON, Joel, L., Roslindale Massachusetts 02131, US
PERREAULT, David, J., Brookline Massachusetts 02246, US
CHUNG, SungWon, Cambridge Massachusetts 02139, US
GODOY, Philip, Hercules California 94547, US
HUANG, Everest, Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 353 220 A1***
H03F 3/00 ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 09792677.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057365 17.09.2009
(87) WO 2010/033735 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 212486
(54) • *AKTIVZEITABHÄNGIGE VORMAGNETISIERUNGSSTROMERZEUGUNG FÜR SCHALTKREISE MIT GESCHALTETER KAPAZITÄT*
• *ACTIVE-TIME DEPENDENT BIAS CURRENT GENERATION FOR SWITCHED-CAPACITOR CIRCUITS*
• *GÉNÉRATION DE COURANT DE POLARISATION DÉPENDANT DE LA DURÉE ACTIVE POUR CIRCUITS À CONDENSATEUR COMMUTÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Chun C., San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/00 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H04B 1/69 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 5/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 353 221 A2***
H04W 72/12 ***H04B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09825029.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2009/000186 04.11.2009
(87) WO 2010/053348 2010/19 14.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 04.11.2008 MY 0804394
(54) • *KOOPERATIVES DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES MESH-NETZWERK*
• *COOPERATIVE RELAYING DATA METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RELAIS COOPÉRATIF DE DONNÉES POUR RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ*
(71) Mimos Berhad, Technology Park of Malaysia Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) HAFIZAL Mohamad, 57000 Kuala Lumpur, MY
SAEED, Rashid Abdelhaleem, 57000 Kuala Lumpur, MY
AZIZUL RAHMAN Mohd Shariff, 57000 Kuala Lumpur, MY
BORHANUDDIN, Mohd Ali, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 353 222 A2***
H04B 7/06 ***H04J 11/00***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09792917.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058109 23.09.2009
(87) WO 2010/039561 2010/14 08.04.2010
(88) 01.07.2010
(30) 23.09.2008 US 99368 P
22.09.2009 US 564827
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON SENDEDIVERSITÄT FÜR DIE KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING TRANSMIT DIVERSITY FOR COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A FACILITER LA DIVERSITE D'EMISSION POUR DES COMMUNICATIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 353 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830580.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007150 02.12.2009
(87) WO 2010/064842 2010/23 10.06.2010
(88) 10.09.2010
(30) 02.12.2008 US 119357 P
26.01.2009 US 147172 P
03.03.2009 US 157183 P
29.04.2009 US 173601 P
22.09.2009 KR 20090089528
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DOWNLINK-SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNALS IN A DOWNLINK MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/36***

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/24 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 353 224 A2***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 09830573.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007135 02.12.2009
(87) WO 2010/064835 2010/23 10.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 02.12.2008 KR 20080120978
(54) • *KOOPERATIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN AUF CLUSTER-BASIS*
• *CLUSTER-BASED COOPERATIVE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE BASÉE SUR DES GRAPPES*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Eun Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-736, KR
KIM, Yu Seok, Seoul 156-825, KR
KIM, Yung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
KO, Eun Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-161, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04J 3/06***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/13***

H04B 10/04 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/04 → (51) ***H04B 10/12***

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/12***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/13***

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 353 225 A2***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 09829299.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006919 24.11.2009

(87) WO 2010/062092 2010/22 03.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008298940
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHTBAREN STRAHLEN SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN*
• *VISIBLE RAY COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR RAYONNEMENT VISIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOKOI, Atsuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, JP
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 10/04*** (11) **2 353 226 A2*** ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09829301.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006923 24.11.2009
(87) WO 2010/062094 2010/22 03.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008298941
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHTBAREN STRAHLEN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN*
• *VISIBLE RAY COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION APPARATUS, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR RAYONNEMENT VISIBLE, APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOKOI, Atsuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, JP
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire Y01 6JX, GB

---

(51) ***H04B 10/12*** ***H04B 10/04*** (11) **2 353 227 A2*** ***H04B 10/06***
(25) En (26) En
(21) 09816800.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058056 23.09.2009
(87) WO 2010/036715 2010/13 01.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 26.09.2008 US 239420
(54) • *HOCHDICHTE AKTIVE MODULARE OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT PUSH-RELEASE-MECHANISMUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *HIGH DENSITY ACTIVE MODULAR OPTOELECTRONIC DEVICE FOR USE WITH PUSH-RELEASE MECHANISM AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE MODULAIRE ACTIF HAUTE DENSITÉ POUR MÉCANISME DE LIBÉRATION PAR POUSSÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Optogig, Inc., 3645 Woodhead Drive, Northbrook, IL 60062, US
(72) MARGOLIN, Mark, Highland Park, IL 60035, US
MORETTI, Anthony, L., St. Charles, IL 60175, US
BUNIN, Gregory, Lake Zurich, IL 60047, US
MAKHLIN, Ilya, Wheeling, IL 60090, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***H04B 10/13*** (11) **2 353 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 09822406.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059787 07.10.2009
(87) WO 2010/047950 2010/17 29.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 21.10.2008 US 107251 P
23.09.2009 US 565680
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHUTZUMSCHALTUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN ETHERNET-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTION SWITCHING IN ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUTATION DE PROTECTION DANS DES RESEAUX OPTIQUES PASSIFS ETHERNET*
(71) Teknovus, Inc., 1351 Redwood Way, Petaluma, CA 94954, US
(72) GOSWAMI, Sanjay, Santa Rosa California 95404, US
DAVIS, Lawrence D., Petaluma CA 94954, US
BOYD, Edward W., Petaluma CA 94954, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 10/13*** ***H04B 10/00*** (11) **2 353 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 09822421.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060042 08.10.2009
(87) WO 2010/047969 2010/17 29.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 21.10.2008 US 107258 P
07.10.2009 US 574920
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFACHVERWEILEINHEITEN IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *SUPPORTING MULTI-DWELLING UNITS IN PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *DESSERTE D UNITÉS D HABITATION MULTIPLES DANS LES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS*
(71) Teknovus, Inc., 1351 Redwood Way, Petaluma, CA 94954, US
(72) KRAMER, Glen, Petaluma CA 94954, US
FEINSTEIN, Joshua L., Penngrove California 94951, US
HIRTH, Ryan E., Windsor CA 95492, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 10/13*** ***H04B 10/08*** (11) **2 353 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 09822465.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060899 15.10.2009
(87) WO 2010/048034 2010/17 29.04.2010
(88) 08.07.2010
(30) 21.10.2008 US 107255 P
14.10.2009 US 579209
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *PERFORMANCE MONITORING IN PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DANS LES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS*
(71) Teknovus, Inc., 1351 Redwood Way, Petaluma, CA 94954, US
(72) LI, Weidong, Rick, Saratoga California 95070, US
WOJTOWICZ, Jaroslaw, Santa Rosa CA 95405, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H04J 14/02*** (11) **2 353 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875151.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/063271 03.10.2008
(87) WO 2010/037423 2010/14 08.04.2010
(54) • *KANALLEISTUNGSREGELUNG IN EINER OPTISCHEN STRECKE*
• *CHANNEL POWER CONTROL IN AN OPTICAL LINK*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE CANAL DANS UNE LIAISON OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CALLAN, Paul Alexander, Loughborough Leicestershire LE11 3SG, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04B 10/20*** ***G02B 6/44*** (11) **2 353 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792522.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056880 15.09.2009
(87) WO 2010/044967 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105306 P
25.11.2008 US 323356
(54) • *VERTEILTE FASEROPTISCHE ARCHITEKTUREN MIT MEHREREN EBENEN*
• *MULTI-LEVEL DISTRIBUTED FIBER OPTIC ARCHITECTURES*
• *ARCHITECTURES DE FIBRES OPTIQUES DISTRIBUÉES MULTINIVEAU*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US
SCHNICK, Gary B., Granite Falls North Carolina 28630, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04B 10/20*** ***G02B 6/44*** (11) **2 353 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792602.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057128 16.09.2009
(87) WO 2010/044975 2010/16 22.04.2010

(30) 14.10.2008 US 105306 P
25.11.2008 US 323344
(54) • *VERFAHREN ZUR PORTABBILDUNG IN FASEROPTISCHEN NETZWERKEINRICHTUNGEN*
• *METHODS OF PORT MAPPING IN FIBER OPTIC NETWORK DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE MAPPAGE DE PORTS DANS DES DISPOSITIFS DE RÉSEAU À FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CONNER, Mark, E., Granite Falls North Carolina 28630, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04B 10/20*** (11) **2 353 234 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09792606.7 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057140 16.09.2009
(87) WO 2010/044976 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105306 P
25.11.2008 US 323385
(54) • *OPTISCHES VERBINDUNGSTERMINAL MIT PORTABBILDUNGSSCHEMA*
• *OPTICAL CONNECTION TERMINAL HAVING PORT MAPPING SCHEME*
• *TERMINAL DE CONNEXION OPTIQUE DISPOSANT D'UN SYSTÈME DE MAPPAGE DE PORTS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04B 10/20*** (11) **2 353 235 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09792642.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057244 17.09.2009
(87) WO 2010/044979 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105306 P
25.11.2008 US 323395
(54) • *FASEROPTISCHE NETZWERKARCHITEKTUR MIT OPTISCHEN VERBINDUNGSTERMINALS IN REIHENANORDNUNG*
• *FIBER OPTIC NETWORK ARCHITECTURE HAVING OPTICAL CONNECTION TERMINALS IN SERIES ARRANGEMENT*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU À FIBRES OPTIQUES DOTÉ DE TERMINAUX DE CONNEXION OPTIQUE DISPOSÉS DANS UN AGENCEMENT EN SÉRIE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 353 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876293.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/051317 17.11.2008
(87) WO 2010/056171 2010/20 20.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04W 24/04***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 24/06***

H04H 20/14 → (51) ***H04H 60/58***

H04H 60/37 → (51) ***H04H 60/58***

---

(51) ***H04H 60/58*** (11) **2 353 237 A1***
H04H 20/14 ***H04H 60/37***
(25) En (26) En
(21) 09752322.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064441 02.11.2009
(87) WO 2010/060740 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110853 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEITIDENTIFIKATION AUDIOVISUELLER WERBUNG IN EINEM DATENSTROM*
• *METHOD AND SYSTEM OF REAL-TIME IDENTIFICATION OF AN AUDIOVISUAL ADVERTISEMENT IN A DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION EN TEMPS RÉEL D'UNE PUBLICITÉ AUDIOVISUELLE DANS UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) DUXANS BARROBES, Helenca, E-28013 Madrid, ES
CONEJER OLESTI, David, E-28013 Madrid, ES
ANGUERA MIRO, Xavier, E-28013 Madrid, ES
URDAPILLETA ROY, Urtzi, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04H 60/72 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04H 60/74*** (11) **2 353 238 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 09752584.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062431 28.10.2009
(87) WO 2010/053803 2010/19 14.05.2010
(30) 28.10.2008 US 109077 P
29.10.2008 US 109277 P
(54) • *KAUF EINES IN EINEM RADIO IN EINEM FAHRZEUG GESPIELTEN MUSIKSTÜCKS*
• *PURCHASE OF A PIECE OF MUSIC BEING PLAYED ON A RADIO IN A VEHICLE*
• *ACHAT D'UN MORCEAU DE MUSIQUE LU AU MÊME MOMENT SUR LA RADIO D'UN VÉHICULE*
(71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) HONG, Leon, Sammamish WA 98075, US
MOINZADEH, Kamyar, Bellevue WA 98059, US
QUIMBY, David, Seattle WA 98104, US
GARRETT, Darrin, Kingston WA 98346, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 353 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826719.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064148 12.11.2009
(87) WO 2010/056817 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 199343 P
14.11.2008 US 199341 P
14.04.2009 US 386107 P
10.10.2009 US 587615 P
(54) • *VERTEILTE MEDIENZUGANGSSTEUERUNG (DMAC) FÜR AD-HOC-MOBILNETZWERKE*
• *DISTRIBUTED MEDIUM ACCESS CONTROL (DMAC) FOR MOBILE AD HOC NETWORKS*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS DE SUPPORTS DISTRIBUÉS (DMAC) POUR DES RÉSEAUX MOBILES AD HOC*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., P.O. Box 868 NHQ 01-719, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) GHANADAN, Reza, Berkeley Heights NJ 07922, US
HSU, Jessica, Washington DC 20003, US
LUO, Ming, Fairfax VA 22033, US
MO, Shaomin, Montville NJ 07045, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 353 240 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 08875287.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/065060 06.11.2008
(87) WO 2010/051845 2010/19 14.05.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEZENTRALISIERTE SYNCHRONISATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DECENTRALIZED SYNCHRONIZATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DÉCENTRALISÉE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 353 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825395.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063356 05.11.2009
(87) WO 2010/054050 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111671 P
09.12.2008 US 121157 P
(54) • *VARIABLE PHY-MARGE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON EINGANGSRAUSCHEN*
• *VARIABLE PHY MARGIN TO COMBAT INGRESS NOISE*
• *MARGE PHY VARIABLE POUR COMBATTRE LE BRUIT D'ENTRÉE*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) WARNER, Edward, San Diego California 92122, US
POPOLI, Robert, Rancho Palos Verdes California 90275, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 353 242 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 09741261.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062872 05.10.2009
(87) WO 2010/040700 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 245963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMATISCHEN UND PARITÄTSBIT-SOFT-SCHÄTZUNG*
• *SYSTEMATIC AND PARITY BIT SOFT ESTIMATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION NON STRICTE DE BITS DE PARITÉ ET SYSTÉMATIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMUF, Matthias, S-22237 Lund, SE
REIAL, Andres, S-21117 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 353 243 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 09786270.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006918 21.09.2009
(87) WO 2010/035103 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99341 P
30.09.2008 US 101288 P
14.07.2009 US 502506
(54) • *MEHRTRÄGER-BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG*
• *MULTIPLE CARRIER ACKNOWLEDGMENT SIGNALING*
• *SIGNALISATION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont CA 94539, US
LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11163660.1
11168917.0

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 353 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792482.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056733 11.09.2009
(87) WO 2010/030941 2010/11 18.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 12.09.2008 US 96588 P
10.09.2009 US 557437
(54) • *EFFIZIENTES IDENTIFIZIEREN DER SYSTEMSIGNALFORM BEI DER UPLINK-ÜBERTRAGUNG*
• *EFFICIENTLY IDENTIFYING SYSTEM WAVEFORM IN UPLINK TRANSMISSION*
• *SYSTÈME D IDENTIFICATION EFFICACE DE FORME D ONDE DANS UNE TRANSMISSION SENS MONTANT*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
WANG, I-Hsiang, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***G01V 1/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 353 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752047.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063184 03.11.2009
(87) WO 2010/053929 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112147 P
31.10.2009 US 610292
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ARQ-RÜCKMELDUNGSNACHRICHTENVERBESSERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ARQ FEEDBACK MESSAGE IMPROVEMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE AMÉLIORATION DE MESSAGE DE RÉTROACTION ARQ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DUAN, Quanzhu, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chun Woo, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Jong Ro, San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 353 246 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 09789443.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/032262 28.01.2009
(87) WO 2010/033260 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98606 P
08.10.2008 US 247935
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BESTÄTIGUNGSPAKETEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACKNOWLEDGEMENT PACKET TRANSMITTING AND RECEIVING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUET D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego CA 92121, US
TIAN, Qingjiang, San Diego CA 92121, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 353 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792866.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057907 22.09.2009
(87) WO 2010/034012 2010/12 25.03.2010
(88) 15.07.2010
(30) 22.09.2008 US 99029 P
21.09.2009 US 563694
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OVERHEAD-VERRINGERUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING OVERHEAD FOR COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE SURDEBIT DANS DES COMMUNICATIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04W 28/06***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 353 248 A1***
H04L 1/08 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08876529.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/088323 24.12.2008
(87) WO 2010/062295 2010/22 03.06.2010
(30) 31.10.2008 US 262573
(54) • *RELAIS MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ FÜR BROADCAST-ÜBERTRAGUNG*
• *INCREMENTAL REDUNDANCY RELAYS FOR BROADCAST TRANSMISSION*
• *RELAIS DE REDONDANCE INCRÉMENTALE POUR UNE TRANSMISSION DE DIFFUSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 353 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783516.9 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062571 29.09.2009
(87) WO 2010/046202 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 106958 P
(54) • *SOUNDING-KANALVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SOUNDING CHANNEL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SONDAGE DE CANAL*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) CHUN, Joon Hwa, Irving, TX 75039, US
KANG, Jian Feng, Beijing P.R.C. 100039, CN
LI, Shaohua, Haidian District Beijing, CN
LI, Zexian, FI-02280 Espoo, FI
MALKOV, Andrei, FI-25130 Muurla, FI
QI, Xin, Haidian District Beijing 100094, CN
WANG, Shu Shaw, Arlington, TX 76012, US

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 9/12***

(51) ***H04L 9/12*** ***H04L 7/00*** (11) **2 353 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826332.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2009/000191 12.11.2009
(87) WO 2010/056106 2010/20 20.05.2010
(88) 10.09.2010
(30) 14.11.2008 MY 0804590
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON KRYPTOGRAPHIEGERÄTEN ZUR GSM-SPRACHKANALVERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF CRYPTOGRAPHIC DEVICES FOR GSM VOICE CHANNEL ENCRYPTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS CRYPTOGRAPHIQUES POUR CHIFFREMENT DE CANAUX VOCAUX GSM*
(71) Mimos Berhad, Technology Park of Malaysia Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) WIRA, Firdaus, Bin, Haji, Yaakob, 57000 Kuala Lumpur, MY
AZHAR, Bin, Abu, Talib, 57000 Kuala Lumpur, MY
AHMAD, Raif, Bin, Mohamed, Noor, Beg, 57000 Kuala Lumpur, MY
RAJA, Mohd, Faud, Tengku, Aziz, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H04L 9/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 353 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778224.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006295 31.08.2009
(87) WO 2010/057546 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116741 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG UND GENERIERUNG EINER VERSCHLÜSSELTEN WERTMARKE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR VERIFYING AND FOR GENERATING AN ENCRYPTED TOKEN AND METHODS FOR SAME*
• *APPAREIL DE VÉRIFICATION ET DE GÉNÉRATION D'UN JETON CRYPTÉ ET PROCÉDÉS POUR CELUI-CI*
(71) NERO AG, Im Stoeckmaedle 13-15, 76307 Karlsbad, DE
(72) BISTER, Daniel, 76275 Ettlingen, DE
FANGMEIER, Jens, 76228 Karlsruhe, DE
ECKLEDER, Andreas, 76316 Malsch, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 353 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875267.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064887 03.11.2008
(87) WO 2010/060457 2010/22 03.06.2010
(54) • *KORREKTUR VON VERGEBÜHRUNGSSTEUERINFORMATIONEN GEWÄHRLEISTENDE VERGEBÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *CHARGING CONTROL PROVIDING CORRECTION OF CHARGING CONTROL INFORMATION*
• *RÉGLAGE DE FACTURATION ASSURANT UNE CORRECTION D'INFORMATIONS DE RÉGLAGE DE FACTURATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
SCHRAMM, Mirko, 13187 Berlin, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 353 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778973.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/050712 22.01.2009
(87) WO 2010/052028 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08105750
07.01.2009 EP 09100020
(54) • *TRÄGER-ETHERNET-DIENSTSCHUTZ ZWISCHEN NETZEN*
• *INTER-NETWORK CARRIER ETHERNET SERVICE PROTECTION*
• *PROTECTION DE SERVICE CARRIER ETHERNET ENTRE RÉSEAUX*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ALON, Zehavit, 43272 St. Raanana, IL
SPRECHER, Nurit, 49752 St. Petach Tikva, IL

H04L 12/26 → (51) ***G06F 11/34***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/26*** (11) **2 353 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 09831106.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066550 03.12.2009
(87) WO 2010/065719 2010/23 10.06.2010
(88) 16.09.2010
(30) 05.12.2008 US 329115
(54) • *KOMMUNIKATIONSAUSFALL UND -RÜCKFALL ZWISCHEN EINEM ROUTER UND EINEM NETZWERKSCHALTER*
• *FAILOVER AND FAILBACK OF COMMUNICATION BETWEEN A ROUTER AND A NETWORK SWITCH*
• *BASCULEMENT ET REPRISE D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN ROUTEUR ET UN COMMUTATEUR DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GUNUKULA, Naveen, Sunnyvale CA 96089, US
PUTHENPARAMBIL, Jeslin, San Jose CA 95148, US
NGUYEN, Son, San Jose CA 95132, US
LIM, Byung, Fremont CA 94536, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***G01V 1/04***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/42*** (11) **2 353 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788387.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2009/000319 11.09.2009
(87) WO 2010/030192 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 NO 20083912
(54) • *EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ERHÖHTER BETRIEBSSICHERHEIT EINES INSTRUMENTATIONSSCHLEIFENSYSTEMS*
• *A DEVICE AND SYSTEM PROVIDING INCREASED OPERATIONAL SAFETY OF AN INSTRUMENTATION LOOP SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME FOURNISSANT UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE BOUCLE D'INSTRUMENTATION*
(71) Autronica Fire And Security As, Haakon VII's gt. 4, 7483 Trondheim, NO
(72) TEIG, Øyvind, N-7014 Trondheim, NO
VANNEBO, Per, Johan, N-7050 Trondheim, NO
(74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/24*** (11) **2 353 256 A1*** ***H04L 12/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748387.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051726 15.09.2009
(87) WO 2010/034920 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 FR 0856527
(54) • *BESTIMMUNG UND VERWALTUNG VON VIRTUELLEN NETZWERKEN*
• *DETERMINATION AND MANAGEMENT OF VIRTUAL NETWORKS*
• *DETERMINATION ET GESTION DE RESEAUX VIRTUELS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LATTMANN, Joël, F-77420 Champs sur Marne, FR

NATAF, Sarah, F-75010 Paris, FR
FERRAHI, Fatima, F-75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 353 257 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 09759795.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054882 03.11.2009
(87) WO 2010/052644 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111364 P
16.10.2009 US 580530
(54) • *MULTICAST- UND BIDIREKTIONALE UNICAST-SIGNALISIERUNG IN EINZELWURZEL-MEHRPUNKTDIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON RSVP-TE*
• *MULTICAST AND BIDIRECTIONAL UNICAST SIGNALING IN SINGLE ROOT MULTIPOINT SERVICES USING RSVP-TE*
• *SIGNALISATION EN MULTIDIFFUSION ET EN UNIDIFFUSION BIDIRECTIONNELLE DANS DES SERVICES MULTIPOINT À RACINE UNIQUE UTILISANT RSVP-TE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TREMBLAY, Benoit, Laval Québec H7Y 1G2, CA
KERN, András, HU 1115 Budapest, HU
TAKÁCS, Attila, HU-1195 Budapest, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 353 258 A1***
G06K 17/00 ***H04M 1/00***
H04W 92/08
(25) En (26) En
(21) 09827415.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063975 31.07.2009
(87) WO 2010/058634 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 GB 0821236
(54) • *CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *CLIENT - SERVER COMMUNICATIONS IN MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE*
• *COMMUNICATIONS CLIENT-SERVEUR DANS UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) DONG, Olivier, Reading Berkshire RG20TD, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 353 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785690.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051248 24.09.2009
(87) WO 2010/035037 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99733 P
(54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNG*
• *MESSAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE MESSAGE*
(71) Bloxx Limited, Geddes House, Kirkton North Livingston EH54 6GU, GB
(72) MURPHY, John Paul, West Lothian Edinburgh, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 353 260 A1***
H04W 8/22
(25) En (26) En
(21) 09827077.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001647 19.11.2009
(87) WO 2010/057297 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116793 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG OPAKER PRÄSENZANZEIGEN IN EINEM PRÄSENZDIENST*
• *APPARATUS, AND AN ASSOCIATED METHOD, FOR PROVIDING AND USING OPAQUE PRESENCE INDICATIONS IN A PRESENCE SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR FOURNIR ET UTILISER DES INDICATIONS DE PRÉSENCE OPAQUES DANS UN SERVICE DE PRÉSENCE*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BELLS, Matthew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
KLASSEN, Gerhard D ., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
MCCOLGAN, Brian Edward, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 353 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 09830604.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007227 04.12.2009
(87) WO 2010/064866 2010/23 10.06.2010
(88) 21.10.2010
(30) 05.12.2008 KR 20080123383
29.01.2009 KR 20090006850
(54) • *IPTV-DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR STATIONÄRE UND MOBILE GERÄTE*
• *IPTV SERVICE PROVISION METHOD AND SYSTEM FOR FIXED AND MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES IPTV POUR DISPOSITIFS FIXES ET MOBILES*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Jun Hyung, Yeongtong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung Oh, Yeongtong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
JUNG, Bo Sun, Yeongtong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KEUM, Ji Eun, Yeongtong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Ho Yeon, Yeongtong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 353 262 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09756569.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007287 02.11.2009
(87) WO 2010/052539 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265220
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OFDM-KANALSCHÄTZUNG*
• *OFDM CHANNEL ESTIMATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (MROF)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Cary NC 27519, US
KOORAPATY, Havish, Cary NC 27513, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 353 263 A1***
H04L 27/00 ***H04B 1/69***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 09793347.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059894 07.10.2009
(87) WO 2010/042655 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103503 P
02.10.2009 US 572876
(54) • *CODES UND PRÄAMBELN FÜR EINTRÄGER- UND OFDM-ÜBERTRAGUNGEN*
• *CODES AND PREAMBLES FOR SINGLE CARRIER AND OFDM TRANSMISSIONS*
• *CODES ET PRÉAMBULES POUR TRANSMISSIONS MONOPORTEUSE ET MROF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/00 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 353 264 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 08876305.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/051411 05.12.2008
(87) WO 2010/064968 2010/23 10.06.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE

MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 353 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751954.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002473 16.10.2009
(87) WO 2010/043871 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 GB 0818989
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *A TELECOMMUNICATIONS METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) University Court of Glasgow Caledonian University, Cowcaddens Road, Glasgow G4 OBA, GB
(72) STEWART, Brian, Glasgow G4 OBA, GB
MCMEEKIN, Scott, Glasgow G4 OBA, GB
LIU, Pingyu, Glasgow G4 OBA, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 353 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792913.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058100 23.09.2009
(87) WO 2010/039554 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99407 P
22.09.2009 US 564619
(54) • *EFFIZIENTES MULTIPLEXEN VON REFERENZSIGNAL UND DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *EFFICIENT MULTIPLEXING OF REFERENCE SIGNAL AND DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MULTIPLEXAGE EFFICACE DE DONNEES ET DE SIGNAUX DE REFERENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 29/04 → (51) ***H04W 40/02***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 353 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875198.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064006 17.10.2008
(87) WO 2010/043266 2010/16 22.04.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KOPIEREN VON INHALT ZWISCHEN SERVERN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COPYING CONTENT BETWEEN SERVERS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COPIER UN CONTENU ENTRE DES SERVEURS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HARUNA, Adamu, FIN-33540 Tampere, FI
ROHNERT, Hans, 81543 München, DE
SEDLACEK, Ivo, 66434 Kurim, CZ
ÖRDÖGH, Zoltan, L4Z3S2 Mississauga, Ontario, CA

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 353 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875262.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064857 03.11.2008
(87) WO 2010/060452 2010/22 03.06.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM WEITERLEITEN VON CAMEL-BEZOGENEN NACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RELAYING CAMEL RELATED MESSAGES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A RELAYER DES MESSAGES CAMEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JANOSI, Laszlo, H-1048 Budapest, HU
MOLNAR, Attila, Göd Kálmán U. 30, HU
PASZTOR, Andras, 1024 Budapest, HU

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 353 269 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875627.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/001581 07.11.2008
(87) WO 2010/052378 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MEHRERE DIENSTE DURCH EINEN MOBILENDGERÄTEBENUTZER UND DIESBEZÜGLICHE SICHERE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ACCESSING A PLURALITY OF SERVICES BY A MOBILE TERMINAL USER, AND RELATED SECURE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL MOBILE À UNE PLURALITÉ DE SERVICES ET DISPOSITIF SÉCURISÉ ASSOCIÉ*
(71) Mobile TAG, 40 rue Madeleine Michelis, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) SURACE, Domenico, F-75011 Paris, FR
GOUBLY, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
VULIN Thomas, F-75010 Paris, FR
RDISSI, Samy, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
REANT Gilles, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 353 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736448.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002317 29.09.2009
(87) WO 2010/038011 2010/14 08.04.2010
(88) 04.11.2010
(30) 30.09.2008 GB 0817947
(54) • *VERBESSERTE DATENKOMPRIMIERUNG*
• *IMPROVED DATA COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE DONNÉES AMÉLIORÉE*
(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) BARDEN, Richard, Cambridge CB4 1DZ, GB
(74) Oliver, Suzanne, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 8/08*** (11) **2 353 271 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 09752736.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007715 28.10.2009
(87) WO 2010/063348 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 10820986
(54) • *SICHERE TUNNELHERSTELLUNG BEI ANSCHLUSS ODER HANDOVER AN EIN ZUGANGSNETZ*
• *SECURE TUNNEL ESTABLISHMENT UPON ATTACHMENT OR HANDOVER TO AN ACCESS NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT D'UN TUNNEL SÉCURISÉ LORS DU RATTACHEMENT OU DU TRANSFERT À UN RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
IKEDA, Shinkichi, Osaka 571-8501, JP
ARAMAKI, Takashi, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 353 272 A1*** ***H04L 12/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753148.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051831 28.09.2009
(87) WO 2010/037955 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856580
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ENTITÄTEN AM URSPRUNG VON FLUKTUATIONEN IN EINEM NETZWERKVERKEHR*
• *METHOD FOR CHARACTERISING ENTITIES AT THE ORIGIN OF FLUCTUATIONS IN A NETWORK TRAFFIC*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION D'ENTITES A L'ORIGINE DE VARIATIONS DANS UN TRAFIC RESEAU*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VEYSSET, Franck, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
ANSEL, Pierre, F-92120 Montrouge, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 353 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761071.1 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063811 10.11.2009
(87) WO 2010/054354 2010/19 14.05.2010
(88) 29.12.2010
(30) 10.11.2008 US 112873 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SIP-SITZUNGSRICHTLINIE UNTER VERWENDUNG EINER EXISTIERENDEN AUTORISIERUNGSARCHITEKTUR UND VON EXISTIERENDEN PROTOKOLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING SIP SESSION POLICY USING EXISTING AUTHORIZATION ARCHITECTURE AND PROTOCOLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE D UNE POLITIQUE DE SESSION SIP À L AIDE DE L ARCHITECTURE D AUTORISATION ET DES PROTOCOLES D AUTORISATION EXISTANTS*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
ALLEN, Andrew, Mundelein Illinois 60060, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy California 95376, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/12*** (11) **2 353 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779526.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056224 22.05.2009
(87) WO 2010/063497 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 325674
(54) • *MOBILSTATION UND ANWENDUNGSSERVER ZUM BEREITSTELLEN EINES DIENSTES FÜR DIE MOBILSTATION UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *MOBILE STATION AND APPLICATION SERVER FOR PROVIDING A SERVICE TO THE MOBILE STATION AND OPERATION METHODS FOR THE SAME*
• *STATION MOBILE ET SERVEUR D'APPLICATIONS POUR FOURNIR UN SERVICE À LA STATION MOBILE ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION POUR CEUX-CI*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LI, Stefan, S-224 57 Malmö, SE
SANGBERG, Troed, S-211 54 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 353 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 09817271.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059885 30.07.2009
(87) WO 2010/037582 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 EP 08300274
(54) • *NETZWERKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER IPTV-SITZUNG*
• *NETWORK DEVICE AND METHOD FOR SETTING UP AN IPTV SESSION*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D UNE SESSION IPTV*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-92648 Boulogne cedex, FR
STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne cedex, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04S 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** ***H04W 84/14*** (11) **2 353 276 A1*** ***H04W 40/00*** ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08875857.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/054708 10.11.2008
(87) WO 2010/052523 2010/19 14.05.2010
(54) • *SCHICHTÜBERGREIFENDE DIENSTENTDECKUNG FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *CROSS LAYER SERVICE DISCOVERY FOR WIRELESS NETWORKS*
• *DÉCOUVERTE DE SERVICE INTERCOUCHES POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FIN-02330 Espoo, FI
KASSLIN, Mika, FIN-02770 Espoo, FI
MARIN, Janne, FIN-02201 Espoo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 353 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768166.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052158 10.11.2009
(87) WO 2010/052441 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 FR 0806252
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN EINER MENGE VON SOFTWAREMODULEN EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS, DAS ALS CLUSTER VON SERVERN VERTEILT IST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING A SET OF SOFTWARE MODULES OF A COMPUTING SYSTEM DISTRIBUTED AS A CLUSTER OF SERVERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN ENSEMBLE DE MODULES LOGICIELS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE EN GRAPPE DE SERVEURS*
(71) Active Circle, Rue Henri Becquerel, 56000 Vannes, FR
(72) VINAY, Dominique, F-92140 Clamart, FR
LAMBERT, Loïc, F-56370 Le tour du Parc, FR
MOTET, Philippe, F-91430 Igny, FR
DAVID, Soazig, F-56400 Plumergat, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/04*** (11) **2 353 278 A1*** ***H04W 48/18*** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755961.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051889 05.10.2009
(87) WO 2010/040938 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856796
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES BENUTZERS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING A USER IN A TELECOMMUNICATION NETWORK, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
MOUQUET, Antoine, F-92400 Courbevoie, FR
DOREE, José, F-22300 Lannion, FR
MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 353 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 09825293.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063034 03.11.2009
(87) WO 2010/053887 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 264923
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT FOR A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *GESTION D'ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Communications, Inc., 1001 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) CASPI, Rami, Sunnyvale California 94087, US
BLOHM, Jeffrey, Portola Valley California 94028, US
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04W 4/02*** ***G08B 6/00*** (11) **2 353 280 A1*** ***G01C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09828685.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050815 13.10.2009
(87) WO 2010/061043 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 315135
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHODS RELEVANT TO ELECTRONIC DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ADAPTÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB

(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04M 1/22 → (51) ***G06F 3/02***

H04M 1/23 → (51) ***G06F 3/02***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 353 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776643.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003663 22.05.2009
(87) WO 2010/057541 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 277079
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄTS UND MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD OF OPERATING A MOBILE ELECTRONIC DEVICE AND MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EKSTRAND, Fredrik, S-211 55 Malmö, SE
KRETZ, Martin, S-223 52 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 353 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786415.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052368 04.06.2009
(87) WO 2010/064152 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 327198
(54) • *STEUERUNG VON KLANGEIGENSCHAFTEN VON HINWEISMELODIEN, DIE DEN EMPFANG VON NACHRICHTEN SIGNALISIEREN, ALS REAKTION AUF INHALT DER NACHRICHTEN*
• *CONTROLLING SOUND CHARACTERISTICS OF ALERT TUNES THAT SIGNAL RECEIPT OF MESSAGES RESPONSIVE TO CONTENT OF THE MESSAGES*
• *COMMANDE DES CARACTÉRISTIQUES SONORES DES SONNERIES D AVERTISSEMENT SIGNALANT LA RÉCEPTION DE MESSAGES EN FONCTION DU CONTENU DES MESSAGES*
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) BACKLUND, Erik Johan Vendel, S-253 73 Grantofta, SE
KRISTENSSON, Andreas, S-211 28 Malmö, SE
ARONSSON, Pär-Anders, 214 24 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 5/02*** (11) **2 353 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789654.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/043254 08.05.2009
(87) WO 2010/047849 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254552
(54) • *SETZEN DER MOBILGERÄTE-BETRIEBSART UNTER VERWENDUNG VON NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *SETTING MOBILE DEVICE OPERATING MODE USING NEAR FIELD COMMUNICATION*
• *ETABLISSEMENT D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) JOHNSON, Philip, Marc, Durham NC 27713, US
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***H04M 3/487*** ***H04M 15/02*** ***H04W 76/02*** (11) **2 353 284 A2*** ***G06Q 30/00*** ***H04W 4/24***
(25) En (26) En
(21) 09827067.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2009/000146 29.05.2009
(87) WO 2010/057281 2010/21 27.05.2010
(88) 22.07.2010
(30) 18.11.2008 BR PI0804908
(54) • *SYSTEM FÜR SUBVENTIONIERTE TELEFONANRUFE*
• *SYSTEM OF SUBSIDIZED PHONE CALLS*
• *SYSTÈME D'APPELS TÉLÉPHONIQUES SUBVENTIONNÉS*
(71) Abulasan, Ana Paula Ameruso, Rua Br. Castro Lima 52 - Apto. 71 Bloco 1/B Real parque, São Paulo - SP, BR
(72) SCHIFFLER, Jean-Marc, Cep: 0455-300 São Paulo - SP, BR
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 353 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787309.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054226 24.07.2009
(87) WO 2010/016041 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 08.08.2008 US 87448 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON COMMUNITY-ANRUFEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD TO MANAGE COMMUNITY CALLS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'APPELS DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOURYA, Manoj, Fremont CA 94539, US
KALONJI, Ndiata, F-35136 Saint Jacques De La Lande, FR

H04M 15/02 → (51) ***H04M 3/487***

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 353 286 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 09771597.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000237 30.11.2009
(87) WO 2010/064894 2010/23 10.06.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.12.2008 NL 1036258
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON TINTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRINTING INKS ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES ENCRES SUR UN SUBSTRAT*
(71) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) VAN DE WALL, Wilhelmus, Josephus, Alex, NL-5591 CS Heeze, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04N 5/14 → (51) ***G11B 27/28***

H04N 5/202 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 353 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875257.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064816 31.10.2008
(87) WO 2010/049005 2010/18 06.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND DIGITALE BILDGEBUNGSANWENDUNG ZUR AUSWAHL EINER FOKUSEINSTELLUNG MIT NORMIERTER LEISTUNGSZIFFER*
• *A METHOD AND DIGITAL IMAGING APPLIANCE FOR SELECTING A FOCUS SETTING WITH A NORMALIZED FIGURE-OF-MERIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE NUMÉRIQUE POUR SÉLECTIONNER UN RÉGLAGE DE MISE AU POINT À L'AIDE D'UN FACTEUR DE MÉRITE NORMALISÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) POLLARD, Stephen, Bristol Buckinghamshire BS34 8QZ, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04B 7/24*** (11) **2 353 288 A2*** ***H04W 4/02***
(25) En (26) En
(21) 09827941.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060479 13.10.2009
(87) WO 2010/059313 2010/21 27.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 19.11.2008 US 273771
(54) • *EINGEBETTETE DRAHTLOSANTENNE FÜR NETZWERK-TV*
• *EMBEDDED WIRELESS ANTENNA FOR NETWORK TV*
• *ANTENNE SANS FIL INTÉGRÉE POUR TÉLÉVISEUR EN RÉSEAU*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) JING, Xiangpeng, San Diego California 92129, US
LIU, Aixin, San Diego California 92127, US
NGUYEN, Djung, San Diego California 92130, US
PATIL, Abhishek, San Diego California 92122, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/445*** ***H04H 60/72*** (11) **2 353 289 A2***
(25) En (26) En

(21) 09830574.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007136 02.12.2009
(87) WO 2010/064836 2010/23 10.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 03.12.2008 KR 20080121674
(54) • *LEITFADEN-ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN RUNDFUNKDIENST*
• *SERVICE GUIDE TRANSMISSION/RECEPTION METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'UN GUIDE DE SERVICES POUR UN SERVICE DE DIFFUSION*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Jong Hyo, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Bo Sun, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Sung Oh, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook Heui, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04N 5/57 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 353 290 A1***
H04N 5/74 ***G09F 15/00***
G06F 1/16 ***F16B 13/02***
F16B 13/04 ***F16B 21/06***
F16B 21/16
(25) En (26) En
(21) 09744126.5 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064076 26.10.2009
(87) WO 2010/052148 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 TR 200808450
(54) • *LÖSBARE EINRASTVERBINDUNG EINES FRONTPLATTENELEMENTS MIT EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *RELEASABLE SNAP-LOCK CONNECTION OF A FRONT PANEL ELEMENT TO AN IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *CONNEXION À VERROUILLAGE LIBÉRABLE D'UN ÉLÉMENT DE PANNEAU AVANT SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AVCI, Serdal, Korkut, 34950 Istanbul, TR
AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, TR
GURSES, Aylin, 34950 Istanbul, TR
MERT, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
URHAN, Neslihan, 34950 Istanbul, TR

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 353 291 A1***
H04N 9/00 ***H04N 5/57***
H05B 37/00 ***G02F 1/13357***
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 09787338.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054291 01.10.2009
(87) WO 2010/041172 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08166188
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG, VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LEUCHTDIODENARRAYS DER ANZEIGEANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MATRICE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUYNEEL, Filip, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOEBEECK, Christophe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Alfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEYNAEVE, Dirck, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 353 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778721.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006933 21.09.2009
(87) WO 2010/034505 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08290901
(54) • *CLIENT-KONFIGURATION UND VERWALTUNG FÜR SCHNELLEN KANALWECHSEL VON MULTIMEDIADIENSTEN*
• *CLIENT CONFIGURATION AND MANAGEMENT FOR FAST CHANNEL CHANGE OF MULTIMEDIA SERVICES*
• *CONFIGURATION ET GESTION DE CLIENT POUR CHANGEMENT DE CANAL RAPIDE DE SERVICES MULTIMÉDIA*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KISEL, Andrey, Berkshire SL 6 8 DH, GB
ROBINSON, Dave Cecil, Wiltshire SN8 2NP, GB
BEECROFT, Peter, Cambridge GB23 7ZW, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04H 60/74***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 353 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 09824484.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054915 05.11.2009
(87) WO 2010/052661 2010/19 14.05.2010
(30) 09.11.2008 US 267592
(54) • *VIDEOKAMERASYSTEM UND VERFAHREN MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER*
• *EXTENDED LIFE VIDEO CAMERA SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAMÉRA VIDÉO À DURÉE DE VIE PROLONGÉE*
(71) Essence Security International Ltd. (E.S.I.), P.O.Box 2073, 46120 Herzliya, IL
(72) AMIR, Haim, 47210 Ramat Hasharon, IL
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 353 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 08810077.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/066022 29.08.2008
(87) WO 2010/023769 2010/09 04.03.2010
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, KODIERUNGSEINRICHTUNG UND KODIERUNGSPROGRAMM ZUM KODIEREN EINES VERSCHACHTELTEN BILDS*
• *ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND ENCODING PROGRAM FOR ENCODING INTERLACED IMAGE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE POUR CODER UNE IMAGE ENTRELACÉE*
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) TAKADA, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 353 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748004.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063304 04.11.2009
(87) WO 2010/054011 2010/19 14.05.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.11.2008 US 264892
(54) • *SOFTWARE-VIDEOTRANSCODER MIT GPU-BESCHLEUNIGUNG*
• *SOFTWARE VIDEO TRANSCODER WITH GPU ACCELERATION*
• *TRANSCODEUR VIDÉO LOGICIEL AVEC ACCÉLÉRATION GPU*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
(72) SCHMIT, Michael, L., Sunnyvale CA 94088, US
MEEYAKHAN RAWTHER, Rajy, Sunnyvale CA 94088, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 353 296 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 09752548.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059162 01.10.2009
(87) WO 2010/039915 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 245216
(54) • *VERTEILTE AUDIO- UND VIDEOVERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED AUDIO AND VIDEO PROCESSING*
• *TRAITEMENT AUDIO ET VIDÉO RÉPARTI*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
(72) CHAN, Alex, C., Auburn MA 01501, US
ARORA, Gaurav, Northborough MA 01532, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 9/00 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 9/75*** (11) **2 353 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 09775319.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2009/001047 05.11.2009
(87) WO 2010/052716 2010/19 14.05.2010
(88) 01.07.2010
(30) 05.11.2008 US 193205 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHROMASCHLÜSSELVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHROMA-KEY PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INCRUSTATION COULEUR*
(71) Carmi, Shachar, 4 Yael Street, 64372 Tel-Aviv, IL
(72) Carmi, Shachar, 64372 Tel-Aviv, IL
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 353 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876093.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000695 07.11.2008
(87) WO 2010/052741 2010/19 14.05.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON VISUELLEN MEHRANSICHT-3D-INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING MULTI-VIEW 3D VISUAL CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À PRODUIRE DES CONTENUS VISUELS 3D À VUES MULTIPLES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOLLANO, Gianmario, I-10148 Torino, IT
ETTORRE, Donalto, I-10148 Torino, IT
SPINNATO, Davide, I-10098 Rivoli (TO), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 353 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 09824929.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004044 21.07.2009
(87) WO 2010/053246 2010/19 14.05.2010
(88) 31.03.2011
(30) 04.11.2008 KR 20080108893
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES STEREOSKOPISCHEN BILDES SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DARAUF BASIERENDEN STEREOSKOPISCHEN BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING STEREOSCOPIC IMAGE, AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING STEREOSCOPIC IMAGE BASED ON THE SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES ET APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES LES UTILISANT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) YUN, Kugjin, Daejon 305-358, KR
LEE, Bongho, Daejon 305-250, KR
LEE, Hyun, Daejon 302-120, KR
LEE, Gwangsoon, Daejon 305-250, KR
HUR, Namho, Daejon 305-325, KR
KIM, Jinwoong, Daejon 305-761, KR
LEE, Soo-In, Daejon 302-120, KR
KIM, Sung-Hoon, Daejon 302-726, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 353 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801376.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000342 03.10.2008
(87) WO 2010/037385 2010/14 08.04.2010
(54) • *FÜR LINKS- UND RECHTSOHRBENUTZUNG AUSLEGBARES VERDRAHTETES HEADSET*
• *A WIRED HEADSET ADAPTABLE FOR LEFT AND RIGHT EAR USE*
• *ENSEMBLE ÉCOUTEUR FILAIRE AJUSTABLE POUR UTILISATION AVEC L'OREILLE GAUCHE ET DROITE*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) HAGBERG, Ola, SE-218 37 Bunkeflostrand, SE
BIRCH, Ole, DK-2850 Naerum, DK
JAKOBSEN, Kim, Ziersen, DK-2450 Kobenhavn SV, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 1/34*** (11) **2 353 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792827.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057792 22.09.2009
(87) WO 2010/042312 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249033
(54) • *SCHALLDURCHFÜHRUNG*
• *DUCTING SOUND*
• *PROPAGATION ACOUSTIQUE PAR CONDUITS*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) ROSEN, Michael, D., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04R 1/34 → (51) ***H04R 1/28***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 353 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 09822855.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062129 26.10.2009
(87) WO 2010/048635 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108426 P
(54) • *AKUSTICHE SPRACHAKTIVITÄTSERFASSUNG (AVAD) FÜR ELEKTRONISCHE SYSTEME*
• *ACOUSTIC VOICE ACTIVITY DETECTION (AVAD) FOR ELECTRONIC SYSTEMS*
• *DÉTECTION ACOUSTIQUE D ACTIVITÉ VOCALE (AVAD) POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES*
(71) Aliphcom, Inc., 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) PETIT, Nicolas, San Francisco, CA 94103, US
BURNETT, Gregory, San Francisco, CA 94103, US
JING, Zhinian, San Francisco, CA 94103, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04R 3/00 → (51) ***G10L 11/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 353 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868515.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066575 02.12.2008
(87) WO 2009/083372 2009/28 09.07.2009
(88) 17.12.2009
(54) • *MODULARES HÖRGERÄT*
• *MODULAR HEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDITIF MODULAIRE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) PROBST, Daniel, CH-8008 Zürich, CH
HUG, Roland, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Troesch, Jacques J., et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04S 1/00*** ***H04W 52/02*** (11) **2 353 304 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09775038.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066389 02.12.2009
(87) WO 2010/065622 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 119318 P
01.12.2009 US 628824
(54) • *DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *DISCONTINUOUS TRANSMISSION IN A WIRELESS NETWORK*
• *TRANSMISSION DISCONTINUE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WANG, Min, San Diego CA 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasanipalai, San Diego CA 92121-1714, US
PATWARDHAN, Ravindra M., San Diego CA 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego CA 92121-1714, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 353 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753036.4 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007971 07.11.2009
(87) WO 2010/054780 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056704
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ABWÄRTSKOMPATIBLEN TONFORMATES*
• *METHOD FOR GENERATING A DOWNWARD-COMPATIBLE SOUND FORMAT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FORMAT SONORE À COMPATIBILITÉ DESCENDANTE*
(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) STOLL, Gerhard, 85406 Zolling, DE
GROH, Jens, 80807 München, DE
LINK, Martin, 82131 Gauting, DE

DEIGMÖLLER, Jörg, 80807 München, DE
RUNOW, Bernfried, 78532 Tuttlingen, DE
KEIL, Martin, 81543 München, DE
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 353 306 A1***
G08C 17/02 ***H04W 12/06***
H04W 4/22
(25) En (26) En
(21) 09829908.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001720 26.11.2009
(87) WO 2010/063095 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328206
(54) • *MOBIL-ETIKETT-LOKALDATENMELDE-SYSTEM*
• *MOBILE TAG LOCAL DATA REPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALEMENT DE DONNÉES LOCALES DE MARQUEURS MOBILES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) STEER, David, Nepean Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04W 4/02 → (51) ***H04M 1/02***

H04W 4/02 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 353 307 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09827684.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006399 03.11.2009
(87) WO 2010/058919 2010/21 27.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 24.11.2008 US 117272 P
15.01.2009 KR 20090003409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN PERSONALISIERTER RUNDFUNKDATEN AUF BASIS EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PERSONAL BROADCASTING DATA BASED ON PEER-TO-PEER COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE DIFFUSION PERSONNELLE EN FONCTION D'UNE COMMUNICATION ENTRE HOMOLOGUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
YU, Hee-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
CHAPALAMADUGU, Akhil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 353 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826475.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/043802 13.05.2009
(87) WO 2010/056395 2010/20 20.05.2010
(88) 19.05.2011
(30) 14.11.2008 US 270957
(54) • *IN MMS EINGEBETTETE STATIONÄRE WERBUNGEN*
• *EMBEDDED ADS IN MMS STATIONARY*
• *ANNONCES PUBLICITAIRES INCLUSES DANS MMS STATIONNAIRE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) COX, Mary, M., Raleigh NC 27617, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 4/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/12 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 353 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792297.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056163 08.09.2009
(87) WO 2010/033398 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99097 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON KURZNACHRICHTENDIENST- UND ERGÄNZUNGSDIENSTENACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SHORT MESSAGE SERVICE AND SUPPLEMENTARY SERVICES MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE MESSAGES DU SERVICE DE MESSAGES COURTS ET DE SERVICES SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) AGHILI, Behrouz, Commack New York 11725, US
WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 4/24 → (51) ***H04M 3/487***

H04W 8/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 8/04 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 353 310 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09774732.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054836 30.10.2009
(87) WO 2010/055436 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 269554
(54) • *SITZUNGSKONTINUITÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON GLEICHZEITIGEN ENDGERÄTEZUGRIFFEN*
• *SESSION CONTINUITY FOR SUPPORT OF SIMULTANEOUS TERMINAL ACCESSES*
• *CONTINUITÉ DE SESSION POUR SUPPORT D'ACCÈS SIMULTANÉS DE TERMINAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OULAI, Desire, Longueuil Québec J4M 2Z3, CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C 6S3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 8/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 8/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 353 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774991.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051328 24.11.2009
(87) WO 2010/059122 2010/21 27.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 24.11.2008 US 117464 P
(54) • *ROAMING GESCHLOSSENER TEILNEHMERGRUPPEN*
• *CLOSED SUBSCRIBER GROUP ROAMING*
• *ITINÉRANCE DE GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 353 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791993.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055179 27.08.2009
(87) WO 2010/025242 2010/09 04.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 27.08.2008 US 199413
(54) • *STEUERKANALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN SEKTOREN*
• *INTER-SECTOR CONTROL CHANNEL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE INTRASECTORIELLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JULIAN, David, San Diego California 92121, US
GORE, Dhananjay, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

H04W 16/10 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 353 313 A1***
(25) En (26) En

(21) 08875214.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064286 22.10.2008
(87) WO 2010/045972 2010/17 29.04.2010
(54) • *EINGEBETTETER RFID-REKORDER IN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN MIT KURZER REICHWEITE*
• *EMBEDDED RFID RECORDER IN SHORT-RANGE WIRELESS DEVICES*
• *ENREGISTREUR RFID INCORPORÉ DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL À COURTE PORTÉE*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) POPOVSKI, Petar, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 16/10*** ***H04W 56/00*** (11) **2 353 314 A1*** ***H04W 92/20***
(25) En (26) En
(21) 08875281.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/065014 05.11.2008
(87) WO 2010/051839 2010/19 14.05.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 353 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804636.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/062724 24.09.2008
(87) WO 2010/034341 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN EINES REPEATERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL A REPEATER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET MÉCANISME DE COMMANDE D UN RÉPÉTEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOYMANN, Christian, 52062 Aachen, DE
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 353 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752259.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063451 05.11.2009
(87) WO 2010/054122 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 111668 P
05.11.2008 US 111677 P
04.11.2009 US 612176
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME FÜR RELAIS IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-UMTS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS FOR RELAYS IN A MULTIHOP HETEROGENEOUS UMTS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UMTS HÉTÉROGÈNE À SAUTS MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason, F., San Diego California 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 24/08*** (11) **2 353 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 09825827.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007687 13.11.2009
(87) WO 2010/055420 2010/20 20.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 13.11.2008 US 114346 P
15.12.2008 US 122553 P
11.02.2009 US 151644 P
(54) • *KANALSCHÄTZUNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR UPLINK-EMPFÄNGER*
• *REDUCED COMPLEXITY CHANNEL ESTIMATION FOR UPLINK RECEIVER*
• *ÉVALUATION DE CANAUX À COMPLEXITÉ RÉDUITE POUR RÉCEPTEUR EN LIAISON MONTANTE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) PANICKER, John, P., Ottawa, Ontario K1C 5C3, CA
BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
PETRAS, Michael, Nepean, Ontario K2G 3M1, CA
ILLIDGE, Ed, Kanata, Ontario K2W 1A6, CA
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04W 24/04*** ***H04B 17/00*** (11) **2 353 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 09829547.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061445 21.10.2009
(87) WO 2010/062503 2010/22 03.06.2010
(88) 05.08.2010
(30) 03.11.2008 US 263998
(54) • *VERFAHREN FÜR FUNKVERKNÜPFUNGSPROBLEME UND WIEDERHERSTELLUNGSERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TECHNIQUES FOR RADIO LINK PROBLEM AND RECOVERY DETECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UN PROBLÈME DE LIAISON RADIO ET POUR LA REPRISE DE LADITE LIAISON RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) WONG, Ian, Austin Texas 78726, US
KIM, Taeyoon, Austin Texas 78726, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***H04W 24/06*** ***H04B 17/00*** (11) **2 353 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 09827817.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051253 05.11.2009
(87) WO 2010/059104 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117395 P
24.11.2008 US 117379 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER FUNKTESTUMGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE IN AN OVER-THE-AIR TEST ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN ENVIRONNEMENT D'ESSAIS PAR RADIOCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
LUNDSTRÖM, Anders, S-653 51 Karlstad, SE
KVIST, Mikael, S-170 70 Solna, SE
MELLFELDT, Emil, S-177 62 Järlfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/08 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 1/16*** (11) **2 353 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875265.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064872 03.11.2008
(87) WO 2010/060455 2010/22 03.06.2010
(54) • *SENDEN EINER SCHEDULING-ANFORDERUNG MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *TRANSMITTING SCHEDULING REQUEST WITH MULTIPLE ANTENNAS*
• *DEMANDE DE PROGRAMMATION D'EMISSION AVEC DES ANTENNES MULTIPLES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari, FIN-90540 Oulu, FI

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 48/20*** ***H04W 88/12*** (11) **2 353 321 A1*** ***H04W 76/02***
(25) En (26) En

(21) 09828476.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001585 03.11.2009
(87) WO 2010/060185 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110738 P
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-CLUSTERING-VERFAHREN UND -SYSTEM FÜR KOORDINIERTES MEHRPUNKT-SENDEN UND -EMPFANGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION CLUSTERING METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REGROUPEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUR ÉMISSION ET RÉCEPTION MULTI-POINT COORDONNÉES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2AP, CA
(72) FARMANBAR, Hamidreza, Ottawa Ontario K1Y 4S2, CA
KHANDANI, Amir, Keyvan, Kitchener Ontario N2P 2M3, CA
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata Ontario K2M 0B1, CA
MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
CALLARD, Aaron, James, Ottawa Ontario K2B 7C4, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 36/08*** (11) **2 353 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748182.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061557 21.10.2009
(87) WO 2010/048342 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 107283 P
(54) • *ADRESSIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ADDRESSING METHODS AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D ADRESSAGE À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Spidercloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) GALLAGHER, Mark, Berkshire RG20 0PR, GB
(74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 48/04*** ***H04W 84/04*** (11) **2 353 323 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 09760615.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055214 20.10.2009
(87) WO 2010/052689 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265136
(54) • *AUF DEM ORT BASIERENDE HANDOVER VON EINER MAKROZELLE ZU EINER FEMTOZELLE UNTER VERWENDUNG PERIODISCHER MESSUNGSMELDUNG*
• *LOCATION-BASED HANDOVERS FROM A MACROCELL TO A FEMTOCELL USING PERIODIC MEASUREMENT REPORTING*
• *TRANSFERTS D'UNE MACROCELLULE A UNE FEMTOCELLULE BASES SUR LA LOCALISATION, METTANT EN OEUVRE DES RAPPORTS DE MESURE PERIODIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ESKICIOGLU, Suat, Ottawa Ontario K2K 2E6, CA
DEMETRESCU, Cristian, Twickenham Middlesex TW2 5LY, GB
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04W 36/08 → (51) ***H04W 36/04***

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 353 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792864.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057900 22.09.2009
(87) WO 2010/034009 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99117 P
21.09.2009 US 563827
(54) • *TRÄGERZÄHLWERTAUSRICHTUNG WÄHREND EINES HANDOVER ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN (RAT)*
• *BEARER COUNT ALIGNMENT DURING INTER-RAT HANDOVER*
• *ALIGNEMENT DU NOMBRE DE PORTEUSES PENDANT LE TRANSFERT INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO (RAT)*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 40/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 40/02*** ***H04L 29/04*** (11) **2 353 325 A2*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09825028.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2009/000184 04.11.2009
(87) WO 2010/053347 2010/19 14.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.11.2008 MY 0804395
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NETZWERKKAPAZITÄT FÜR EIN DRAHTLOSES MESH-NETZWERK*
• *METHOD TO INCREASE NETWORK CAPACITY FOR WIRELESS MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER UNE CAPACITÉ DE RÉSEAU POUR UN RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ*
(71) Mimos Berhad, Technology Park of Malaysia Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) HAFIZAL, Mohamad, 57000 Kuala Lumpur, MY
AHMAD, Helmi, Abdul, Halim, 57000 Kuala Lumpur, MY
BORHANUDDIN, Mohd, Ali, 57000 Kuala Lumpur, MY
SAEED, Rashid Abdelhaleem, 57000 Kuala Lumpur, MY
MAZLAN, Abbas, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H04W 48/04 → (51) ***H04W 36/04***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 353 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 09760612.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055209 20.10.2009
(87) WO 2010/052686 2010/19 14.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.11.2008 US 265173
(54) • *VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN EINES CLUSTERS VON PREMIER-FEMTOZELLEN MIT BENUTZERGERÄTEN*
• *METHOD FOR ASSOCIATING A CLUSTER OF PREMIER FEMTOCELLS WITH USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSOCIER UNE GRAPPE DE FEMTOCELLULES PRINCIPALES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ESKICIOGLU, Suat, Ottawa Ontario K2K 2E6, CA
DEMETRESCU, Cristian, Twickenham Middlesex TW2 5LY, GB
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 64/00*** (11) **2 353 327 A2*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09825355.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063266 04.11.2009
(87) WO 2010/053984 2010/19 14.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 04.11.2008 US 111034 P
(54) • *BEREITSTELLEN EINER ABWÄRTSSTRECKEN-STEUERSTRUKTUR IN EINEM ERSTEN TRÄGER ZUR ANGABE VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM ZWEITEN, ANDEREN TRÄGER*
• *PROVIDING A DOWNLINK CONTROL STRUCTURE IN A FIRST CARRIER TO INDICATE CONTROL INFORMATION IN A SECOND, DIFFERENT CARRIER*
• *ÉTABLISSEMENT DE STRUCTURE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UNE PREMIÈRE PORTEUSE POUR INDIQUER UNE INFORMATION DE COMMANDE DANS UNE SECONDE PORTEUSE DIFFÉRENTE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) TEE, Lai-King, San Diego California 92129, US
SONG, Yi, Plano Texas 75025, US
LI, Jun, Richardson Texas 75082, US
TANG, Yuqiang, Plano Texas 75024, US
WANG, Neng, Plano Texas 75025, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 353 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792001.1 (22) 27.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055210 27.08.2009
(87) WO 2010/025261 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92203 P
26.08.2009 US 547923
(54) • *STEUERUNG DES ZUGANGSENDGERÄTEBETRIEBS AUF DER BASIS VON STÖRUNGSINFORMATIONEN*
• *CONTROL OF ACCESS TERMINAL OPERATION BASED ON INTERFERENCE INFORMATION*
• *COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE TERMINAL D'ACCÈS SUR LA BASE D'INFORMATIONS D'INTERFÉRENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 28/16***

(51) ***H04W 52/00*** ***H04W 52/04*** (11) **2 353 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775032.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066222 01.12.2009
(87) WO 2010/065519 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 118934 P
30.11.2009 US 627746
(54) • *LASTADAPTIVES ABSCHLUSSZIEL*
• *LOAD-ADAPTIVE TERMINATION TARGET*
• *CIBLE DE TERMINAISON ADAPTATIVE À LA CHARGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego California 92121-1714, US
GHOSH, Donna, San Diego California 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 84/18*** (11) **2 353 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826395.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005882 29.10.2009
(87) WO 2010/056279 2010/20 20.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 11.11.2008 US 268985
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN DURCH KONTEXTBASIERTE KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER SAVING VIA CONTEXT BASED COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D ÉCONOMIE D ÉNERGIE PAR COMMUNICATION BASÉE SUR LE CONTEXTE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) HARDACKER, Robert, Escondido CA, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04S 1/00***

(51) ***H04W 52/04*** ***H04W 52/52*** (11) **2 353 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748886.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061283 20.10.2009
(87) WO 2010/053688 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 264679
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG AUF DER BASIS DER EMPFÄNGERVERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRANSMIT POWER CONTROL BASED ON RECEIVER GAIN SETTING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉGULATION DE PUISSANCE D'ÉMISSION REPOSANT SUR LE RÉGLAGE DE GAIN DE RÉCEPTEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
WANG, Ying, San Diego California 92121-1714, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 52/04 → (51) ***H04W 52/00***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/36***

(51) ***H04W 52/36*** ***H04W 52/14*** ***H04B 7/06*** (11) **2 353 332 A1*** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09792918.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058110 23.09.2009
(87) WO 2010/039562 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99471 P
22.09.2009 US 564553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON UE-EMISSION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING UE EMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D ÉMISSION D UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 52/52 → (51) ***H04W 52/04***

(51) ***H04W 56/00*** ***H04L 1/16*** (11) **2 353 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756791.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007280 30.10.2009
(87) WO 2010/052537 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111092 P
30.04.2009 US 432961
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DOWNLINKING VON DATEN MIT EINEM UNSYNCHRONISIERTEN BENUTZERGERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD OF DOWNLINKING DATA TO AN UNSYNCHRONIZED USER EQUIPMENT IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR LIAISON DESCENDANTE VERS UNE INSTALLATION D'ABONNÉ NON SYNCHRONISÉE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Per, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
JOHANSSON, Niklas, Johan, SE-191 34 Sollentuna, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Magnus, SE-163 41 Spånga, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 353 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793033.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058485 25.09.2009
(87) WO 2010/036967 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 237880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKEN-KANALAUSRICHTUNGEN FÜR CPC-KANÄLE (CONTINUOUS PACKET DATA CONNECTION) DES 3GPP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK AND DOWNLINK CHANNEL ALIGNMENTS FOR 3GPP CONTINUOUS PACKET DATA CONNECTION (CPC) CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES ALIGNEMENTS DE CANAUX DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES CANAUX DE CONNEXION CONTINUE DE PAQUETS DE DONNÉES DE NORME 3GPP*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Liangchi Alan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 353 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875276.1 (22) 04.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/064960 04.11.2008
(87) WO 2010/051835 2010/19 14.05.2010
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MACH, Tomasz, Hampshire GU51 1AJ, GB
AKSELIN, Marko, FIN-0215090630 Oulu, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 353 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793002.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058360 25.09.2009
(87) WO 2010/039605 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243792
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEME VON MOBILENDGERÄTEN*
• *MOBILE TERMINAL MOTION DETECTION METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE MOUVEMENT DE TERMINAL MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US
KRASNER, Norman F., San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 353 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 09826980.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064823 17.11.2009
(87) WO 2010/057198 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115356 P
(54) • *DYNAMISCHER LASTAUSGLEICH IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DYNAMIC LOAD BALANCING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE DYNAMIQUE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Starent Networks, Corp, 30 International Way, Tewksbury, MA 01876, US
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Andover MA 01810, US
GIBBS, Andrew, Andover MA 01810, US
KOODLI, Rajeev, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 72/04 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 353 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745187.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060885 15.10.2009
(87) WO 2010/045485 2010/16 22.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 15.10.2008 US 252192
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHEDULING-OPTIMIERUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BENUTZERGERÄTEEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION SCHEDULING OPTIMIZATION METHOD AND WIRELESS USER EQUIPMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE PROGRAMMATION DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOTETI, Anil Kumar, San Diego California 92121, US
BUTALA, Amit, San Diego California 92121, US
LU, Feng, San Diego California 92121, US
VENKATACHARI, Harish, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 353 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 09748585.8 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061205 19.10.2009
(87) WO 2010/053680 2010/19 14.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 10.11.2008 US 113169 P
10.05.2009 US 463401
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERWEITERBAREN ERWEITERTEN INFORMATIONSELEMENTABBILDUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EXTENSIBLE EXTENDED INFORMATION ELEMENT MAPPING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MAPPAGE D'ÉLÉMENT D'INFORMATIONS ÉTENDU EXTENSIBLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHENG, Steven, D., San Diego California 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 353 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792676.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057361 17.09.2009
(87) WO 2010/033731 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98377 P
27.10.2008 US 108806 P
16.09.2009 US 560624
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERBETRIEBSMITTELVERGABE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UPLINK CONTROL RESOURCE ALLOCATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À UNE ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 353 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793148.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/058884 29.09.2009
(87) WO 2010/037136 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100922 P
18.09.2009 US 562615
(54) • *BETRIEBSMITTELAUSWAHL DES PHYSISCHEN DIREKTZUGRIFFSKANALS*
• *PHYSICAL RANDOM ACCESS CHANNEL RESOURCE SELECTION*
• *SÉLECTION DE RESSOURCES SUR CANAL PHYSIQUE À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 353 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 09820338.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2009/000071 14.10.2009
(87) WO 2010/044082 2010/16 22.04.2010
(88) 05.05.2011
(30) 14.10.2008 US 136913
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Slieve Mish Inventions Limited, Unit 3, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
(72) FITZGERALD, Michael, County Kerry, IE
WAUGH, Guy, County Kerry, IE
LORD, Richard, County Cork, IE
GODLEY, Michael, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, Dublin 14, IE
KENNY, Liam, County Wicklow, IE
WALTER, Ian, Vienna Virginia 22181, US
CROTTY, Tadhg, County Cork, IE
O'SHEA, Ian, County Kerry, IE
CAHILL, Joseph, County Kerry, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04W 76/02 → (51) ***H04M 3/487***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 84/14 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 40/02***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 353 343 A2***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 09749282.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062960 02.11.2009
(87) WO 2010/053863 2010/19 14.05.2010
(88) 15.07.2010
(30) 06.11.2008 US 112051 P
23.10.2009 US 604625
(54) • *POSITIONIERUNG STATISCHER KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *STATIC NODES POSITIONING IN A WIRELESS NETWORK*
• *LOCALISATION DE NOEUDS STATIQUES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ERUCHIMOVITCH, Baruch, San Diego California 92121, US
BORNSTEIN, Gilad, San Diego California 92121, US
STRAUSS, Nir, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 353 344 A2***
H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 09831125.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066601 03.12.2009
(87) WO 2010/065752 2010/23 10.06.2010
(88) 10.09.2010
(30) 04.12.2008 US 119810 P
10.04.2009 US 421646
(54) • *BEREITSTELLUNG AUSGEWÄHLTER DATEN ÜBER EIN GESPERRTES DISPLAY*
• *PROVIDING SELECTED DATA THROUGH A LOCKED DISPLAY*
• *FOURNITURE DE DONNÉES SÉLECTIONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE VERROUILLÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEEV, Igor, Redmond, Washington 98052-6399, US
PENGELLY, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
AGNETTA, Bryan T., Redmond, Washington 98052-6399, US
SWANK, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
GHOSH, Sumonto, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Liang, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/12 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 92/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 353 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 09768493.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008106 13.11.2009
(87) WO 2010/054834 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057333
(54) • *ADAPTIVER PFC FÜR LEUCHTMITTELLASTKREIS, INSBESONDERE LASTKREIS MIT LED*
• *ADAPTIVE PFC FOR A LIGHTING MEANS LOAD CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR A LOAD CIRCUIT WITH AN LED*
• *CIRCUIT PFC ADAPTATIF POUR CIRCUIT DE CHARGE D'UN LUMINAIRE, EN PARTICULIER UN CIRCUIT DE CHARGE AVEC DIODES DEL*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
COMBET, Dominique, CH-8750 Glarus, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/26 → (51) ***H01L 51/52***

H05B 37/00 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 353 346 A1***
H05B 37/03 ***H02J 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09760739.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008210 18.11.2009
(87) WO 2010/057622 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008057976
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT SICHERHEITSBELEUCHTUNG*
• *LIGHTING SYSTEM HAVING SECURITY LIGHTING*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'UN ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dombim, AT
(72) WOHLGENANNT, Rochus, A-6850 Dornbirn, AT
HEIM, Armin, A-6900 Bregenz, AT
KLOCKER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
WITTMANN, Gerhard, 81247 München, DE
SCHÖNAUER, Michael, 81243 München, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 37/03 → (51) ***H05B 37/02***

H05G 1/52 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***H05H 1/46*** (11) **2 353 347 A1***
H01J 37/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740707.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064231 28.10.2009
(87) WO 2010/049456 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0857392
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND/ODER EINGRENZEN EINES PLASMAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR CONFINING A PLASMA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION ET/OU DE CONFINEMENT D'UN PLASMA*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
BECHU, Stéphane, F-38470 Chantesse, FR
BES, Alexandre, F-38210 Vourey, FR
LACOSTE, Ana, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H05K 3/18*** (11) **2 353 348 A2***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09788341.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050578 28.09.2009
(87) WO 2010/036114 2010/13 01.04.2010
(88) 16.12.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165416
02.07.2009 EP 09164472
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM HERSTELLEN VON METALLNANOPARTIKELN UND METALLHALTIGEN NANOSTRUKTURIERTEN VERBUNDMATERIALIEN*
• *METHOD AND KIT FOR MANUFACTURING METAL NANOPARTICLES AND METAL-CONTAINING NANOSTRUCTURED COMPOSITE MATERIALS*
• *KIT POUR LA PRÉPARATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RUCAREANU, Simona, Magdalena, NL-5611VZ Eindhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 353 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876276.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/051251 03.11.2008
(87) WO 2010/050865 2010/18 06.05.2010
(54) • *HEIZUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKNETZKNOTEN*
• *HEATER CONTROL IN A RADIO NETWORK NODE*
• *COMMANDE DE CHAUFFAGE DANS UN NOEUD DE RESEAU RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
JONSSON, Fredrik, S-197 34 Bro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 353 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 09828272.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065275 20.11.2009

(87) WO 2010/059909 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116717 P
(54) • *SEITENWAGEN-REIHENKÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG IN EINEM GEHÄUSE*
• *SIDECAR IN-ROW COOLING APPARATUS AND METHOD FOR EQUIPMENT WITHIN AN ENCLOSURE*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT EN LIGNE À CHAMBRE LATÉRALE ET PROCÉDÉ POUR UN ÉQUIPEMENT DANS UNE ENCEINTE*
(71) Vette Corp., 14 Manchester Square Suite 210, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) NOVOTNY, Shlomo D., Wayland Massachusetts 01778, US
MENOCHE, John P., North Smithfield Rhode Island 01532, US
CAPES, Joseph M., Northboro Massachusetts 01532, US
GAGNON, Michael J., Franklin Massachusetts 02038, US
RODEN, David W., Coventry Rhode Island 02816, US
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80333 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***F24F 11/00***

H05K 9/00 → (51) ***C08J 9/00***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 3/30*** (11) **2 353 351 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153533.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050879
(54) • *Aufsattel-Drehpflug mit zusätzlichen Hebemitteln*
• *Semi-mounted reversible plough with an additional lifting means*
• *Charrue semi-portée réversible hors raie*
(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR
(72) Perrinel, Christian, 44110, Chateaubriant, FR
Herault, Vincent, 44470, Mauves sur Loire, FR
Cueille, Laurent, 44110, Erbray, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***A01B 59/06*** (11) **2 353 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152308.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 202010001523 U
(54) • *Universeller Transportanhänger*
• *Universal transport trailer*
• *Remorque de transport universelle*
(71) Miller, Werner, Klosterstrasse 14, 89429 Bachhagel, DE
(72) Miller, Werner, 89429 Bachhagel, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A01B 59/06 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***A01B 79/00*** ***G05D 1/02*** ***G05B 19/418*** (11) **2 353 353 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10152840.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Einsatzanpassung der Planung von Bodenverarbeitungsoperationen für mehrere Fahrzeuge*
• *In use adaptation of schedule for multi-vehicle ground processing operations*
• *Adaptation d'utilisation de planification pour opérations de traitement au sol multi-véhicules*
(71) Flander's Mechatronics Technology Centre v. z.w., Diamant Building A. Reyerslaan 80, 1030 Brüssel, BE
(72) Ali, Osman, 3001 Heverlee, BE
Valckenaers, Paul, 3001 Heverlee, BE
Saint Germain, Bart, 3370 Boutersem, BE
Verstraete, Paul, 8800 Roeselare, BE
Van Belle, Jan, 8310 Assebroek, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01C 5/06*** ***A01C 7/20*** (11) **2 353 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000646.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006169
(54) • *Doppelscheibenschar mit Tiefenführungsrolle*
• *Double disc coulter with depth guide roller*
• *Soc à double disque doté d'un rouleau de guidage en profondeur*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, Dipl.-Ing., 46519 Alpen, DE
Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Peaßens, Christian, 47661 Issum, DE
Lukas, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
Berendsen, Mark, 7044 AJ Lengel, NL
Geraats, Marcel, 42334 Nettetal, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01C 7/00*** ***A01C 7/06*** (11) **2 353 355 A1** ***A01C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11152589.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 299247 P
(54) • *Messanordnung für eine pneumatische Drillmaschine*
• *Metering assembly for an air seeder*
• *Ensemble de mesure pour semoir par avion*
(71) One Pass Implements Inc., P.O. Box 123, Langbank SK S0G 2X0, CA
(72) BEAUJOT, Patrick M, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
RUSSETT, Richard L, Boggy Creek Manitoba R0L 0G0, CA
HIGGINS, Robert J, Whitewood Saskatchewan S0G 5C0, CA
DLUGAN, Kenneth M, Wawota Saskatchewan S0G 5A0, CA
HUNDEBY, Dave, Saskatoon Saskatchewan S7K 3J7, CA
DUKE, David R, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
WILTON, Bruce W, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) ***A01C 7/00*** ***A01C 7/20*** (11) **2 353 356 A1** ***A01C 7/12***
(25) De (26) De
(21) 11153939.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010000353
(54) • *Vorrichtung zum dosierten Ausbringen von Granulat*
• *Device for metered application of granulate*
• *Dispositif de sortie dosée de granulés*
(71) Lehner Agrar GmbH, Häuslesäcker 7, 89198 Westerstetten, DE
(72) Lehner, Helmut, 89198, Westerstetten, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

A01C 7/06 → (51) ***A01C 7/00***

(51) ***A01C 7/08*** ***A01C 7/10*** (11) **2 353 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401011.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010000237
(54) • *Nachfüllsystem*
• *Refilling system*
• *Système de réapprovisionnement*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wilken, Martin, 26409, Wittmund, DE
Mertens, Daniel, 26123, Oldenburg, DE

A01C 7/08 → (51) ***A01C 7/00***

A01C 7/10 → (51) ***A01C 7/08***

A01C 7/12 → (51) ***A01C 7/00***

A01C 7/20 → (51) ***A01C 5/06***

A01C 7/20 → (51) ***A01C 7/00***

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 353 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153056.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010000294
(54) • *Landwirtschaftliche Vorrichtung*
• *Agricultural device*
• *Dispositif agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536, Lienen, DE
Holthaus, Stefan, 49509, Recke, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 353 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153060.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010000297
(54) • *Landwirtschaftliche Vorrichtung*
• *Agricultural device*
• *Dispositif agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536, Lienen, DE
Holthaus, Stefan, 49509, Recke, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01C 15/00*** ***A01C 17/00*** (11) **2 353 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401012.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010000296
(54) • *Zentrifugalstreuer*
• *Centrifugal spreader*
• *Epandeur centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, 49205, Hasbergen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536, Lienen, DE
Holthaus, Stefan, 49509, Recke, DE

A01C 17/00 → (51) ***A01C 15/00***

(51) ***A01D 34/54*** (11) **2 353 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152356.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703485
(54) • *Vorrichtung zur Schnitthöheneinstellung für einen Trommelrasenmäher*
• *Height of cut adjuster assembly for a reel mower cutting unit*
• *Dispositif de réglage d'hauteur de coupe pour unité de découpage de tondeuse à cylindre*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Hallale, Sanjeev, 411041, Pune, IN
Thier, Richard D., Juneau, WI 53039, US
Rinholm, Brent G., Fuquay-Varina, NC 27526, US
Reichen, Ronald L., Raleigh, NC 27606, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***A01D 41/127*** ***A01D 41/12*** (11) **2 353 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154190.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 705469
(54) • *Erntemaschinenkorbsensor*
• *Harvester bin sensor*
• *Détecteur de stockage d'une moissonneuse*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Ricketts, Brandon E., Marysville, OH 43040, US
Klennert, Wade L., Albuquerque, NM 87123, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 43/08*** ***A01D 69/02*** (11) **2 353 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 10177519.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 DE 102010007930
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural work machine*
• *Machine de travail agricole*
(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(72) Mörsch, Claus, 33449 Langenberg, DE
Beine, Rainer, 33129, Delbrück, DE
Baranski, Michael, 33184, Altenbeken OT. Schwaney, DE

A01D 69/02 → (51) ***A01D 43/08***

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 353 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153007.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703463 P
(54) • *Landwirtschaftliche Ernteaufnahmevorrichtung*
• *Agricultural harvesting pickup apparatus*
• *Appareil de ramassage de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel, Hedrick, IA 52563, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 90/00*** ***A01K 5/00*** (11) **2 353 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000408.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 202010001749 U
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Großballen*
• *Reduction tool for large bales*
• *Dispositif de broyage pour grands ballons*
(71) SCHAAFF & MEURER GmbH, Ripshorster Strasse 368, 45357 Essen, DE
(72) Loebnitz, Andreas, 45357 Essen, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

(51) ***A01G 3/037*** (11) **2 353 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153174.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 FR 1000445
(54) • *Astschere zum Schneiden von Pflanzen*
• *Branche shear for cutting plants*
• *Sécateur pour la taille des vegetaux*
(71) Infaco S.A.S, Bois de Rozies - B.P.2, 81140 Cahuzac Sur Vere, FR
(72) Delmas, Daniel, 81140, CAHUZAC SUR VERE, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31703 Blagnac cedex, FR

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 353 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000301.9 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010005964
(54) • *Exzentergetriebeanordnung*
• *Eccentric gear assembly*
• *Agencement d'engrenage excentrique*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Hittmann, Markus, 71384 Weinstadt, DE
Schenk, Ralf, 71384 Weinstadt, DE
Friedrich, Reinhard, 71334 Waiblingen, DE
Mayer, Günter, 74257 Untereisesheim, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 5/06 → (51) ***B31B 39/00***

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 353 368 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150638.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 FR 1051077
(54) • *Mehrschichtige hydroponische Pflanzenzuchtvorrichtung*
• *Multilayer hydroponic plant cultivation device*

- *Dispositif de culture végétale en hydroponie multicouche*

(71) Jungle Art, 50, rue de la Source, 13510 Eguilles, FR
(72) Ferrero, Jean-Christophe, 13510, Eguilles, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 353 369 A1**
A01G 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290048.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1000341
(54) • *Ständer für Töpfe, insbesondere für Blumentöpfe im Gartenbau*
• *Pot holder, in particular for pots used in horticulture*
• *Support pour pots, notamment pour pots utilisés en horticulture*
(71) JP Diffusion, 1 Chemin des Sablons, 45500 Gien, FR
(72) Pouillart, Jean, 45500 Gien, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A01G 9/08 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 353 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153626.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010001692
(54) • *Haube zum Aufsetzen auf einen Betonpfosten*
• *Cap for mounting on a concrete post*
• *Chapeau destiné au montage sur un poteau en béton*
(71) BayWa Aktiengesellschaft, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) Holzwarth, Rudolf, 88255 Baindt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01G 17/02*** (11) **2 353 371 A1**
(25) It (26) En
(21) 11154019.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT MN20100001
(54) • *Mechanische Vorrichtung für die Unterstützung und die Positionierung von verschiedenen Geräten, welche Reihen von Pflanzen überfahren*
• *Mechanical unit for supporting and positioning of various devices passing over rows of plants*
• *Dispositif mécanique pour le support et le positionnement des différents appareils passant au-dessus des rangées de plantes*
(71) Guerrieri Gonzaga, Edoardo, Via Mons. L. Martini, 91, 46030 Sustinente (Mantova), IT
Guerrieri Gonzaga, Aliana, Viale Piceno, 19, 20129 Milano, IT
(72) Guerrieri Gonzaga, Edoardo, 46030, Sustinente (Mantova), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

A01G 25/06 → (51) ***E02F 5/10***

---

(51) ***A01G 31/02*** (11) **2 353 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290087.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1000630
(54) • *Vorrichtung zur Aufzucht von Pflanzen*
• *Device for cultivating plants*
• *Structure pour la culture végétale*
(71) Keller, Sacha Alexis, 75 Bd de Brandebourg, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) Keller, Sacha Alexis, 94200 Ivry sur Seine, FR

---

(51) ***A01G 33/00*** (11) **2 353 373 A1**
C12M 1/00
(25) De (26) De
(21) 10153388.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fassadenelement, Fassadenkonstruktion und Gebäude*
• *Facade element, facade construction and building*
• *Elément de façade, structure de façade et bâtiment*
(71) Ove Arup and Partners International Limited, 13 Fitzroy, London W1T 4BQ, GB
SSC Strategic Science Consult GmbH, Ruhrstrasse 11a, 22761 Hamburg, DE
(72) Wurm, Jan, 69198 Schriesheim, DE
Kerner, Martin, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 5/04*** (11) **2 353 374 A1**
A01J 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305091.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1000357
(54) • *Anlage für den Transport von Milch von einer Melkmaschine zu einem Lagerbehälter, die mit mindestens einem Wärmetauscher ausgestattet ist*
• *Facility for transferring milk from a milking machine to a storage tank, provided with at least one heat exchanger*
• *Installation de transfert de lait depuis une machine à traire jusqu' à une cuve de stockage, équipée d'au moins un échangeur thermique*
(71) Ets J.&Y. Charriau, 10 Rue des Peupliers, 44270 St Etienne de Mer Morte, FR
(72) Charriau, Jacques, 85300, CHALLANS, FR
Charriau Yves, 44310, SAINT-PHILBERT DE GRAND LIEU, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01J 9/04 → (51) ***A01J 5/04***

A01J 25/06 → (51) ***B26D 1/553***

---

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 353 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153277.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 IT CR20100005
(54) • *Hygienische Einlage mit Griffen für Katzentoiletten*
• *Hygienic lining with handles for pet litter trays*
• *Revêtement hygiénique avec poignées pour bac à litière pour animaux domestiques*
(71) A & B SAS di Federici Andrea & C., Via Giuseppina, 5, 26048 Sospiro (CR), IT
(72) Federici, Andrea, 26100 Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

---

(51) ***A01K 1/06*** (11) **2 353 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290032.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 FR 1000639
18.03.2010 FR 1001072
(54) • *Einsperrgitter*
• *Stanchion grid*
• *Barrière à cornadis*
(71) Jourdain S.A., Société Anonyme, Rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR
(72) Jourdain, Dominique Didier Martial, 45300 Escrennes, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, et al, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

A01K 5/00 → (51) ***A01D 90/00***

---

(51) ***A01K 5/02*** (11) **2 353 377 A1**
A01K 39/01
(25) De (26) De
(21) 10000810.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Futteranlage und Verfahren für die Bereitstellung von Geflügelfutter*
• *Feeding assembly and method for providing bird feed*
• *Installation de fourrage et procédé de préparation de pâtée*
(71) Eskildsen GmbH, Am Lindigt, 04688 Mutzschen, DE
Fermentationexperts AS, Vorbassevej 12, 6622 Baekke, DK
(72) Eskilsen, Lorenz, 04688 Mutzschen, DE
Legarth, Jens, 6622 Baekke, DK
(74) Rings, Rolf, RINGS & SPRANGER PATENTANWÄLTE Postfach 86 06 09, 81633 München, DE

A01K 11/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 353 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197373.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 IE 20100048

(54) • *Pferdedecke mit mehr Bewegungsfreiheit für ein Pferd*
• *A horse blanket allowing freer movement of a horse*
• *Couverture pour cheval permettant davantage de liberté de mouvement au cheval*
(71) MacGuinness, Thomas Peter, Circle T. Ranch Little Road, Dromiskin County Louth, IE
(72) MacGuinness, Thomas Peter, Dromiskin County Louth, IE
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 353 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152009.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 IE 20100047
(54) • *Sattelgurtsystem*
• *A surcingle system*
• *Système de surfaix*
(71) MacGuinness, Thomas Peter, Circle T. Ranch Little Road, Dromiskin County Louth, IE
(72) MacGuinness, Thomas Peter, Dromiskin County Louth, IE
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01K 39/01 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 91/03 → (51) ***A01K 95/02***

---

(51) ***A01K 95/02*** ***A01K 91/03*** (11) **2 353 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152941.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 GB 1001553
(54) • *Clip für Takelage zum Fischen*
• *Fishing rig clip*
• *Pince pour appareil de pêche*
(71) Preston Innovations Limited, Stafford Park 1, Telford, Shropshire TF3 3BD, GB
(72) PRESTON, David, Telford, Shropshire TF3 3BD, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***A01M 1/02*** ***A01M 1/20*** (11) **2 353 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450015.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 AT 2102010
29.04.2010 AT 7182010
29.04.2010 AT 7192010
(54) • *Vorrichtung zum Bekämpfen fliegender Insekten*
• *Device for controlling flying insects*
• *Dispositif destiné à lutter contre des insectes volants*
(71) Witasek, Peter, Dietrichsteinerstrasse 14, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A01M 1/20 → (51) ***A01M 1/02***

---

(51) ***A01M 29/16*** (11) **2 353 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153694.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 IT PD20100038
(54) • *Akustische Rattenbekämpfungsvorrichtung*
• *Acoustic deratization device*
• *Dispositif de dératisation acoustique*
(71) MULTITECNO S.r.l., Via ITA MARZOTTO 8, 30025 Fossalta Di Portogruaro (Prov. of Venezia), IT
(72) Reatti, Guido, 35128, Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 353 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153856.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 ES 201030167
(54) • *Geschlossene ultraschnelle Zellverglasungsvorrichtung und Abdichtvorgang für die Vorrichtung*
• *Closed ultra-rapid cell vitrification device and sealing procedure of the device*
• *Dispositif fermé de vitrification ultra rapide de cellules et procédure de fermeture du dispositif*
(71) Criado Scholz, Enrique, C/Real 31 Lopera, E-23780 Jaen, ES
Montagner, Loretta, Piazzeta Conciapelli 7, I-35137 Padua, IT
(72) Criado Scholz, Enrique, 23780, Jaen, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 25/22*** ***A01P 1/00*** ***A01N 37/34*** (11) **2 353 384 A2** ***A01N 35/02*** ***A01N 35/08***
(25) En (26) En
(21) 10192066.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2009 EP 09425511
(54) • *Desinfizierende Formulierungen, die bei niedrigen Temperaturen flüssig bleiben*
• *Disinfectant formulations that remain liquid at low temperature*
• *Formulations désinfectantes qui restent liquides à basse température*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Italia Divisione Commerciale S.r.l., Via Patroclo 21, 20151 Milano, IT
(72) Arzu, Antonio, 25037 Pontoglia, IT
Hughes, Stephanie, Lynn, Beaverton, MI 48612, US
Bertheas, Ute, Helmine, 8805 Richterswil, CH
Keene, Philip, Alexander, 8810 Horgen, CH
Foley, Paul, Midland, MI 48642, US
Lenoir, Pierre, Marie, 8805 Richterswil, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 25/22 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 33/02 → (51) ***A61K 31/13***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 35/08 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A01N 43/08*** ***A01N 43/56*** ***A01P 3/00*** (11) **2 353 385 A1** ***A01N 43/78*** ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10356003.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Aktive Verbindungskombinationen mit einem N-Cycloalkylamidderivat und einer fungiziden oder insektiziden Verbindung*
• *Active compound combinations comprising a N-cycloalkylamide derivative and a fungicidal or insecticidal compound*
• *Combinaisons de composés actifs comprenant un dérivé de N-cycloalkylamide et un composé fongicide ou insecticide*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Gary, Stéphanie, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
Helmke, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impassse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/90*** ***A01P 7/04*** (11) **2 353 386 A1** ***A01N 65/00***
(25) De (26) De
(21) 10152723.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wirkstoffkombination enthaltend Azadirachtin und eine substituierte Enaminocarbonylverbindung*
• *Active-agent combinations containing azadirachtin and a substituted enaminocarbonyl compound*
• *Combinaison de substances actives contenant de l'azadirachtine et une connexion d'amino-carbonyle substituée*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** ***A01N 61/00*** A01N 43/653 A01N 43/88 (11) **2 353 387 A1** ***A01N 45/02*** ***A01P 21/00*** A01N 43/30
(25) De (26) De
(21) 10152790.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Verwendung von Succinat-Dehydrogenase (SDH)-Inhibitoren in der Behandlung von Pflanzenarten der Familie der Süßgräser*
• *Use of succinate dehydrogenase (SDH) inhibitors in the treatment of plant types in the sweet grass family*
• *Utilisation d'inhibiteurs de succinate déshydrogénase (SDH) dans le traitement de types de plantes de la famille des graminées*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 43/76*** ***A01N 43/90*** ***A01P 7/04*** (11) **2 353 388 A1** ***A01P 7/02*** ***A01P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10151952.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Insektizidzusammensetzung*
• *Insecticidal composition*
• *Composition insecticide*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Kyoyu Agri Co. Ltd., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/76***

A01N 45/02 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 63/00*** ***A61K 48/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 353 389 A1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10011666.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2003 US 464571 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Erkrankungen*
• *Methods and compositions for treating disorders*
• *Procédés et compositions permettant de traiter les troubles*
(71) Epeius Biotechnologies Corporation, 475 Huntingdon Drive, San Marino, CA 91108, US
(72) Gordon, Erlinda, M., Glendale, CA 91203, US
Hall, Frederick, L., Glendale, CA 91203, US
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 04760083.8 / 1 619 951

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/08***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/08***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A21C 5/04*** (11) **2 353 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152388.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007307
(54) • *Teilkammerträger für eine Teigteilmaschine*
• *Dividing chamber holder for a dough dividing machine*
• *Support de chambre de séparation pour une machine de séparation de pâte*
(71) Fortuna Maschinenbau Holding AG, Auwaldstrasse 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Moritz, Alexander, 96250 Ebensfeld, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

(51) ***A21D 13/00*** ***A23L 1/00*** (11) **2 353 391 A1** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11152732.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 300376 P
(54) • *Fettreifhemmende Lebensmittelzusammensetzungen und Verfahren*
• *Fat Bloom Inhibiting Food Compositions and Methods*
• *Compositions alimentaires et procédés inhibant la pruine du corps gras*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Cadore, Margaret A., Hackettstown, NJ 07840, US
Richar, Thomas M., Long Valley, NJ 07853, US
Janulis, Theodore N., Randolph, NJ 07869, US
Manns, James M., Stockholm, NJ 07460, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A22B 5/00*** ***A22B 7/00*** (11) **2 353 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163154.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Einheiten wie etwa Fleischstücken*
• *Workstation of a food item processing system*
• *Procédé pour le traitement d'articles tels des pièces de viande*
(71) Marel HF., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) Thorsson, Brynjolfur, 108, Reykjavik, IS
Axelsson, Stefan, 201, Kopavogur, IS
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(62) 08002022.5 / 2 084 968

A22B 7/00 → (51) ***A22B 5/00***

(51) ***A22C 11/12*** (11) **2 353 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001385.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Handbetätigte Clipmaschine*
• *Manually operable clipping-machine*
• *Machine de fermeture par clip à opération manuelle*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Melchert, Uwe, 60385 Frankfurt, DE
Clössner, Stephan, 35630 Ehringshausen Katzenfurt, DE
Sames, Jörg, 35418 Alten Büseck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 11/12 → (51) ***B26D 5/12***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 353 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002159.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.02.2010 DE 102010007658
(54) • *Verfahren zum Trocknen von Schlauchhüllen durch Mikrowellen*
• *Method for drying tubular casings with microwaves*
• *Procédé de séchage de gaines en boyau par microondes*
(71) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Fuhrmann, Hartmut, 29664 Walsrode, DE
Willers, Andreas, 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A22C 17/00*** ***A22C 21/00*** (11) **2 353 395 A1** ***A22C 25/16***
(25) En (26) En
(21) 10001250.9 (22) 07.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Küchenmaschine zum Erkennen und Schneiden von Geweben von Lebensmitteln*
• *Food processing apparatus for detecting and cutting tissues from food items*
• *Appareil de traitement des aliments pour détecter et découper les tissus des articles alimentaires*
(71) Valka Ehf, Akralind 1, 201 Kópavogur, IS
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 353 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160215.7 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP, Wilbertoord, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, NL
Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06835655.9 / 1 956 919

A22C 21/00 → (51) ***A22C 17/00***

A22C 25/16 → (51) ***A22C 17/00***

A22C 29/04 → (51) ***A23L 1/22***

A23B 4/06 → (51) ***A23B 4/18***

(51) ***A23B 4/18*** ***A23B 4/26*** ***B65B 31/00*** (11) **2 353 397 A1** ***B65B 25/06*** ***A23B 4/06***
(25) Sv (26) En
(21) 10152439.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Lebensmitteln und Lebensmittelverpackung*
• *Method for packaging food and a food package*
• *Procédé d'emballage d'aliments et emballage d'aliments*
(71) TL Seafood AB, Göteborgsvägen 37, 463 30 Lilla Edet, SE
(72) Linchausen, Tore, 461 79 Upphärad, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

A23B 4/26 → (51) ***A23B 4/18***

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 353 398 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305157.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 FR 1051091
(54) • *Vorrichtung zum Erhitzen von Lebensmitteln in getrennten Portionen zur Zubereitung einer wechselnden Anzahl von Portionen*
• *Device for heating food products in separate portions in order to prepare a variable number of portions*
• *Dispositif de chauffage d'aliments en portions séparées pour la préparation d'un nombre variable de portions*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Astegno, Jean-Paul, 64420 Espoey, FR
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR
Lacourpaille , Gérard, 65380 Ossun, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriétéé Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A23C 9/152*** ***B05B 7/00*** ***A23L 1/00*** (11) **2 353 399 A1** ***B65D 81/32***
(25) It (26) En
(21) 11151328.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT MI20100111
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung für Lebensmittelschäume mit Geschmack, so erhaltene Schäume und Verpackungen zum Enthalten von Produkten zum Erhalten von den Schäumen*
• *Device and method for producing flavoured food foams, foams thus obtained and packages adapted to contain the products for obtaining such foams*
• *Dispositif et procédé pour produire des mousses alimentaires aromatisées, mousses ainsi obtenues et emballages adaptés pour contenir les produits pour obtenir de telles mousses*
(71) Goglio, Luigi, Via Frua, 11, 20146 Milano, IT
(72) Goglio, Luigi, 20146 Milano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23D 7/05*** ***A23D 9/05*** ***A23L 1/317*** (11) **2 353 400 A1** ***A23L 1/314*** ***C11B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10001145.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von tierische Fette enthaltenden Lebensmitteln*
• *Method for producing food containing animal fats*
• *Procédé de fabrication d'aliments contenant de la graisse animale*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Berghoff, Rudolf Erwin, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

A23D 9/00 → (51) ***C11B 3/10***

A23D 9/02 → (51) ***C11B 3/10***

A23D 9/05 → (51) ***A23D 7/05***

A23F 3/18 → (51) ***A47J 31/00***

A23F 5/26 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A23G 1/04*** ***A23G 3/02*** (11) **2 353 401 A1**
(25) It (26) En
(21) 11152631.5 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 IT TO20100063
(54) • *Gießmaschine*
• *Pouring machine*
• *Machine de coulée*
(71) OPM S.p.A., Strada Statale 231, 8/A, Monticello d'Alba (Cuneo), IT
(72) Tomadon, Massimo, 12040, Sommariva Perno, IT
Martini, Fabio, 12062, Cherasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A23G 1/10 → (51) ***B01F 11/02***

A23G 1/12 → (51) ***B01F 11/02***

A23G 1/18 → (51) ***B01F 11/02***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/04***

A23K 1/10 → (51) ***A23L 1/325***

A23L 1/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 1/025 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/025*** ***A22C 29/04*** (11) **2 353 402 A1** ***A23L 1/33***
(25) En (26) En
(21) 10152841.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Veränderung des Geschmacks eines Lebensmittels*
• *Method for altering the flavor of a food product*
• *Procédé de modification du goût d'un produit alimentaire*
(71) Sense for taste, Nijverheidsstraat 7, 8310 Brugge, BE
(72) Lahousse, Bernard, 8500, Kortrijk, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/22*** (11) **2 353 403 A1** ***A61Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10152331.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verwendung von 1-(2,4-Dihydroxy-phenyl)-3-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-propan-1-on*
• *Use of 1-(2,4-dihydroxy-phenyl)-3-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-propan-1-on*
• *Utilisation de 1-(2,4-dihydroxy-phényle)-3-(3-hydroxy-4-méthoxy-phényle)-propane-1-on*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Backes, Michael, 37603 Holzminden, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
Ley, Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE
Paetz, Susanne, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

(51) ***A23L 1/27*** (11) **2 353 404 A1**
A23L 2/58
(25) Ja (26) En
(21) 09826194.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069508 17.11.2009
(87) WO 2010/055949 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 JP 2008293925
(54) • *MALZEXTRAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MALT EXTRACT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *EXTRAIT DE MALTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(72) HIGASHIMURA, Yutaka, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
KURIHARA, Kenta, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
YAMADA, Keiko, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
MAEDA, Chika, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 353 405 A2**
A23L 2/52 ***A23D 7/005***
(25) It (26) En
(21) 11152695.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 IT BS20100017
(54) • *Nahrungsergänzungsmittel und Herstellugsverfahren dafür.*
• *Food supplement and production process thereof*
• *Complément alimentaire et son procédé de production.*
(71) Rizzini, Cristina, Via Quarto Cagnino, 12, 20153 Milano, IT
Palladini, Francesco, Via Molino, 3, 26010 Ricengo, Cremona, IT
(72) Rizzini, Cristina, 20153 Milano, IT
Palladini, Francesco, 26010 Ricengo, Cremona, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

A23L 1/30 → (51) ***C11B 3/10***

A23L 1/304 → (51) ***C02F 1/32***

A23L 1/314 → (51) ***A23D 7/05***

A23L 1/317 → (51) ***A23D 7/05***

---

(51) ***A23L 1/325*** (11) **2 353 406 A1**
A23K 1/10
(25) En (26) En
(21) 11003026.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2008 JP 2008067037
(54) • *Verwendung von einem Enzympreparat zur Herstellung eines Fischpastenprodukts*
• *Use of an enzyme preparation for the production of a fish paste product*
• *Utilisation d'une préparation d'enzymes pour la préparation d'un produit à base de pâte de poisson*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Maruyama, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Sato, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kodera, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 09722855.5 / 2 253 229

A23L 1/33 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/52 → (51) ***C02F 1/32***

A23L 2/58 → (51) ***A23L 1/27***

---

(51) ***A23N 5/00*** (11) **2 353 407 A1**
B26D 3/08
(25) De (26) De
(21) 11000511.3 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010001277
(54) • *Einrichtung zum Schlitzen oder Schneiden von Früchten mit harter Schale, insbesondere Eßkastanien oder Maronen, und Verfahren hierzu*
• *Device and method for cutting or slitting fruits with hard peels, in particular horse chestnuts or sweet chestnuts*
• *Dispositif d'entaillage ou de coupe de fruits ayant une coque dure, notamment des châtaignes ou des marrons, et procédé associé*
(71) Yildirim, Ergen, Hauptstrasse 50, 69117 Heidelberg, DE
(72) Yildirim, Ergen, 69117 Heidelberg, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

A23P 1/08 → (51) ***A21D 13/00***

A23P 1/08 → (51) ***B05B 13/02***

---

(51) ***A24C 5/32*** (11) **2 353 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150359.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010001362
(54) • *Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Transport drum for the tobacco processing industry*
• *Tambour de transport de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Rottmann, Franz, 21509, Glinde, DE
Brasse, Volkhardt, 20251, Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24C 5/34*** (11) **2 353 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000645.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 102010008095
(54) • *Mehrstrangmaschine zur Herstellung von Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zur Steuerung einer Mehrstrangmaschine*
• *Multiple strand machine for producing products for the tobacco industry and method for controlling the machine*
• *Machine à plusieurs tronçons pour la fabrication de produits de l'industrie de traitement de tabac et procédé de commande d'une machine à plusieurs tronçons*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Kassin, Volker, 21493 Schwarzenbek, DE
Meyer, Ralf, 29581 Gerdau / Bohlsen, DE
Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE
Siegel, Frank, 21039 Escheburg, DE
Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Gansewig, Alexander, 21031 Hamburg, DE
Golz, Peter, 21217 Seevetal, DE
Abend, Sven, 21682 Stade, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

---

(51) ***A24C 5/39*** (11) **2 353 410 A2**
B07B 7/01
(25) De (26) De
(21) 11153146.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010007593
(54) • *Sichtmittel zum Sichten eines Produktstroms innerhalb einer Verteilervorrichtung*
• *Inspection means for inspecting a product flow within a distributor device*
• *Dispositif de séparation pour séparer un flux de produits à l'intérieur d'un dispositif de distribution*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grothaus, Frank, 26871, Papenburg, DE
Kalus, Peter, 21033, Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***A24F 13/22*** (11) **2 353 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153163.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Raucherentwöhnung und Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for quitting smoking and use of such a device*
• *Dispositif de sevrage tabagique et utilisation d'un tel dispositif*
(71) Kurz, Matthäus, Carl-Wagner-Straße 12/20, 6330 Kufstein, AT
Kurz, Thomas, Carl-Wagner-Straße 12/20, 6330 Kufstein, AT
(72) Kurz, Matthäus, 6330 Kufstein, AT
Kurz, Thomas, 6330 Kufstein, AT
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A41C 3/12*** (11) **2 353 412 A1**
(25) En (26) En

(21) 10196770.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 CN 201019164047
(54) • *Erweiterbarer Stützbügel für Unterwäsche*
• *Extendable support frame for undergarment*
• *Cadre de support extensible pour sous-vêtement*
(71) Embry (China) Garments Ltd., 2/F West Block 4 Buxin Road, Buxin Industrial District Shenzhen Guangdong, CN
(72) Cheng, Pik Ho Liza, Kwai Chung Hong Kong, CN
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 353 413 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380100.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.02.2010 ES 201030107 U
(54) • *Handschuh zur Ausübung von Skisport und ähnlichen Sportarten*
• *Glove for practicing skiing and similar sports*
• *Gant pour faire du ski ou des sports similaires*
(71) Abraham Espartaco, Sanchez Callejon, Navalafuente 27, 28002 Madrid, ES
Marta, Rodriguez-Araque Medrano, Navalafuente 27, 28002 Madrid, ES
(72) Abraham Espartaco, Sanchez Callejon, 28002 Madrid, ES
Marta, Rodriguez-Araque Medrano, 28002 Madrid, ES
(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, C/o Ballestero y Cia. S.L. Velàzquez, 87, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***A41F 1/00*** ***A41F 1/06*** (11) **2 353 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152969.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697338
(54) • *Verschlusssystem für Sporthandschuhe*
• *Sport glove closure system*
• *Système de fermeture de gant de sport*
(71) ACUSHNET COMPANY, 333 Bridge Street, Fairhaven, Massachusetts 02719, US
(72) Voravan, M. L. Poramats, 10330 Bangkok, TH
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A41F 1/06 → (51) ***A41F 1/00***

---

(51) ***A41F 9/02*** ***A45C 13/10*** (11) **2 353 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000019.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 FR 1000387
(54) • *Regulierungsmittel für Kleidungsstück*
• *Adjustment means for garment*
• *Moyen de réglage pour vêtement*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Boisseau, Nicolas, 74150 Marcellaz Albanais, FR
Rundgren, Minna, 74000 Annecy, FR
Dauria, Luca, 74940 Annecy Le Vieux, FR
Peguy-Geiben, Emmanuelle, 74230 Dingy Saint Clair, FR

A41H 43/04 → (51) ***D06C 25/00***

---

(51) ***A42B 3/04*** ***A42B 3/14*** (11) **2 353 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153439.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Helmbandstruktur*
• *Helmet band structure*
• *Structure de bande de casque*
(71) Fang, Kenneth, 8F., No. 324, Sec. 6, Minchuan E. Road Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Fang, Kenneth, Taipei City 114, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A42B 3/14 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 13/14*** (11) **2 353 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000013.0 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1000454
(54) • *Schuh mit verbesserter Sohle*
• *Shoe with improved sole*
• *Chaussure à semelage amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Girard, François, 74290 Veyrier Du Lac, FR

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 11/00*** ***A43B 5/16*** ***A43B 23/06*** ***A43B 23/14*** ***A43B 23/17*** ***A43C 11/00*** (11) **2 353 418 A1** ***A43B 11/02*** ***A43B 7/12*** ***A43B 23/10*** ***A43B 23/16*** ***A43B 23/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000014.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1000452
(54) • *Schuh mit einem verbesserten Oberteil*
• *Shoe with an improved upper*
• *Chaussure à tige améliorée*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, FR
Bovanenture, Laurent, 74960 Cran Gevrier, FR

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 13/18*** ***A43B 13/14*** (11) **2 353 419 A1** ***A43B 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000354.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1000453
(54) • *Schuh mit verbesserter Sohle*
• *Shoe with improved bottom assembly*
• *Chaussure à semelage amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Durante, Paolo, 31044 Montebelluna (TV), IT

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 353 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152276.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 IT PN20100003 U
(54) • *Sportschuhe mit einer individuell angepassten Einpassvorrichtung*
• *Sports footwear having a custom fitting device*
• *Chaussure de sport dotée d'un dispositif personnalisable d'ajustement*
(71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) Grandin, Giorgio, 31040, FALZE' DI TREVIGNANO (Treviso), IT
Quagliotto, Silvio, 31044, MONTEBELLUNA (TV), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A43B 5/16 → (51) ***A43B 5/04***

---

(51) ***A43B 7/12*** ***A43B 23/06*** ***A43D 3/04*** ***A43D 25/20*** ***A43D 25/10*** (11) **2 353 421 A1** ***A43D 3/02*** ***A43D 11/00*** ***A43D 3/14***
(25) Pl (26) En
(21) 10195757.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 PL 39036810
(54) • *Verfahren zur Heißversiegelung von Schaftmaterialien mit dampfdurchlässiger Membran und Vorrichtung zur Heißversiegelung gemäß des Verfahrens*
• *The method of heat sealing of footwear uppers with vapour permeable membrane and the device to be used for heat sealing in accordance with this method*
• *Procédé de thermoscellage des tiges de chaussure avec une membrane perméable à la vapeur et dispositif à utiliser pour le thermoscellage conformément à ce procédé*
(71) Lubelskie Zaklady Przemyslu Skorzanego Protektor Spolka Akcyjna, Ul. Kunickiego 20-24, 20-417 Lublin, PL
(72) Sztorc, Józef, 20-368, Lublin, PL
Mazurek, Stanislaw, 20-572, Lublin, PL
Sliwka, Tadeusz, 20-533, Lublin, PL
Boryca, Wincenty, 20-834, Lublin, PL
(74) Kalita, Lucjan, et al, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

A43B 7/12 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 9/02*** (11) **2 353 422 A2**
A43B 9/10
(25) En (26) En
(21) 11151307.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 IT VI20100005 U
(54) • *Schuhwerk mit Sohlennaht sogenannter "norwegischen" Art*
• *Footwear with "Norwegian" stitched sole*
• *Chaussure avec couture de la semelle du type dit "norvegién"*
(71) Calzaturificio Zamberlan s.r.l., Via marconi, 1, 36036 Torrebelvicino (Vicenza), IT
(72) Zamberlan, Marco, 36015, Schio (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A43B 9/10 → (51) ***A43B 9/02***

A43B 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 11/02 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 13/14*** (11) **2 353 423 A2**
A43B 13/20
(25) En (26) En
(21) 10003354.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.02.2010 ES 201000104 U
(54) • *Verbesserte Sohle für Schuhwerk*
• *Improved sole for footwear*
• *Semelle améliorée pour chaussure*
(71) Pikolino's Intercontinental, S.A., Galileo Galilei, 2 Elche Parque Industrial, 03203 Elche Alicante, ES
(72) Peran Ramos, Juan, 03205 Elche Alicante, ES
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 13/20*** (11) **2 353 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196013.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.08.2005 US 216533
(54) • *Flüssigkeitsgefüllte Blase für Schuhartikel und andere Anwendungen*
• *Fluid-filled bladder for footwear and other applications*
• *Vessie pleine de fluide pour chaussure et autres applications*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Kokstis, Gary, Beaverton, OR OR 97005-6453, US
Heard, Joshua, Beaverton, OR OR 97005-6453, US
Beers, Tiffany, Beaverton, OR OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06802458.7 / 1 919 320

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/26*** (11) **2 353 425 A1**
A43C 15/14
(25) En (26) En
(21) 11153216.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701024
(54) • *Schuh mit einer selbstanpassenden Zwischensohle*
• *Footwear including a self-adjusting midsole*
• *Chaussure incluant une semelle intermédiaire auto-réglable*
(71) DECKERS OUTDOOR CORPORATION, 495-A South Fairview Avenue, Goleta CA 93117, US
(72) Geser, Juerg, Woodland Hills, CA 91364, US
Hillyer, Christopher, Goleta, CA 93117, US
Macey, Anthony T., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 23/06 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/06 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 23/08 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/10 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/14 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/16 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/17 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 7/00 → (51) ***A43C 11/00***

(51) ***A43C 11/00*** (11) **2 353 426 A1**
A43C 11/16 ***A43C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10157485.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.02.2010 TW 099104302
(54) • *Stufenlose Befestigungsvorrichtung*
• *Stepless fastening device*
• *Dispositif de fixation sans étapes*
(71) Chen, Chin-chu, No. 11, Lane 188, Gungye Road, Taichung Hsien, Lung Ching Shiang, TW
(72) Chen, Chin-chu, Lung Ching Shiang, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A43C 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/16 → (51) ***A43C 11/00***

A43C 15/14 → (51) ***A43B 13/26***

A43D 3/02 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 3/04 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 3/14 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 11/00 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 25/10 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 25/20 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **2 353 427 A1**
H01H 15/04 ***H01H 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09830343.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069986 26.11.2009
(87) WO 2010/064576 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306101
(54) • *SCHNALLENVORRICHTUNG MIT SCHALTER*
• *SWITCH-EQUIPPED BUCKLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À BOUCLE MUNI D'UN INTERRUPTEUR*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) MIDORIKAWA Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
OYAMADA Ayaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A44C 5/14*** (11) **2 353 428 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153220.6 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 CH 1352010
(54) • *Befestigungssystem eines Armbands an einem Armbanduhrgehäuse*
• *System for attaching a bracelet to a watch case*
• *Système d'attache d'un bracelet à une boîte de montre*
(71) PROMOTION SPA, Via Brenta 44, 36077 Altavilla Vicentina, IT
(72) Buise, Pierre, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***A44C 9/00*** (11) **2 353 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000676.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 202010001815 U
(54) • *Schmuckringanordnung*
• *Jewellery ring assembly*
• *Agencement de bague de joaillerie*
(71) Eduard G.Fidel GmbH, Reutlinger Straße 8, 71179 Pforzheim, DE
(72) Barth, Hans-Peter, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 73173 Pforzheim, DE

(51) ***A45C 11/04*** (11) **2 353 430 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305125.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Faltbares Brillenetui*
• *Folding glasses case*
• *Etui à lunettes repliable*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) Sempe, Inga, 75010, PARIS, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A45C 13/10 → (51) ***A41F 9/02***

(51) ***A45C 13/26*** ***B31D 1/06*** (11) **2 353 431 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08878531.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000762 05.12.2008
(87) WO 2010/063851 2010/23 10.06.2010
(54) • *VERSTÄRKTER ÖKOLOGISCHER RIEMEN*
• *REINFORCED ECOLOGICAL STRIP*
• *BANDE ÉCOLOGIQUE RENFORCÉE*
(71) Mimcord S.A., Passeig del Ter 1- ' Can Llanas', 08560 Manlleu, ES
(72) ROVIRA TENAS, Sebastiá, E-08560 Manlleu (Barcelona), ES
ROVIRA VILARÓ, Jordi, E-08560 Manlleu (Barcelona), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

A45D 29/00 → (51) ***A61K 8/73***

A45D 34/04 → (51) ***A61K 8/73***

A45D 40/02 → (51) ***A45D 40/22***

A45D 40/06 → (51) ***A45D 40/22***

A45D 40/12 → (51) ***A45D 40/22***

(51) ***A45D 40/22*** ***A45D 40/06*** ***A45D 40/12*** (11) **2 353 432 A2** ***A45D 40/02***
(25) Ko (26) En
(21) 10794400.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006420 17.09.2010
(87) WO 2011/002265 2011/01 06.01.2011
(30) 18.09.2009 US 562981
(54) • *MIT EINER HAND BEDIENBARER LIPPENSTIFTBEHÄLTER*
• *ONE-HAND LIPSTICK CONTAINER*
• *CONTENANT DE BÂTON DE ROUGE À LÈVRES POUVANT S'OUVRIR D'UNE SEULE MAIN*
(71) Kim, Tae Jin, Wesbox 91101 45 Wyllys Avenue, Middletown, CT 06459-1101, US
Kim, Tae Yeon, P.O. Box 440, Alpine, NJ 07620-0440, US
(72) Kim, Tae Jin, Middletown, CT 06459-1101, US
Kim, Tae Yeon, Alpine, NJ 07620-0440, US
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A45D 40/26 → (51) ***B41M 5/035***

(51) ***A46D 1/10*** (11) **2 353 433 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09823751.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004864 31.08.2009
(87) WO 2010/050671 2010/18 06.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 27.10.2008 KR 20080105153
08.04.2009 KR 20090030366
(54) • *VERFAHREN ZUR BORSTENABSCHRÄGUNG BEI EINER ZAHNBÜRSTE ANHAND EINES MECHANISCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TAPERING BRISTLE OF A TOOTHBRUSH BY A MECHANICAL METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR EFFILER LES POILS D'UNE BROSSE À DENTS AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ MÉCANIQUE*
(71) Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjisuk-ri Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-836, KR
(72) KWON, Young-jun, Gyunggi-do 413-835, KR
KWON, Sung-wook, Seoul 156-070, KR
KWON, Sung-hwan, Seoul 135-080, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***A47B 9/00*** ***A47B 13/08*** (11) **2 353 434 A1** ***A47B 13/16***
(25) De (26) De
(21) 10002549.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.01.2010 DE 102010006385
(54) • *Tisch mit einer Auflage aus rechteckigen Fliesen*
• *Table with an overlay of quadrate tiles*
• *Table avec un revêtement de carreaux rectangulaires*
(71) Girse, Jörg, Forstweg 10, 32760 Detmold, DE
(72) Girse, Jörg, 32760 Detmold, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A47B 13/08 → (51) ***A47B 9/00***

A47B 13/16 → (51) ***A47B 9/00***

(51) ***A47B 43/02*** ***A47F 5/11*** (11) **2 353 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075280.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 DE 202010001850 U
(54) • *Pappmöbel mit Regalboden*
• *Cardboard furniture with shelf*
• *Meuble en carton doté d'une étagère*
(71) Stange, Hans-Peter, Maffeistrasse 17a, 12307 Berlin, DE
(72) Stange, Hans-Peter, 12307 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A47B 49/00*** ***A47B 81/00*** (11) **2 353 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 10400006.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank und Eckschrank*
• *Fitting for a corner cupboard and corner cupboard*
• *Ferrure pour une armoire d'angle et armoire d'angle*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach, DE
(72) Köpnick, Andreas, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE
Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
Rödder, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nürnbrecht, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 353 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000291.2 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007130
18.10.2010 DE 202010014345 U
(54) • *Beschlag für Eckschränke, insbesondere Kücheneckschränke*
• *Fitting for corner cabinet, particularly kitchen corner cabinets*
• *Ferrure pour armoires d'angle, en particulier armoires d'angle de cuisine*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE
Martling, Frank, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 353 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000684.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007129
(54) • *Beschlag für Eckschränke*
• *Fitting for corner cupboards*
• *Armature pour une armoire angulaire*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE
Martling, Frank, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A47B 49/00*** ***A47B 81/00*** (11) **2 353 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000685.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007287
(54) • *Beschlag für Eckschränke*
• *Fitting for corner cupboards*
• *Armature pour une armoire angulaire*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE

Martling, Frank, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 353 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000793.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010002230 U
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank und Eckschrank*
• *Fitting for a corner cupboard and corner cupboard*
• *Armature pour une armoire de coin et armoire de coin*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 353 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000794.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010002232 U
(54) • *Beschlaganordnung für einen Eckschrank*
• *Fitting device for a corner cupboard*
• *Armature pour une armoire de coin*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47B 77/06*** ***A47B 88/00*** (11) **2 353 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152623.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010001998 U
(54) • *Ausschnittsumrandung für einen Schubkasten*
• *Section border for a drawer cutout*
• *Bord de découpe pour un tiroir*
(71) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Uffmann, Axel, 49328 Melle, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A47B 81/00 → (51) ***A47B 49/00***

A47B 88/00 → (51) ***A47B 77/06***

A47B 88/00 → (51) ***A47B 88/10***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 353 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000368.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007429
(54) • *Schrankauszug, insbesondere Hochschrankauszug*
• *Drawer guide, in particular for a vertical drawer*
• *Guide pour tiroir, notamment pour tiroir vertical*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Storck, Holger, 49401 Damme, DE
Laumerich, Volker, 49143 Bissndorf, DE
Langenberg, Gerd-Wilhelm, 32351 Stemwede, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 353 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000479.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007430
(54) • *Schrankauszug*
• *Cupboard drawer*
• *Tiroir d'armoire*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Storck, Holger, 49401 Damme, DE
Lamerich, Volker, 49143 Bissendorf, DE
Langenberg, Gerd Wilhelm, 32351 Stemwede, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** ***E05F 5/00*** (11) **2 353 445 A1** ***E05F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11151027.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010000341
(54) • *Einzugvorrichtung für Möbel*
• *Slide for retracting parts of furniture*
• *Glissière pour retracter des parties de meubles*
(71) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE
(72) Bantle, Ulrich, 72186, Empfingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** ***E05F 15/12*** (11) **2 353 446 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153603.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1050848
(54) • *Automatisches Aktivierungssystem von Möbelschubladen, und Möbelstück, das mit einem solchen System ausgestattet ist*
• *System for automatically activating a drawer of a unit and unit provided with such a system*
• *Systeme d'activation automatique de tiroir de mobilier et mobilier equipe d'un tel systeme*
(71) Arelec (SASU), Avenue de l'Hippodrome, 64140 Lons, FR
(72) De Bortoli, Marc, 64230, ARTIGUELOUVE, FR
Dejean, David, 64230 Denguin, FR
Servaud, Grégory, 87400, Saint DENIS DES MURS, FR
Laforet, Benoit, 87350, PANAZOL, FR
Duceux, Stéphane, 64121, MONTARDON, FR
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

---

(51) ***A47B 88/04*** ***E05C 1/10*** (11) **2 353 447 A2**
(25) It (26) En
(21) 11154256.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 IT PD20100041
(54) • *Schubladenelement für Transporter und Verfahren zu dessen Montage*
• *Drawer unit for vans and method for its assembly*
• *Tiroir pour les véhicules de transport et procédé pour son assemblage*
(71) Francom S.P.A., Via S. Zeno 8, 36022 Cassola (VI), IT
(72) Comunello, Luca, I-36022, Cassola (VI), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

A47B 88/04 → (51) ***E05B 65/46***

---

(51) ***A47B 88/10*** ***A47B 88/16*** (11) **2 353 448 A1** ***A47B 88/00***
(25) De (26) De
(21) 11152534.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010000307
(54) • *Auszugsführung*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroir*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Ratsch, Ulrich, 32107, Bad Salzuflen, DE
Kruse, Detlev, 32139, Spenge, DE
Salomon, Stefan, 33649, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/16 → (51) ***A47B 88/10***

---

(51) ***A47B 88/20*** (11) **2 353 449 A1**
(25) It (26) En
(21) 11153228.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT MI20100164
(54) • *Ausziehbare Schublade für Apothekenmöbel mit integriertem Kartenhalter*
• *Extractable drawer for pharmacy furniture with integrated card holder*
• *Tiroir extractible pour meuble de pharmacie avec un porte-cartes intégré*

(71) ICAS S.r.l., Strada Statale Paullese KM 28.650, 26010 Vaiano Cremasco (CR), IT
(72) Cabini, Antonio, 26013, Crema (Cremona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 353 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 11075008.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 NL 1037679
(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*
• *Chair, in parlicular an office chair*
• *Siège, nottamment siège de bureau*
(71) Koninklijke Ahrend N.V., Laarderhoogteweg 12, 1101 EA Amsterdam, NL
(72) Van Kuik, Adrianus Marinus, 1541 NW Koog a/d Zaan, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

---

(51) ***A47C 7/38*** (11) **2 353 451 A1**
(25) It (26) En
(21) 11152619.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 IT RN20100002
(54) • *Haltungsvorrichtung für Stühle*
• *Posture device for chairs*
• *Dispositif de posture pour chaises*
(71) Cantoni Trading srl, Strada degli Angariari, n.25, 47891 Rovereta, SM
(72) Dall'Ara, Ettore, 48125, Lido di Savio, IT
(74) Busca, Andrea, Via Palazzo, 179, 47854 Monte Colombo, IT

A47C 19/22 → (51) ***A61G 7/05***

---

(51) ***A47C 27/00*** ***A47C 31/08*** (11) **2 353 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000983.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lüftungsborder für Matratzen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ventilation border for mattresses and method for its production*
• *Bordure d'aération pour matelas et son procédé de fabrication*
(71) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Rhönstrasse 2, 72766 Reutlingen, DE
(72) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 353 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000258.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 202010001402 U
(54) • *Geschäumter Matratzenboden*
• *Foamed mattress base*
• *Fond de matelas en mousse*
(71) Breckle GmbH Matratzenfabrik, Lange Lage 6-8, 37154 Northeim, DE
(72) Breckle, Michael, 37154 Northeim, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 353 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000655.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006259
(54) • *Mehrschichtige Matratze*
• *Multi-layer mattress*
• *Matelas multicouche*
(71) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Rhönstrasse 2, 72766 Reutlingen, DE
(72) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE

---

(51) ***A47C 31/00*** (11) **2 353 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000816.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007625
(54) • *Gelenkvorrichtung zum Verstellen eines beweglichen Teils relativ zu einem feststehenden Teil, insbesondere für Möbel*
• *Jointed device for adjusting a mobile section relative to a fixed section, in particular for furniture*
• *Dispositif d'articulation pour le réglage d'une partie mobile par rapport à une partir fixe, notamment pour meuble*
(71) Kemmann & Koch GmbH Co. KG, Lieversfeld 4, 42551 Velbert, DE
(72) Kemmann, Edgar, 42551 Velbert, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A47C 31/08 → (51) ***A47C 27/00***

A47D 9/00 → (51) ***A47D 11/00***

---

(51) ***A47D 11/00*** ***A47D 13/06*** (11) **2 353 456 A1** ***A47D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10186900.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 CN 201010109368
(54) • *Kinderlaufstallanordnung*
• *Play yard assembly*
• *Ensemble de parc de jeux*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
(72) Bu, Nan-Gui, Central Hong Kong, HK
Zheng, Lin-Zhen, Central Hong Kong, HK
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A47D 13/06 → (51) ***A47D 11/00***

---

(51) ***A47D 15/00*** (11) **2 353 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153286.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 301880 P
28.05.2010 US 790538
(54) • *Medizinische Matratze und Matratzenabdeckung*
• *Medical mattress and mattress cover*
• *Matelas médical et housse de matelas*
(71) Bensoussan, José, 2220 Bagley Avenue, Los Angeles, CA 90034, US
(72) Bensoussan, José, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **2 353 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000208.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006746
(54) • *Warenvorschubeinsatz für ein Warenvorschubsystem*
• *Goods pusher insert for a goods pusher system*
• *Insert d'avancement de marchandises pour un système d'avancement de marchandises*
(71) DIRK A. BRÜGMANN KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG GMBH & CO, . KG; Werkzeugstrasse 18, D-58093 Hagen, DE
(72) Brügmann, Lars, 58239 Schwerte, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A47F 5/08*** (11) **2 353 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306304.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050553
(54) • *Präsentierständerstruktur*
• *Display stand structure*
• *Structure de présentoir*
(71) Moinon, Olivier, 71 Rue de Paris, 69890 La Tour de Salvagny, FR
Valentin, Jean-Marc, 940, Rue des Corineaux, 69380 Dommartin, FR
(72) Moinon, Olivier, 69890 La Tour de Salvagny, FR
Valentin, Jean-Marc, 69380 Dommartin, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A47F 5/11 → (51) ***A47B 43/02***

---

(51) ***A47G 9/10*** (11) **2 353 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177585.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 US 704543
(54) • *Hohles Kissen mit konkaver Oberseite und gerillter Unterseite*
• *Hollow pillow with a concave top and a grooved bottom*
• *Oreiller creux avec partie supérieure concave et partie inférieure à rainure*
(71) Lee, Chun-Hsin, No. 2, Ping He 12th Street, Changhua City 500 Changhua County, CN

(72) Lee, Chun-Hsin, Changhua City 500 Changhua County, CN
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A47G 19/14 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A47G 19/22*** ***G04F 1/00*** (11) **2 353 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000807.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 202010002481 U
(54) • *Trinkbehältnis*
• *Drink container*
• *Récipient de boisson*
(71) Burger, Volker, Rötenstrasse 1, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Burger, Volker, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 47/24*** (11) **2 353 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250104.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 705000
(54) • *Auslaufsicherer Trinkdeckel mit Druckentlastung*
• *Leak proof drinking lid with pressure relief*
• *Couvercle pour boire sans fuite doté de libération de pression*
(71) Thermos L.L.C., 2550 West Golf Road Suite 800, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) Lane, Marvin, Road Lake Beach, Illinois 60073, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47G 23/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***A47G 23/02*** ***B67D 3/00*** (11) **2 353 463 A1** ***G01N 33/14***
(25) De (26) De
(21) 10153445.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Dekantierbeleuchtung und Dekantiergestell*
• *Decanter lighting and decanter frame*
• *Eclairage de décantation et châssis de décantation*
(71) Spiess, Peter, Meggenhornstrasse 15, 6045 Meggen, CH
(72) Spiess, Peter, 6045 Meggen, CH
(74) Bogensberger, Burkhard, et al, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1, 9494 Schaan, LI

(51) ***A47G 27/04*** (11) **2 353 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000239.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 DE 202010000996 U
(54) • *Sockelleiste, die eine Profilschiene aufweist*
• *Skirting having a profile rail*
• *Plinthe comprenant un rail de profilé*
(71) Sondermann, Frank, Frenkhauser Höh 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 27/18*** (11) **2 353 465 A1** ***A47J 27/64***
(25) De (26) De
(21) 11153311.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010000327
(54) • *Kochgerät für Pasta oder Teigwaren*
• *Cooking device for pasta*
• *Appareil de cuisson pour pâtes ou produits à base de pâtes*
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) ***A47J 27/05*** (11) **2 353 466 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153079.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050787
(54) • *Randverbindungselement für eine erste und zweite Kochplatte*
• *Edge-joining device for a first and second cooking plates*
• *Organe de jonction bord à bord d'un premier et d'un second plat de cuisson*
(71) Meledo, M. Hervé, 78 Quai de Cricklade, 44240 Suce sur Erdre, FR
(72) Meledo, M. Hervé, 44240 Suce sur Erdre, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***A47J 27/05*** (11) **2 353 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153080.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050787
(54) • *Randverbindungselement für eine erste und zweite Kochplatte*
• *Edge-joining device for a first and second cooking plates*
• *Récipient de cuisson pour mise sous vide*
(71) Meledo, M. Hervé, 78 Quai de Cricklade, 44240 Suce sur Erdre, FR
(72) Meledo, M. Hervé, 44240 Suce sur Erdre, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

A47J 27/18 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 27/64 → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A47J 31/00*** ***A47G 19/14*** (11) **2 353 468 A1** ***A23F 5/26*** ***B01D 11/02*** ***C02F 1/26***
(25) Zh (26) En
(21) 09817254.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074194 24.09.2009
(87) WO 2010/037340 2010/14 08.04.2010
(30) 27.09.2008 CN 200810200659
09.10.2008 CN 200810169335
12.01.2009 CN 200910045194
(54) • *TRAGBARE MULTIFUNKTIONS-KAFFEE-BRÜHVORRICHTUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *PORTABLE MULTIFUNCTIONAL COFFEE EXTRACTING DEVICE AND ITS APPLICATION*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CAFÉ PORTABLE ET MULTIFONCTIONNEL ET SON APPLICATION*
(71) Chen, Yiru, Room 303, No.122 Guohe Ercun Yangpu District, Shanghai 200438, CN
(72) Chen, Yiru, Shanghai 200438, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A47J 31/057 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/057*** (11) **2 353 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152556.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Getränkeherstellungsmaschine für große Getränkemengen*
• *Beverage preparation machine for large size beverages*
• *Machine de préparation de boissons pour boissons de grande taille*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rithener, Blaise, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
Jarisch, Christian, 1095, Lutry, CH
Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH
Jaccard, Alain, 1450, Ste-Croix, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/38*** (11) **2 353 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250102.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 300624 P
(54) • *Getränkebrauvorrichtung und -verfahren*
• *Beverage brewing device and method*
• *Dispositif et procédé d'infusion de boissons*
(71) Morgan, Curt, 16826 Blanton Street 4, Huntington Beach CA 92649, US
Chen, Vincent, 9130 Hazard Avenue, Westminster CA 92683, US
(72) Morgan, Curt, Huntington Beach CA 92649, US
Chen, Vincent, Westminster CA 92683, US
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 353 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153273.7 (22) 11.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen und Aufschäumen einer Flüssigkeit*
• *Device for heating and frothing a liquid*
• *Dispositif pour le chauffage et le moussage d'un liquide*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Douma, Sipke, T, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 353 472 A1**
A47J 31/46 ***A47J 31/60***

(25) De (26) De

(21) 11000855.4 (22) 03.02.2011

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

BA ME

(30) 05.02.2010 DE 102010007143

(54) • *Kaffeemaschine mit einer Schäumvorrichtung und Mitteln zum Reinigen der Schäumvorrichtung*
• *Coffee machine with foaming device and means for cleaning the foaming device*
• *Machine à café dotée d'un dispositif de moussage et de moyens de nettoyage du dispositif de moussage*

(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Peyrot, Pascal, 9402 Mörschwil, CH

(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/60***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 353 473 A1**
A47J 31/44

(25) En (26) En

(21) 10152557.4 (22) 03.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Getränkespender mit hygienischem Reinigungszyklus*
• *Beverage dispenser with hygienic cleaning cycle*
• *Distributeur de boissons avec cycle de nettoyage hygiénique*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Larzul, David, 69330, Meyzieu, FR
Peretti, Lionel, 69500, Bron, FR
Rithener, Blaise, 1814, La Tour-de-Peilz, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/60*** (11) **2 353 474 A1**
A47J 31/44

(25) En (26) En

(21) 10152558.2 (22) 03.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Getränkespender mit sicherer Reinigungsanordnung*
• *Beverage dispenser with safe cleaning arrangement*
• *Distributeur de boissons avec agencement de nettoyage sécurisé*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Peretti, Lionel, 69500, Bron, FR
Larzul, David, 69330, Meyzieu, FR
Rithener, Blaise, 1814, La Tour-de-Peilz, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 31/60 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 353 475 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11152149.8 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(30) 01.02.2010 FR 1050693

(54) • *Elektrisches Kochgerät mit entfernbarer Kochplatte*
• *Electrical cooking appliance with removable hot plate*
• *Appareil de cuisson électrique à plaque de cuisson amovible*

(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Robin, Jean-Philippe, 74570, GROISY, FR
Gouthiere, Christophe, 74150, RUMILLY, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 353 476 A2**

(25) De (26) De

(21) 11151903.9 (22) 24.01.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2010 DE 202010001510 U

(54) • *Vorrichtung zum Anzünden von festem Brennstoff und Brennstoffkartusche*
• *Device for igniting solid fuel and fuel cartridge*
• *Dispositif d'allumage de carburant solide et cartouche de carburant*

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE

(72) Lange, Raimund, 50259, Pulheim, DE

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A47J 42/16 → (51) ***A47J 42/18***

---

(51) ***A47J 42/18*** (11) **2 353 477 A2**
A47J 42/16 ***A47J 42/40***

(25) De (26) De

(21) 11152637.2 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(30) 02.02.2010 DE 102010006590
18.05.2010 DE 102010020866
26.11.2010 DE 102010052720

(54) • *Mehrteilige universelle Mahl- und/oder Siebvorrichtung*
• *Multipart universal grinding and/or filter device*
• *Dispositif de broyage et/ou criblage universel en plusieurs parties*

(71) KoMo GmbH, Habitzheimer Strasse 14, 64853 Otzberg-Lengfeld, DE

(72) Koidl, Peter, 6361 Hopfgarten, AT
Mock, Wolfgang, 64853 Otzberg-Lengfeld, DE
Mohr, Thomas, 64354 Reinheim, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A47J 42/40 → (51) ***A47J 42/18***

A47K 3/16 → (51) ***A47K 3/40***

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 353 478 A2**
A61F 7/00 ***A61H 33/06***
A61N 5/06

(25) De (26) De

(21) 10450191.1 (22) 16.12.2010

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

BA ME

(30) 21.01.2010 AT 422010 U
22.11.2010 AT 19292010

(54) • *Duscheinrichtung mit Wärmestrahlungsquelle*
• *Shower device with thermal radiant source*
• *Dispositif de douche avec source thermique radiante*

(71) Manufactur für Glas und Spiegel GmbH, Emailwerkstrasse 25, 9523 Villach-Landskron, AT

(72) Ebner, Oliver, 9500 Villach, AT
Nachtmann, Markus, 5310 Mondsee, AT
Tschudnig, Herbert, 9523 Villach-Landskron, AT
Weberndorfer, Birgit, 1090 Wien, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***A47K 3/36*** (11) **2 353 479 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11152438.5 (22) 27.01.2011

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

BA ME

(30) 08.02.2010 FR 1050854

(54) • *Duschtür*
• *Shower door*
• *Porte destinée à équiper un emplacement de douche*

(71) Jacuzzi France, 8 route de Paris, 03300 Cusset, FR

(72) Rougeron, Franck, 03260, Marcenat, FR
Albero, Roger, 03200, Vichy, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47K 3/36*** (11) **2 353 480 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11152600.0 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(30) 08.02.2010 FR 1050855

(54) • *Badwannenschirm zum Schutz gegen Spritzwasser*
• *Bath screen for protection against splashes*
• *Ecran de protection contre les éclabousures destiné à équiper une baignoire*

(71) Atelier du Bain, 8 route de Paris, 03300 Cusset, FR
(72) Albero, Roger, 03200, VICHY, FR
Rougeron, Franck, 03260, MARCENAT, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 353 481 A2**
A47K 3/16
(25) De (26) De
(21) 11001077.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 202010002332 U
(54) • *Unterbauelement zur Unterlegung eines Dusch-Bodenelementes*
• *Foundation element for underlaying a shower floor element*
• *Sous-composant destiné à la pose sous un élément de sol de douche*
(71) WEDI GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 353 482 A2**
E04F 19/02 ***E04F 19/06***
(25) De (26) De
(21) 11151386.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 DE 202010001352 U
(54) • *Zierleisten für Duschen*
• *Decorative strip for showers*
• *Listels pour douches*
(71) Schlüter-Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Albrecht, Dirk, et al, Schröter & Albrecht Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A47K 4/00 → (51) ***E03C 1/01***

A47K 7/08 → (51) ***E03D 9/08***

---

(51) ***A47L 7/04*** (11) **2 353 483 A2**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 11151827.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 202010000113 U
(54) • *Staubbeutel mit Mikrokapseln*
• *Dust bag with microcapsules*
• *Sac d'aspirateur avec microcapsules*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Dr. Wolfgang, 32427, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47L 9/14 → (51) ***A47L 7/04***

---

(51) ***A47L 11/04*** (11) **2 353 484 A1**
B24D 7/18 ***B24D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 10187301.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010001769
(54) • *Schleif- und Reinigungskörper*
• *Grinding and cleaning body*
• *Corps de ponçage et de nettoyage*
(71) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A47L 13/20 → (51) ***B25G 1/00***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 353 485 A1**
D06F 37/30 ***D06F 39/04***
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 10152794.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verbesserte Lastentreiberschaltung für ein elektrisches Haushaltsgerät, wie etwa eine Waschmaschine, ein Geschirrspüler oder ein Wäschetrockner*
• *An improved load driving circuit for an electrical household appliance, such as a washing machine, dishwasher or drier*
• *Circuit de commande de charge amélioré pour appareil d'électroménager, de type lave-linge, lave-vaisselle ou sèche-linge*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Thumm-Jorge, Margret, 21025 Comerio, IT
Poettger, Robert, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/42 → (51) ***D06F 37/26***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 353 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151125.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001343
(54) • *Trocknungsmodul für eine Geschirrspülmaschine*
• *Dryer module for a dishwasher*
• *Module de séchage pour un lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jerg, Helmut, 89537, Giengen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756, Reimlingen, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 353 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151604.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 KR 20100009257
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Hong, Seung Gee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 353 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401020.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Einsatz für einen Korb eines Geschirrspülers*
• *Insert for a basket of a dishwasher*
• *Utilisation pour un panier d'un lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Theyson, Pia, 58313 Herdecke, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 353 489 A1**
A61B 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 09829139.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069961 26.11.2009
(87) WO 2010/061894 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008305619
(54) • *SYSTEM ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *ENCAPSULATED MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MÉDICAL ENCAPSULÉ*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
REINSCHKE, Johannes, Nurnberg 90419, DE
SCHMIDT, Wolfgang, Erlangen 91056, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 353 490 A1**
G02B 6/38 ***H01R 13/631***
(25) En (26) En
(21) 10195976.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017487
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Endoskopvorrichtung*
• *Medical equipment and endoscope apparatus*
• *Équipement médical et appareil d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KAGAYA, Hiroto, Kanagawa, JP
MIZOYOSHI, Akira, Kanagawa, JP
IDA, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 353 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10789441.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059974 11.06.2010
(87) WO 2010/147066 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 JP 2009142171
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAKORPORALEN EINFÜHRUNG UND IN-VIVO-INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM*
• *SUBJECT INTRA-CORPOREAL INTRODUCTION DEVICE AND IN-VIVO INFORMATION ACQUIRING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN OBJET À L'INTÉRIEUR DE L'ORGANISME D'UN SUJET ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 353 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003622.5 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IE
(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Keita, Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05785855.7 / 1 927 311

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/045*** ***G02B 23/00*** (11) **2 353 493 A1** ***F41G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11152642.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010007394
(54) • *Medizinisches Instrument mit einem magnetischen Stelltrieb*
• *Medical instrument with a magnetic actuator*
• *Instrument médical doté d'un moteur électrique magnétique*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Dahmen, Jan, 78606, Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/24*** ***A61B 17/00*** (11) **2 353 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161271.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726028 P
08.02.2005 US 650867 P
(54) • *System zur perkutanen Glosssoplastik*
• *System for percutaneous glossoplasty*
• *Système de glossplastie percutanée*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jackson, Jasper, 5600 AE, Eindhoven, NL
Kessler, Adam, 5600 AE, Eindhoven, NL
Hirotsuka, Mark, 5600 AE, Eindhoven, NL
Frazier, Andrew, 5600 AE, Eindhoven, NL
Van der Burg, Erik, 5600 AE, Eindhoven, NL
Dineen, Michael, 5600 AE, Eindhoven, NL
Roue, Chad, C., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 09180841.0 / 2 174 584
06758143.9 / 1 850 728

A61B 3/02 → (51) ***A61B 3/024***

---

(51) ***A61B 3/024*** ***A61B 3/02*** (11) **2 353 495 A1** ***A61B 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09830260.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067788 14.10.2009
(87) WO 2010/064492 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307539
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE VORRICHTUNG FÜR AUGENUNTERSUCHUNGEN*
• *MULTIFUNCTION OPHTHALMIC EXAMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL MULTIFONCTION D'EXAMEN OPHTALMIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KOIWA, Hiroko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAWAMURA, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 3/08 → (51) ***A61B 3/024***

---

(51) ***A61B 3/103*** (11) **2 353 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152960.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022584
(54) • *Augenuntersuchungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Mehrstärkenbrillengläsern*
• *Eye examination apparatus and methods for manufacturing multifocal eyeglasses*
• *Appareil d'examen oculaire et procédés pour la fabrication de lunettes multifocales*
(71) Right Mfg. Co., Ltd., 47-3, Maenocho 1-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
(72) Ueno, Yasunori, Tokyo 174-8633, JP
Takahashi, Kenichi, Tokyo 174-8633, JP
Hamanaka, Norikazu, Tokyo 174-8633, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***G02B 21/06*** (11) **2 353 497 A1** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10153469.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Strahlungsabgebende und strahlungsempfangende Vorrichtung*
• *Radiation emitting and receiving apparatus*
• *Appareil d'émission et de réception de radiation*
(71) University of Northumbria at Newcastle, Ellison Building Ellison Place, Newcastle upon Tyne, NE1 8ST, GB
(72) Faith, Joseph Emmanuel, Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear, NE6 5AJ, GB
Allen, Joseph Ignatius Henry, Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear, NE20 9JS, GB
Byrne, Phillip Owen, Whickham, Tyne & Wear, NE16 4PQ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 353 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001478.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur multispektralen photonischen Bildgebung*
• *Method and device for multi-spectral photonic imaging*
• *Procédé et dispositif pour imagerie photonique multi-spectrale*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Ntziachristos, Vasilis, 81679 München, DE
Themelis, George, 81679 München, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/103*** (11) **2 353 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450195.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 AT 2122010
(54) • *Verfahren zur objektivierten Bestimmung und Messung von Schmerzen*
• *Method for objective detection and measurement of pains*
• *Procédé de détermination et de mesure objectives de douleurs*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Oberleitner, Andreas, Dipl.-Ing., 2492 Zillingdorf, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***A61B 5/00*** A61B 5/0402 (11) **2 353 500 A2** A61B 5/1455
(25) En (26) En
(21) 11152354.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015345

(54) • *Tragbares System zur biologischen Signalmessung/-übertragung*
• *Portable biological signal measurement/ transmission system*
• *Système portable de mesure/transmission de signaux biologiques*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ogino, Hirokazu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Arimitsu, Takaya, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 353 501 A1**
A61M 25/10 ***A61M 1/10***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 10153050.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Computergesteuertes Postkonditionier-Vorrichtung*
• *Computer Controlled Post-Conditioning Device*
• *Dispositif de post-conditionnement contrôlé d'informatique*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Gille, Andreas, 3032 Ascot Vale, Victoria, AU
Schäfer. Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 353 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153667.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010027832
(54) • *Biologischer Informationsdetektor und biologische Informationsmessvorrichtung*
• *Biological information detector and biological information measuring device*
• *Détecteur d'informations biologiques et dispositif de mesure d'informations biologiques*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Shigemi, Nagano 392-8502, JP
Iijima, Yoshitaka, Nagano 392-8502, JP
Yamashita, Hideto, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/025*** (11) **2 353 503 A1**
A61B 5/06 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 10153058.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Katheter zur Verwendung bei der Postkonditionierungsbehandlung*
• *Catheter adapted for use in post conditioning treatment*
• *Cathéter adapté pour une utilisation dans un traitement de post-conditionnement*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Gille, Andreas Dr., 3032 Ascot Vale Victoria, AU
Schäfer, Matthias Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/34***

A61B 5/0464 → (51) ***A61N 1/39***

A61B 5/0478 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/053 → (51) ***G01G 19/50***

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 353 504 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 10195476.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 546670 P
(54) • *System zur Bereitstellung der konformalen Strahlentherapie bei gleichzeitiger Abbildung von Weichgewebe*
• *System for delivering conformal radiation therapy while simultaneously imaging soft tissue*
• *Système permettant de fournir une thérapie par rayonnement conforme tout en effectuant une imagerie simultanée de tissu souple*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) Dempsey, James F, Gainnesville, FL 32607, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05723166.4 / 1 725 166

A61B 5/055 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/025***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 353 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152569.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, Klammer und System zum Messen der Biegung oder Kurvung eines menschlichen oder tierischen Körpers*
• *Method, brace and system for measuring torsion or bending of a part of a human or animal body*
• *Procédé, appareillage et système pour la mesure de la torsion ou du pliage d'une partie de corps humain ou animal*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Dunias, Paraskevas, 5623 PC Eindhoven, NL
Statham, Andrew, 5615 PB Eindhoven, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL
Jin, Anmin, 5623 ES Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61N 1/34***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 353 506 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09824448.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000529 06.11.2009
(87) WO 2010/052354 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 ES 200803183
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF GLUCOSE LEVELS IN BLOOD*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT LA MESURE NON INVASIVE DES NIVEAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG*
(71) Sabirmedical, S.L., Parc Científic Barcelona C. Baldiri Reixac 10 1ª planta, 08028 Barcelona, ES
(72) RIBAS RIPOLL, Vicente Jorge, E-08028 Barcelona, ES
GARCÍA LLORENTE, Víctor Manuel, E-08028 Barcelona, ES
MONTE MORENO, Enrique, E-08034 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 353 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000079.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005787
(54) • *Schwenkvorrichtung für einen schwenkbaren C-Bogen eines Röntgengeräts*
• *Pivoting device for a pivotable C-arm of an X-ray device*
• *Dispositif de basculement pour une feuille en C pivotant d'un appareil de radiographie*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Müller, Klaus, 75438 Knittlingen, DE
Weisert, Willi, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 353 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830185.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006522 02.12.2009
(87) WO 2010/064415 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307271
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
SHIMASAKI, Akira, Osaka 540-6207, JP
OOKAWA, Eiichi, Osaka 540-6207, JP
SHINKAI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 8/10 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***A61B 10/00*** ***A61M 39/22*** (11) **2 353 509 A1** ***F16K 17/19***
(25) En (26) En
(21) 10153596.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abschirmvorrichtung mit Ventil*
• *Screening device with valve*
• *Dispositif d'analyse doté d'une valve*
(71) Delphi Bioscience B.V., Glashorst 126, 3925 BV Scherpenzeel Gld., NL
(72) Wiegerinck, Martinus Antonius Hermanus, 5613 CJ, Eindhoven, NL
Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, 3985 MK Werkhoven, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 353 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250114.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301126 P
22.12.2010 US 975756
(54) • *Chirurgische Entnahmevorrichtung*
• *Surgical retrieval apparatus*
• *Appareil d'extraction chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Collier, Nicholas J., Burwell, Cambridge CB25 9JG, GB
Fleming, Alistair I., Lower Cambourne, Cambridgeshire CB23 6ER, GB
Scott, Natalie, Cambridge, CB1 3AW, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 353 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250115.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301085 P
22.12.2010 US 975778
(54) • *Chirurgische Entnahmevorrichtung*
• *Surgical retrieval apparatus*
• *Appareil d'extraction chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Fleming, Alistair Ian, Lower Cambourne Cambridgeshire CB23 6ER, GB
Gell, Jennifer Rachel, Cambridge CB3 0NS, GB
O'Prey, Cormac, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4HH, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 353 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250116.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301137 P
16.12.2010 US 969674
(54) • *Chirurgische Entnahmevorrichtung*
• *Surgical retrieval apparatus*
• *Appareil d'extraction chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Gell, Jennifer Rachel, Cambridge CB3 0NS, GB
Collier, Nicholas John, Cambridge CB25 9JG, GB
Fleming, Alistair Ian, Lower Cambourne Cambridgeshire CB23 6ER, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/06*** (11) **2 353 513 A1** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11250141.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 302269 P
10.01.2011 US 987264
(54) • *Vakuumpflaster für schnellen Wundverschluss*
• *Vacuum patch for rapid wound closure*
• *Patch à vide pour la fermeture rapide des plaies*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Ebner, Timothy D., New Haven, CT 06511, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/24***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 353 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250161.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304131 P
13.01.2011 US 5622
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für chirurgischen Zugang*
• *Expandable surgical access port*
• *Port d'accès chirurgical extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) O'Prey, Cormac, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge CB4 2DB, GB
Grover, Simon Roderick, Cambridge CB1 3EG, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/34*** (11) **2 353 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250163.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304111 P
13.01.2011 US 5616
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für thorakalen Zugang*
• *Expandable thoracic access port*
• *Port d'accès thoracique extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4HH, GB
Gell, Jennifer Rachel, Cambridge CB3 0NS, GB
Clark, Charlotte Adele, Cambridge CB1 3EG, GB
Haig, Fiona Middlemiss, Cambridge CB24 9JG, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/062*** A61B 17/06 (11) **2 353 516 A1** A61B 17/29
(25) De (26) De
(21) 11000077.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006201
(54) • *Medizinisches Greifinstrument*
• *Medicinal gripping instrument*
• *Instrument de prise médical*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Dingler, Andreas, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/08***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 353 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252252.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 291486 P
24.11.2010 US 953615
(54) • *Indikatoren für chirurgische Klammergeräte*
• *Indicators for surgical staplers*
• *Indicateurs pour agrafes chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Rajappa, Ranjit, Chennai-600101 Chennai-Tamil Nadu, IN
Perumal, Sekar, Guindy Chennal-600032 Chennai-Tamil Nadu, IN
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 353 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250109.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698255

(54) • *Chirurgisches Instrument zur Verbindung von Gewebe*
• *Surgical instrument for joining tissue*
• *Instrument chirurgical pour unir des tissus*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Kasvikis, Dino, Newton, MA 02459, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61B 17/08*** ***A61B 17/064*** (11) **2 353 519 A1** A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11153282.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010000320
(54) • *Medizinische Fixiereinrichtung*
• *Medical fixing device*
• *Dispositif de fixation médical*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wimber, Johannes, 78187, Geisingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 353 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164908.3 (22) 12.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 18.10.2004 US 620268 P
18.10.2004 US 620269 P
18.10.2004 US 620066 P
18.10.2004 US 620140 P
07.04.2005 US 669104 P
(54) • *Ringförmige Klebestruktur*
• *Annular adhesive structure*
• *Structure adhésive annulaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Bettuchi, Michael, Middletown, CT, 06457, US
Fowler, David, Chesire, CT, 06410, US
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT, 06482, US
Criscuolo, Christopher J., Branford, CT, 06405, US
Tarinelli, Danyel J., Middletown, CT, 06457, US
Capella, Robert, Shelton, CT, 06484, US
Sniffin, Kevin, Danbury, CT, 06810, US
Hadba, Ahmad R., Wallingford, CT, 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05804382.9 / 1 804 681

(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/01*** (11) **2 353 521 A1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11153553.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.02.2010 US 302141 P
07.02.2010 US 302143 P
(54) • *Intravaskuläre Vorrichtungen zur Behandlung von Blutgefäßen und Verfahren zur Verwendung der Vorrichtungen*
• *Intravascular devices for treating blood vessels and a method of using such devices*
• *Dispositifs intravasculaires pour le traitement de vaisseaux sanguins et procédé pour l'utilisation desdits dispositifs*
(71) V.V.T. Medical Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) Brandeis, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/01*** (11) **2 353 522 A1** A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 11153565.4 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.02.2010 US 302141 P
07.02.2010 US 302143 P
(54) • *Kupplungsvorrichtung für interventionelle Freigabesysteme und Verfahren, die diese Kupplungsvorrichtungen verwenden*
• *Coupling devices for interventional delivery systems and methods of using such coupling devices*
• *Dispositifs de couplage pour systèmes de mise en place d'intervention et procédés pour l'utilisation de tels dispositifs de couplage*
(71) V.V.T. Medical Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) Brandeis, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 353 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165090.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 11.01.2002 US 43947
(54) • *Gefässverschliessende Mikrospiraleinrichtung mit multi-axialer Sekundäranordnung*
• *Microcoil vaso-occlusive device with multi-axis secondary configuration*
• *Dispositif vaso-occlusif à micro-bobine avec configuration secondaire multiaxes*
(71) MicroVention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo CA 92656, US
(72) Schaefer, Dean, Aliso Veijo, CA 92656, US
Greene, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
Ferrera, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
Fitz, Matthew, Encinitas, CA 92024, US
Rosenbluth, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
Cox, Brian, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 03707353.3 / 1 467 663

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 353 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252112.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.12.2009 US 286569 P
10.11.2010 US 943045
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT 06611, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 353 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154136.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 12.02.2010 US 303699 P
(54) • *Einwegreibe*
• *Disposable reamer*
• *Aléseur jetable*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) White, Patrick M., West Chester, PA 19382, US
Victor, Gary, Wheatfield, NY 14120, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/40***

A61B 17/16 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 17/17 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 353 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151192.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.12.2000 US 257704 P
27.02.2001 US 272273 P
(54) • *Katheter zum Entfernen atheromatöser oder thrombotischer Okklusionen*
• *Catheter for removing atheromatous or thrombotic occlusive material*
• *Cathéter pour la résection de thromboses ou d'athéromes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Patel, Himanshu, San Jose, CA 95125, US
Simpson, John B., Woodside, CA 94062, US
Doud, Darren G., San Jose, CA 95129, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01991343.3 / 1 345 542

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 353 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250132.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 US 301783 P
10.01.2011 US 987355
(54) • *Anschlussbefestigung mit unterschiedlichen Gewindedurchmessern*
• *Port fixation with varying thread diameter*
• *Fixation de port à diamètre de filetage variable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Hammond, Richard, Northford, CT 06472, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 353 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250162.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304153 P
13.01.2011 US 5626
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für thorakalen Zugang*
• *Expandable thoracic access port*
• *Port d'accès thoracique extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) O'Prey, Cormac, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Grover, Simon Roderick, Cambridge CB1 3EG, GB
Clark, Charlotte Adele, Cambridge CB1 3EG, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge CB4 2DB, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 353 529 A1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 11250164.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304083 P
13.01.2011 US 5611
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für thorakalen Zugang*
• *Expandable thoracic access port*
• *Port d'accès thoracique extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Haig, Fiona Middlemiss, Cambridge CB24 9JG, GB
O'Prey, Cormac, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4HH, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge CB4 2DB, GB
Clark, Charlotte Adele, Cambridge CB1 3EG, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 353 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153739.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702560
(54) • *Kit zum Führen der Einführung eines spinalen Befestigungsstabs*
• *Kit for guiding the insertion of a spinal fixation rod*
• *Kit pour guider l'insertion d'une tige de fixation rachidienne*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Peukert Andrea, 78532 Tuttlingen, DE
Haas Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
Kovach Matthew, Steamboat Springs, Colorado, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 353 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154447.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051055
(54) • *Ausrüstung zur Befestigung zweier Teile eines Knochens aneinander*
• *Material for fixing two parts of a bone to each other*
• *Materiel de fixation de deux parties d'un os l'une a l'autre*
(71) Implants International Limited, Teesside Industrial Estate 71 Jay Avenue, Cleveland Thornaby-on-Tees TS17 9LZ, GB
(72) Emmanuel, Mohan, Thornaby-on-tees, Cleveland TS17 9LZ, GB
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 17/80 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 17/88 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 353 532 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 09830297.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069274 12.11.2009
(87) WO 2010/064530 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 327982
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CHIRURGICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIBATA Norikiyo, Tokyo 151-0072, JP
TAKAMI, Sadayoshi c/o Olympus Medial Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 353 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153503.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 700856
(54) • *Rechteckwelle zur Gefässversiegelung*
• *Square wave for vessel sealing*
• *Vague carrée pour obturation de vaisseaux*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Krapohl, James E., Broomfield, CO 80020, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 353 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152220.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696592
(54) • *Chirurgische Zange zur Einstellung der Abdichtungsplattenbreite basierend auf der Gefäßgröße*
• *Surgical forceps capable of adjusting seal plate width based on vessel size*
• *Pince chirurgicale capable de régler la largeur de la plaque d'étanchéité en fonction de la taille d'un vaisseau*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Harper, Jennifer S., Westminster, CO, 80021, US
Dunne, J. Bruce, Longmont, CO, 80503, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 353 535 A1**
A61B 17/29 ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 11152360.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696857
(54) • *Dielektrischer Kiefereinsatz für elektrochirurgischen Endeffektor*
• *Dielectric jaw insert for electrosurgical end effector*
• *Insert de mâchoire diélectrique pour effecteur d'extrémité électrochirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Chojin, Edward M., Boulder, CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 353 536 A1**
A61B 18/16
(25) De (26) De
(21) 11153701.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010000396
(54) • *HF-Chirurgiegerät*
• *High frequency surgical device*
• *Appareil de chirurgie HF*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Hagg, Martin, 72827 Wannweil, DE
Selig, Peter, 72379 Hechingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/04***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 353 537 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En

(21) 09823357.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005830 02.11.2009
(87) WO 2010/050244 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281642
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR SURGICAL OPERATION*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE*
(71) Limited Liability Company Japan Medical Creative, 1-2-40-801 Shirako Wako-shi, Saitama 351-0101, JP
(72) KOYAMA, Isamu, Wako-shi Saitama 351-0101, JP
TANAKA, Takeshi, Aki-gun Hiroshima 736-0032, JP
HAYASHI, Shuro, Hatsukaichi-shi Hiroshima 738-0036, JP
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 353 538 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 11160040.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2007 US 651785
(54) • *Chirurgisches Instrument mit verbesserter Batterieleistung*
• *Surgical instrument with enhanced battery performance*
• *Instrument chirurgical avec une performance de batterie améliorée*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, OH 45159, US
Giordano, James R., Milford, OH 45150, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
Siebenaler, Douglas Jon, Maineville, OH 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08250099.2 / 1 943 976

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 353 539 A1**
B25F 3/00
(25) De (26) De
(21) 11000469.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006549
(54) • *Arbeitsgerät mit wechselbarem Arbeitskopf*
• *Work device with replaceable working head*
• *Appareil de travail doté d'une tête de travail échangeable*
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hatzfeld, Falk, 74379 Ingersheim, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 353 540 A1**
A61C 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290044.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zahnimplantateinheit und Protheseelement*
• *Assembly of a dental implant and a prosthetic element*
• *Ensemble d'un implant dentaire et d'un élément prothétique*
(71) SUDIMPLANT, 24 impasse René Couzinet, ZI de la Plaine, 31500 Toulouse, FR
(72) Benhamou, Olivier, 1060 Bruxelles, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 5/12*** (11) **2 353 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153178.6 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 301341 P
(54) • *Zahnmatrizenband*
• *Dental matrix band*
• *Bande à matrice dentaire*
(71) KerrHawe S.A., via Strecce, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
Da Rold, Marco, 6951 Odogno, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 8/00 → (51) ***A61C 3/02***

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/10***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 353 542 A1**
A61C 13/09 ***A61C 5/10***
C04B 33/14 ***A61K 6/00***
C04B 35/486 ***C04B 35/488***
C04B 35/628
(25) De (26) De
(21) 11157243.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2006 DE 102006024065
13.09.2006 EP 06120608
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefärbten Rohlingen und dentalen Formteilen*
• *Method for manufacturing coloured blanks and dental moulded parts*
• *Procédé destiné à la fabrication d'ébauches colorées et de pièces de formage dentaires*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Ritzberger, Christian, 6710 Nenzing, AT
Apel, Elke, 9479 Oberschan, CH
Höland, Wolfram, Prof. Dr., 9494 Schaan, LI
Rothbrust, Frank, 6820 Frastanz, AT
Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
Rheinberger, Volker M., Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 07004776.6 / 1 859 757

A61C 13/00 → (51) ***A61L 27/10***

A61C 13/09 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 353 543 A1**
A61D 19/04
(25) Es (26) En
(21) 09815714.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070402 24.09.2009
(87) WO 2010/034871 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 ES 200802740
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG ODER GEWINNUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT KEIMZELLEN, EMBRYONEN ODER EINER ANDEREN ART VON LÖSUNG IM EILEITER VION MUTTERSCHWEINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING OR OBTAINING A FLUID WITH GAMETES, EMBRYOS OR ANY OTHER TYPE OF SOLUTION IN THE OVIDUCT OF A SOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION OU D'OBTENTION D'UN FLUIDE AVEC DES GAMÈTES, EMBRYONS OU TOUT AUTRE TYPE DE SOLUTION À L'INTÉRIEUR DES TROMPES UTÉRINES D'UNE TRUIE*
(71) Universidad de Murcia, Avda. Teniente Flomesta, 30003 Murcia, ES
(72) VÁZQUEZ ROJAS, Juan María, E-30003 Murcia, ES
MARTÍNEZ GARCÍA, Emilio, E-30003 Murcia, ES
VÁZQUEZ ROJAS, José Luis, E-30003 Murcia, ES
ROCA ALEU, Jorge, E-30003 Murcia, ES
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 353 544 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09819424.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2009/000107 05.10.2009
(87) WO 2010/041921 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 195473 P
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG VON SCHAFEN, ZIEGEN, WILD UND/ODER HAUS- UND WILDTIEREN*
• *ENHANCED DEVICE FOR THE ARTIFICIAL INSEMINATION OF SHEEP, GOATS, DEER AND/OR DOMESTIC AND WILD ANIMALS*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR L'INSÉMINATION ARTIFICIELLE D'OVINS, DE CAPRINS, DE CERVIDÉS ET/OU D'ANIMAUX DOMESTIQUES ET SAUVAGES*
(71) Hidalgo-Mendoza, Marco Antonio, Gabriel Mancera No. 403 Col. del Valle, 03100 México D.F., MX
(72) HIDALGO-MENDOZA, Marco Antonio, Col. del Valle 03100, México D.F., MX
SENOSIAIN-RUILOBA, Gonzalo, Col. del Valle 03100, México D.F., MX
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61D 19/04 → (51) ***A61D 19/02***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 353 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250108.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 300532 P
07.01.2011 US 986203
(54) • *Chirurgische Netze*
• *Surgical meshes*
• *Mailles chirurgicales*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Hotter, Joseph, 69006 Lyon, FR
Reinprecht, Jon, Watertown CT 06795, US
Aminuddin, Norman, Madison CT 06443, US
Thomas, Jonathan, New Haven, CT 06511, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/12***

A61F 2/14 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 9/00*** (11) **2 353 546 A1** ***A61B 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11162125.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2007 US 955528 P
(54) • *Ausrichtung torischer Linsen mithilfe präoperativer Bilder*
• *Toric lenses alignment using pre-operative images*
• *Alignement de lentilles toriques utilisant des images pré-opératives*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Boukhny, Michael, Laguna Niguel, CA 92677, US
Bott, Steven E., Oviedo, FL 92765, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08162267.2 / 2 025 305

A61F 2/16 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61F 2/18*** ***A61F 11/00*** ***A61K 47/36*** ***A61L 27/00*** (11) **2 353 547 A1** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09770268.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061767 26.06.2009
(87) WO 2009/157558 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167744
(54) • *MITTEL ZUR REGENERATION DES TROMMELFELLS ODER ÄUSSEREN HÖRKANALS*
• *AGENT FOR REGENERATING TYMPANIC MEMBRANE OR EXTERNAL AUDITORY CANAL*
• *AGENT DE RÉGÉNÉRATION DE LA MEMBRANE DU TYMPAN OU DU CANAL AUDITIF EXTERNE*
(71) Kanemaru, Shin-ichi, 17-17 Takahama-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0033, JP
Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 353 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151450.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 29.01.2010 US 696880
(54) • *Implantate mit verbesserter Zementhaftung*
• *Implants with improved cement adhesion*
• *Implants dotés d'une adhésion améliorée du ciment*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Tong, Weidong, Warsaw, IN 46580, US
Leisinger, Steve, Columbia City, IN 46725, US
Salvati, Lawrence, Goshen, IN 46526, US
Bonitati, John, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/40*** ***A61B 17/16*** (11) **2 353 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152183.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 27.01.2010 US 694344
(54) • *Gelenkoberarmkopfprothese*
• *Articulating humeral head prosthesis*
• *Prothèse articulée pour tête de l'humérus*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61F 2/78*** ***A61F 2/80*** (11) **2 353 550 A1** ***A61F 5/01***
(25) En (26) En
(21) 10001177.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Element für künstliches Gliedmaß*
• *A member for an artificial limb*
• *Élément pour membre artificiel*
(71) Nakamura Brace Co.,Ltd., Ha-132 Omori-cho, Oda-shi Shimane 694-0305, JP
(72) Nakamura, Toshiro, Shimane 694-0305, JP
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/80 → (51) ***A61F 2/78***

(51) ***A61F 2/82*** ***A61M 31/00*** (11) **2 353 551 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824395.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074754 02.11.2009
(87) WO 2010/051740 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 CN 200810202191
(54) • *KORONARARTERIENSTENT MIT MEDIKAMENTENBESCHICHTETEN SCHLITZEN*
• *CORONARY ARTERY VASCULAR STENT WITH MEDICINE CARRYING SLOTS*
• *ENDOPROTHÈSE CORONAIRE ET VASCULAIRE COMPORTANT DES RAINURES DE CHARGEMENT DE MÉDICAMENT*
(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501 Newton Road Zhangjiang High-tech Park Pudong New District, 201203 Shanghai, CN
(72) LI, Yan, Shanghai 201203, CN
WANG, Changchun, Shanghai 201203, CN
LI, Jianjun, Shanghai 201203, CN
XIE, Zhiyong, Shanghai 201203, CN
TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A61F 2/84*** ***A61F 2/94*** (11) **2 353 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152711.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *System zur Anwendung oder Herausnahme einer Prothese*
• *System for deploying or retracting a prosthesis*
• *Système pour déployer ou rétracter une prothèse*
(71) Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Haag, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
Nakath, Thorsten, 46487 Wesel, DE
Seidenberger, Dieter, 72379 Hechningen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/84*** ***A61F 2/90*** (11) **2 353 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165189.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2006 US 800106 P
08.12.2006 US 869172 P
26.02.2007 US 891596 P
(54) • *Implantat und Freisetzungssystem mit mehreren Markerverriegelungen*
• *Implant and delivery system with multiple marker interlocks*
• *Implant et système de distribution doté de plusieurs verrouillages de marqueur*
(71) EV3, Inc., 9600 54th Avenue North Suite 100, Plymouth, MN 55442, US
(72) Wang, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
Ma, Jianlu, Maple Grove, MN 55311, US
Tatalovich, Joe, St. Louis Park, MN 55416, US
Waltz, Peggy, Elk River, MN 55330, US
Smythe, Keith, Champlin, MN 55316, US
Kusleika, Rich, Edem Prairie, MN 55346, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10195028.5 / 2 301 487
07783733.4 / 2 020 964

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 353 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003686.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2005 US 95004
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Gregorich, Daniel J., Mound, MN 55364, US
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 06739927.9 / 1 874 221

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/84***

A61F 2/94 → (51) ***A61F 2/84***

A61F 5/01 → (51) ***A61F 2/78***

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 353 555 A1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 11152521.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 US 302091 P
(54) • *Automatische orale Unterdruckanwendung*
• *Automated negative pressure oral apparatus*
• *Appareil oral à pression négative automatique*
(71) Somnics, Inc., 2880 Zanker Road, Suite 109, San Jose, CA 95134, US
(72) Chen, Chung-Chu, 302, Hsin-Chu, TW
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A61F 7/00 → (51) ***A47K 3/28***

A61F 9/00 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***A61F 9/06*** (11) **2 353 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405204.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 CH 1082010
(54) • *Schweisserschutzmaske*
• *Welding mask*
• *Masque de protection pour soudeurs*
(71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Brändle, Ignaz, 9607 Mosnang, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***A61F 11/00*** (11) **2 353 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196887.3 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(27) 26.02.2003 PCT/US03/05968
(30) 20.03.2002 US 103487
17.05.2002 US 150547
(54) • *Entfernbare verankerte Lungenvolumen-Reduktionsvorrichtungen und Verfahren*
• *Removable anchored lung volume reduction devices and methods*
• *Dispositifs de réduction du volume pulmonaire ancres et détachables et procédés associés*
(71) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) Alferness, Clifton, A., Redmond, WA 98053, US
Dillard, David, H., Grapeview, WA 98546, US
Gonzalez, Hugo, X., Woodinville, WA 98072, US
Yi, Seung, Mission Viejo, CA 92691, US
Devore, Lauri, J., Seattle, WA 98155, US
Park, Mia, Redmond, WA 98052, US
Corcoran, Dean, T., Bothell, WA 98012, US
Rimbaugh, Jenni, Redmond, WA 98052, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03716212.0 / 1 494 632

A61F 11/00 → (51) ***A61F 2/18***

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 353 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178689.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2003 US 370249
(54) • *Flexible Wundbandage*
• *Conformable wound dressing*
• *Pansement flexible*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Liedtke, Wayne L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Jacobson, Richard L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04709441.2 / 1 596 793

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 353 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178717.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2003 US 370249
(54) • *Flexible Wundbandage*
• *Conformable wound dressing*
• *Pansement flexible*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Liedtke, Wayne L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Jacobson, Richard L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04709441.2 / 1 596 793

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 353 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179847.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2003 DK 200301763
28.11.2003 DK 200301760
10.12.2003 US 528190 P
10.12.2003 US 528191 P
19.02.2004 DK 200400258
(54) • *Verbandprodukt*
• *A dressing product*
• *Produit de pansement*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Madsen, Lotte, 2840, Holte, DK
Hansen, Grazyna, 2000, Frederiksberg, DK
Christiansen, Bjoern, 3400, Hilleroed, DK
Marcussen, Jan, 2630, Taastrup, DK
Schoenfeldt, Troels, 3060, Espergaerde, DK
Thomsen, Morten, 2000, Frederiksberg, DK
Rapp, Anne-Marie Soebye, 2950, Vedbaek, DK
(62) 04797484.5 / 1 691 748

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 353 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179849.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2003 DK 200301763
28.11.2003 DK 200301760
10.12.2003 US 528190 P
10.12.2003 US 528191 P
19.02.2004 DK 200400258
(54) • *Verbandprodukt*
• *A dressing product*
• *Produit de pansement*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Madsen, Lotte, 2840, Holte, DK
Hansen, Grazyna, 2000, Frederiksberg, DK
Christiansen, Bjoern, 3400, Hilleroed, DK
Marcussen, Jan, 2630, Taastrup, DK
Schoenfeldt, Troels, 3060, Espergaerde, DK
Thomsen, Morten, 2000, Frederiksberg, DK
Rapp, Anne-Marie Soebye, 2950, Vedbaek, DK
(62) 04797484.5 / 1 691 748

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 353 562 A1**
B32B 3/30 ***B32B 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10192167.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695695
(54) • *Übertragungsschicht für absorbierenden Artikel*
• *Transfer layer for absorbent article*
• *Couche de transfert pour article absorbant*
(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Seyler, Rickey J., Chesterfield, VA 23838, US
Ancarrow III, Wiliam C., Ruther Glen, VA 22546, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61F 13/505*** (11) **2 353 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188495.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 SE 1050149
(54) • *Wiederverwendbare Windel*
• *A reusable diaper*
• *Couche réutilisable*
(71) Ronström, Irene, Länkstigen 1, 725 97 Västeras, SE
(72) Ronström, Irene, 725 97 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) ***A61G 3/08*** (11) **2 353 564 A2**
A61G 3/02 A61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 11151859.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007096
(54) • *Rollstuhlhalterung für Fahrzeuge*
• *Wheelchair holder for vehicles*
• *Support de fauteuil roulant pour véhicules*
(71) Hermann Schnierle GmbH, Dieselstrasse 43, 86368 Gersthofen, DE
(72) Schnierle, Martin, 86368, Gersthofen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***A61G 7/015*** (11) **2 353 565 A2**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 11153024.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704600
(54) • *Vorrichtung zur Minderung der von einer Insassenunterstützung bedingten Scherung*
• *Apparatus for relieving shear induced by an occupant support*
• *Appareil permettant de réduire le cisaillement induit par un support d'occupant*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lachenbruch, Charles, A, Lakeway, TX 78734, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 353 566 A2**
A47C 19/22
(25) En (26) En
(21) 11152518.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701042
(54) • *Kombinierte Seitenschiene und Überbetttisch*
• *Combined siderail and over-bed table*
• *Rail latéral et table de lit combinés*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Hornbach, David W., Brookville, IN 47012, US
Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH 45238, US
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US
Hutchinson, Stephen, Batesville, IN 47006, US
Ernst, Joseph A., Cincinnati, OH 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) ***A61G 7/015***

(51) ***A61G 7/08*** (11) **2 353 567 A2**
H02K 41/00
(25) De (26) De
(21) 11150183.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 102010008014
(54) • *Führungssystem für medizinische Anlagen, medizinische Anlage, fahrbare Transportvorrichtung sowie Verfahren*
• *Guide system for medical facilities, medical facility, drivable transport device and method*
• *Système de guidage pour installations médicales, installation médicale, dispositif de transport mobile et procédé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weber, Ulrich, 61381, Friedrichsdorf, DE
Grübling, Peter, 35096, Weimar/Lahn, DE
Herrmann, Klaus, 90403, Nürnberg, DE

A61G 7/08 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 353 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153361.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Badhebevorrichtung*
• *Bath lift device*
• *Dispositif pour soulever une baignoire*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Kimmerle, Michael, 88299, Leutkirch, DE
König, Kathrin, 88316, Isny, DE
Klockow, Anne-Kristin, 88316, Isny, DE
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 353 569 A1**
A61H 23/02 ***A61H 37/00***
A61H 39/04 A61H 39/06
(25) En (26) En
(21) 10153605.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massaging apparatus*
• *Appareil de massage*
(71) Yang, Tsung-Hsun, No. 37, Lane 60 Yung-Cheng Rd., Tai-Ping City, TW
(72) Yang, Tsung-Hsun, Tai-Ping City, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61H 3/02*** (11) **2 353 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11364001.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000507
(54) • *Vorrichtung zum Senkrechthalten eines Krückstocks auf dem Boden und umgekehrt, ohne Zuhilfenahme einer äußeren Stütze*
• *Device for maintaining a crutch vertically upright on the floor without the need for an external support*
• *Dispositif pour maintenir verticalement sur le sol et à l'envers une canne anglaise sans l'aide de support externe*
(71) Blondel, Georges, 10 Rue de Pors Louarn, 29630 Plougasnou, FR
(72) Blondel, Georges, 29630 Plougasnou, FR

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 353 571 A2**
A61H 15/00
(25) It (26) En
(21) 11425020.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT OR20100001
(54) • *Vorrichtung zum Waschen und Massieren menschlicher Körperteile*
• *Device for washing and massaging human body parts*
• *Dispositif pour laver et masser des parties du corps humain*
(71) Ferrazzini, Giorgio, Via Grazia Deledda, 35, 09170 Oristano (OR), IT
(72) Ferrazzini, Giorgio, 09170 Oristano (OR), IT

A61H 15/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 353 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 10400007.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Saunaofen und Sauna-Wände mit Ausschnitt und Heilstein-Füllung*
• *Sauna oven and sauna walls with section and healing stone filling*
• *Four pour sauna et parois pour sauna dotées d'une découpe et d'un remplissage de pierre minérale*
(71) Fechner GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 41, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Herrmann, Patri, 74541 Vellberg, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Schenkendorfstrasse 13, 70193 Stuttgart, DE

A61H 33/06 → (51) ***A47K 3/28***

A61H 35/00 → (51) ***E03D 9/08***

A61H 37/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 39/04 → (51) ***A61H 1/00***

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 353 573 A1**
B65D 75/32 ***B65D 75/36***
B29C 51/00
(25) It (26) En
(21) 10425027.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neue verstärkte Blisterpackung*
• *New strengthened blister pack*
• *Nouvel emballage coque renforcé*
(71) E-Pharma Trento S.p.A., Via Provina, 2 Frazione Ravina, 38123 Trento, IT
(72) Rossi, Massimiliano, 38121 Villamontagna (TN), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

A61J 1/10 → (51) ***B65D 33/38***

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 353 574 A1**
B65D 51/22 ***A61M 39/26***
(25) De (26) De
(21) 10153721.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verschlusskappe für ein Behältnis zur Aufnahme von medizinischen Flüssigkeiten und Behältnis*
• *Closure cap for a container for holding medicinal liquids and container*
• *Clapet de fermeture pour un récipient destiné à la réception de liquides médicaux et récipient*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Brandenburger, Torsten, 61203, Reichelsheim, DE
Rahimy, Ismael, 61169, Friedberg, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61J 1/14 → (51) ***A61M 5/162***

(51) ***A61J 11/00*** (11) **2 353 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 10196608.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 202010001746 U
(54) • *Sauger*
• *Teat*
• *Tétine*
(71) Nürnberg Gummi Babyartikel GmbH & Co. KG, Breitenloher Weg 6, 91166 Georgensgmünd, DE
(72) OPITZ, Wolfgang, 90617, Puschendorf, DE
BÜHRLE, Matthäus, 91166, Georgensgmünd, DE
VOGL, Knut, 91126, Rednitzhembach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 353 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001005.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026344
(54) • *Zahnbeschichtungsmaterial*
• *Tooth coating material*
• *Matériau de revêtement de dents*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Hinoura, Ko, Nakano-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***A61C 13/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/895*** (11) **2 353 577 A2** ***A61K 8/894***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194847.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2009 FR 0959218
(54) • *W/O Emulsion enthaltend einen elastomerische Silikonemulgator und ein flüchtiges lineares Alkan*
• *W/O emulsion containing an elastomeric silicone emulsifier and a volatile linear alkane*
• *Emulsion e/h comprenant un élastomère de silicone émulsionnant et un alcane linéaire volatil*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dumousseaux, Christophe, 92160, Antony, FR
Dique-Mouton, Valérie, 94550, Chevilly Larue, FR
(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27*** (11) **2 353 578 A2** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11250128.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 301944 P
(54) • *Lippenzusammensetzungen mit galvanischen Partikeln*
• *Lip compositions comprising galvanic particulates*
• *Compositions pour les lèvres comprenant des particules galvaniques*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Brunning, Elizabeth, Somerset, NJ 08873, US
Chantalat, Jeannette, Pennington, NJ 08534, US
Maitra, Prithwiraj, Randolph, NJ 07869, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 353 579 A1** ***A61Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10152998.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Desodorierende Zusammensetzung*
• *Deodorant composition*
• *Composition déodorante*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) de Beer, Andrew Iwan, 2729 CK Zoetermeer, NL
Buitelaar, Thomas Andreas, 3155 VC Maasland, NL
Olierook, Marco Johannes Victor, 2718 KA Zoetermeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 5/12*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 353 580 A1** ***A61Q 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10153429.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kosmetikzusammensetzung mit Polyglycerolpartialester*
• *Cosmetic composition containing polyglycerol partial ester*
• *Composition cosmétique contenant un ester partiel de polyglycérol*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Wenk, Hans Henning, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE
Lersch, Peter, 46537, Dinslaken, DE

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 5/12*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 353 581 A1** ***A61Q 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10153434.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kosmetikzusammensetzung mit Polyglycerolpartialester*
• *Cosmetic composition containing polyglycerol partial ester*
• *Composition cosmétique contenant un ester partiel de polyglycérol*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Wenk, Hans Henning, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE
Lersch, Peter, 46537, Dinslaken, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/87*** ***A61Q 1/14*** ***A61K 8/19*** (11) **2 353 582 A1** ***A61Q 1/00*** ***A61K 8/04*** ***A61Q 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193776.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2009 FR 0959173
18.12.2009 FR 0959178
18.12.2009 FR 0959177
02.02.2010 US 300460 P
02.02.2010 US 300461 P
02.02.2010 US 300462 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung für Wimpern*
• *Cosmetic composition for eyelashes*
• *Composition de maquillage des cils et des sourcils*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kergosien, Guillaume, 92370, Chaville, FR
Jager Lezer, Nathalie, 91370, Verrieres-le-Buisson, FR
Portois, Emmanuelle, 94600, Choisy le Roi, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/45 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/73*** ***A45D 29/00*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 3/02*** (11) **2 353 583 A1** ***A45D 34/04*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81***
(25) Ja (26) En
(21) 09826085.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069156 11.11.2009
(87) WO 2010/055838 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008288769

(54) • *WÄSSRIGE NAGELKOSMETIKSTOFFE UND NAGELKOSMETIKSTOFFHALTIGE AUFBRINGUNGSWERKZEUGE*
• *AQUEOUS NAIL-BEAUTIFYING MATERIALS AND NAIL-BEAUTIFYING MATERIAL-CONTAINING APPLICATION TOOLS*
• *MATIÈRES AQUEUSES POUR SOINS DES ONGLES ET OUTILS D'APPLICATION CONTENANT LA MATIÈRE POUR SOINS DES ONGLES*
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) HAYAKAWA, Takayuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
OMOTO, Kei, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/90*** ***A61K 8/37*** (11) **2 353 584 A2** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163820.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 FR 0954170
02.06.2009 FR 0953625
01.06.2009 FR 0902617
(54) • *Kosmetische Zusammensetung enthaltend ein Block-Polymer und eine klebrigmachende Harze*
• *Solid cosmetic composition based on a block polymer and a tackifying resin*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère séquencé et une huile ester non volatile*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ilekti, Philippe, 94700, Maison-Alfort, FR
Farcet, Céline, 93320, Les Pavillons sous Bois, FR
Schvent, Alexandra, 94160, Saint Mande, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 353 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174423.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.02.2010 US 302089 P
16.05.2010 US 780905
(54) • *Topisches Arzneimittel zur Behandlung und/oder Prävention von diabetischer Neuropathie, Mikroangiopathie und diabetische und nicht diabetische Geschwüre und Wundinfektion*
• *Topical drug for treatment and/or prevention of diabetic neuropathy, microangiopathy and diabetic and non diabetic ulcers and wound infection*
• *Médicament topique pour le traitement et/ou la prévention de la neuropathie diabétique, de la microangiopathie, d'ulcères diabétiques et non diabétiques et d'infection de plaies*
(71) Javid, Dr. Mihan Jafari, Mirdamad Nesa Soheyl, No.13, Second Flr, Teheran, IR
(72) Javid, Dr. Mihan Jafari, Teheran, IR
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** ***A61K 9/16*** (11) **2 353 586 A1** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 11000618.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017321
(54) • *Folienformherstellung*
• *Film-form preparation*
• *Préparation de formation de film*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Asari, Daisuke, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
Shishido, Takuya, Iberaki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/231*** ***A61K 31/25*** (11) **2 353 587 A2** ***A61K 31/23***
(25) En (26) En
(21) 11158066.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2003 US 659571
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Antimicrobial compositions and methods*
• *Compositi9ns antimicrobielles et méthodes*
(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04788624.7 / 1 673 062

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/14 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/48*** (11) **2 353 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151282.0 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anhaltende Herstellung von Faktor IX*
• *A sustained preparation of factor IX*
• *Préparation prolongée de facteur IX*
(71) Animal Technology Institute Taiwan, No.52 Ke-tung II Road Chunan Town Miaoli Hsiem, Taiwan, CN
(72) Chang, Li-Chien, 100, Taipei City, TW
Yang, Chi-Yu, Fengshan City, TW
Lin, Yi-Juain, Zhunan Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/445*** (11) **2 353 589 A1** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 10382031.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Minitabletten zur verzögerten Freisetzung von Flecainidacetat*
• *Pharmaceutical mini-tablets for sustained release of flecainide acetate*
• *Mini-comprimés pharmaceutiques pour la libération prolongée d'acétate de flécaïnide*
(71) Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98, 7è. Edif. Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) Arroyo Hidalgo, Sergio, 08028, Barcelona, ES
Rizo Martinez, José Miguel, 08028, Barcelona, ES
Castilla, Teresa, 08028, Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 9/20 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 2/18***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/72*** ***A61K 9/10*** (11) **2 353 590 A1** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 11001512.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 US 653034 P
(54) • *Aerosol und injizierbare Formulierung mit nanopartikulärem Benzodiazepin*
• *Aerosol and injectable formulations of nanoparticulate benzodiazepine*
• *Aérosol et composition injéctable de benzodiazépine nanoparticulaire*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downington, Pennsylvania 19335, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06735067.8 / 1 853 234

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/4155*** (11) **2 353 591 A1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10382023.9 (22) 04.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Sigma-Liganden zur Verstärkung der analgesischen Wirkung von Opioden und Opiaten bei postoperativem Schmerz und zur Schwächung der Abhängigkeit davon*
• *Sigma ligands for potentiating the analgesic effect of opioids and opiates in postoperative pain and attenuating the dependency thereof*
• *Ligands sigma pour la potentialisation de l'effet analgésique d'opioïdes et d'opiacés dans la douleur post-opératoire et en atténuant la dépendance*

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES
Zamanillo Castenedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 31/045*** ***A61K 31/573*** ***A61P 11/02*** ***A61P 43/00*** (11) **2 353 592 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 11/04*** ***A61M 5/24***

(25) En (26) En
(21) 11165147.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2002 JP 2002281321
(54) • *Therapeutikum zur Kontraktion von Schleimhaut und Verfahren zur Behandlung von Erkrankungen von Schleimhäuten*
• *Therapeutic causing contraction of mucosal tissue and method of treating diseases relating to mucosal tissues*
• *Agent thérapeutique provoquant la contraction d'un tissu des muqueuses et méthode de traitement de maladies associées aux tissus des muqueuses*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Inafuku, Shigeru, Aichi 465-0092, JP
Kimura, Masaru, Gifu 507-0064, JP
Wu, Men-dar, Aichi 465-0032, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03798519.9 / 1 557 163

---

(51) ***A61K 31/13*** ***A01N 33/02*** (11) **2 353 593 A1** ***A61P 31/18***

(25) En (26) En
(21) 11160994.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 PCT/US02/26816
(54) • *Nicht-nukleosidische Reverse Transkriptase Inhibitoren*
• *Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors*
• *Inhibiteurs non-nucleosidiques de la transkriptase inverse*
(71) Ardea Biosciences, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Girardet, Jean-Luc, Aliso Viejo, CA 92656, US
Zhang, Zhijun, Harbor City, CA 90710, US
Hamatake, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
De la Rosa, Martha A., Fountain Valley, CA 92708, US
Gunic, Esmir, Irvine, CA 92614, US
Hong, Zhi, Aliso Viejo, CA 92656, US
Kim, HongWoo, Irvine, CA 92606, US
Koh, Yung-hyo, Irvine, CA 92620, US
Nilar, Shahul, Irvine, CA 92606, US
Shaw, Stephanie, Rowland Heights, CA 91748, US
Yao, Nanhua, Irvine, CA 92606, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
(62) 03786506.0 / 1 545 483

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/02*** ***A61P 29/00*** (11) **2 353 594 A1** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/04***

(25) En (26) En
(21) 10384001.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Zusammensetzungen aus Tramadol und dem Co-Kristall von Celecoxib und L-Prolin bei der Schmerzbehandlung*
• *Compositions comprising tramadol and the co-crystal of celecoxib and L-proline in the treatment of pain*
• *Compositions comprenant du tramadol et le co-cristal de célécoxib et la L-proline pour le traitement de la douleur*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Plata Salaman, Carlos Ramon, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/195 → (51) ***C07C 271/22***

---

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/04*** (11) **2 353 595 A1** ***A61P 3/10***

(25) En (26) En
(21) 10151114.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Ernährungsausgleich für westliche Ernährungsweisen*
• *Nutritional compensation for western-type diet*
• *Compensation nutritionnelle pour régime de type occidental*
(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) Harthoorn, Leunis Forrinus, 3446 AG Woerden, NL
Jouni, Zeina, Evansville IN, 47721, US
van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ Arnhem, NL
Kleemann, Robert, 2333 CK Leiden, NL
Kooistra, Taeke, 2333 CK Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/202 → (51) ***C11B 3/10***

---

(51) ***A61K 31/205*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 353 596 A1** ***A61P 9/14***

(25) En (26) En
(21) 10152363.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kombinationszusammensetzung mit L-Carnitin oder Proponyl-L-Carnitin als Wirkstoffe zur Vorbeugung oder Behandlung von chronischer Veneninsuffizienz*
• *Combination composition, comprising as active ingredients L-carnitine or propionyl L-carnitine, for the prevention or treatment of chronic venous insufficiency*
• *Composition combinée comprenant en tant que principes actifs de la L-carnitine ou de la propionyl L-carnitine pour la prévention d'une insuffisance veineuse chronique*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) Virmani, Ashraf, Ariccia, IT
Koverech, Aleardo, 00165 Roma, IT

A61K 31/23 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/231 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/25 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/28*** ***C07F 11/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 353 597 A1** ***A61P 19/02***

(25) En (26) En
(21) 10150691.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Arenchromcarbonyl-Komplexe, Verfahren zur Herstellung eines Arzneimittels und Verwendung als Arzneimittel*
• *Arene chromium-carbonyl complexes, method for their preparation of and use thereof as pharmaceuticals*
• *Complexes chrome arène-carbonyle, leurs procédés de préparation et utilisation en tant que produit pharmaceutique*
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
(72) Kufer, Thomas, 50354 Hürth, DE
Schmalz, Hans-Günther, 50321 Brühl, DE
Krönke, Martin, 50968 Köln, DE
Velder, Janna, 50321 Brühl, DE
Saiar, Aroonchar, 50931 Köln, DE
Bielig, Harald, 50969 Köln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/397 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

---

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 31/416*** ***A61P 29/00*** (11) **2 353 598 A1** ***A61K 31/4196***

(25) En (26) En
(21) 10382024.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sigma-Liganden zur Anwendung in der Vorbeugung und/oder Behandlung von postoperativem Schmerz*
• *Sigma ligands for use in the prevention and/or treatment of postoperative pain*
• *Ligands sigma pour utilisation dans la prévention et/ou le traitement de la douleur post-opératoire*

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES
Zamanillo Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES
Puig-Riera de Conias, Margarita, 08010 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 353 599 A1** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10000896.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *8-Hydroxychinoline als Inhibitoren von Cathepsin B*
• *8-hydroxyquinolines as inhibitors of cathepsin B*
• *8-hydroxyquinolines en tant qu'inhibiteurs de cathepsine B*
(71) University of Ljubljana, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) Mirkovic, Bojana, 8212 Velika Loka, SI
Turk, Samo, 1296 Sentvid Pri Sticni, SI
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 19/16***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 38/47*** (11) **2 353 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004161.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.02.2010 DE 102010007142
08.02.2010 DE 102010007304
08.02.2010 DE 102010007289
15.02.2010 DE 102010008083
26.02.2010 DE 102010009582
(54) • *Mittel zur Anwendung bei Lactasemangel und Lactoseintoleranz*
• *Agent used in cases of lactase deficiency and lactose intolerance*
• *Moyen pour l'application en cas de manque en lactase et d'intolérance au lactose*
(71) Vitacare GmbH & Co. KG, Jahnstrasse 49, 60318 Frankfurt, DE
(72) Wyrobnik, Daniel, 60322 Frankfurt, DE
Wyrobnik, Harry, 60431 Frankfurt, DE

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 31/702*** (11) **2 353 601 A1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11164064.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2005 EP 05103247
(54) • *Uronsäure und Probiotika*
• *Uronic acid and probiotics*
• *D'acide uronique et des probiotiques*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Vriesema, Adrianus Johannes Maria, 3994 KR, Houten, NL
Knol, Jan, 6708 SM, Wageningen, NL
Stahl, ,Bernd, DE-61191, Rosbach-Rodheim, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 06733067.0 / 1 871 400

(51) ***A61K 36/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 353 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251376.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.08.2009 CN 200910162497
(54) • *Natürliche pharmazeutische Zubereitungen zur Erhöhung von Albumin*
• *Natural pharmaceutical preparations for increasing albumin*
• *Préparations pharmaceutiques naturelles pour augmenter l'albumine*
(71) Jin, Zheming, Building 30 369 Jinhuitang Road, Shanghai 201418, CN
Zhang, Xitian, Building 30 369 Jinhuitang Road, Shanghai 201418, CN
(72) Jin, Zheming, Shanghai 201418, CN
Zhang, Xitian, Shanghai 201418, CN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 36/258*** (11) **2 353 603 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09824997.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006523 06.11.2009
(87) WO 2010/053314 2010/19 14.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 06.11.2008 KR 20080110086
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG MIT PFLANZENSTAMMZELLLINIEN AUS DEM KAMBIUM VON PANAX GINSENG MIT BERG-GINSENG ODER GINSENG ALS WIRKSTOFF*
• *COMPOSITION FOR CANCER PREVENTION OR TREATMENT CONTAINING AS ACTIVE INGREDIENT PLANT STEM CELL LINE DERIVED FROM CAMBIUM OF PANAX GINSENG INCLUDING WILD GINSENG OR GINSENG*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU CANCER CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF UNE LIGNÉE CELLULAIRE DE CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES EXTRAITE DU PANAX GINSENG INCLUANT LE GINSENG SAUVAGE OU LE GINSENG*
(71) Unhwa Corporation, 452-32 Jang-dong, Deokjin-gu, Jeonju-si Jeonbuk 561-360, KR
(72) JIN, Young Woo, Jeonju-si Jellabuk-do 561-808, KR
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 36/41 → (51) ***A61K 36/748***

(51) ***A61K 36/748*** ***A61K 36/41*** (11) **2 353 604 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10152495.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung und Gesundheitskost enthaltend Rhodiola sachalinensis and Oldenlandia diffusa zur Vorbeugung und Behandlung von Krebs*
• *Pharmaceutical composition and health food comprising rhodiola sachalinensis and oldenlandia diffusa for preventing and treating cancer*
• *Composition pharmaceutique et aliment sain comprenant rhodiola sachalinensis and oldenlandia diffusa pour la prévention et le traitement du cancer*
(71) Nam, Jong Hyun, 21-8, Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
(72) Nam, Jong Hyun, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 36/906*** ***A61P 3/10*** (11) **2 353 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152373.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 EP 10152900
(54) • *Verwendung von Hedychium coronarium Koenig bei der Reduzierung von Blutzucker, Extrakte und Zusammensetzungen aus Hedychium coronarium Koenig und deren Verwendungen*
• *Use of overground part of hedychium coronarium koenig in reducing blood glucose; extracts and compositions of overground part of hedychium coronarium koenig and their uses*
• *Utilisation de Hedychium coronarium Koenig pour diminuer la glycémie, extraits et compositions de Hedychium coronarium Koenig et leurs utilisations*
(71) Development Center For Biotechnology, No. 101, Lane 169 Kangning Street, Xizhi City T'ai pei 221, TW
(72) Rey-Yuh, Wu, 221, Taipei County, TW
Yu-Yuan, Wu, 221, Taipei County, TW
Lung-Yu, Kuan, 221, Taipei County, TW
Klim, King, 106, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/47***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 38/17 → (51) ***A61P 25/28***

(51) ***A61K 38/47*** (11) **2 353 606 A2**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 11152626.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.05.2003 US 471236 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von ZNS-Schäden*
• *Compositions and methods for the treatment of CNS injuries*
• *Compositions et méthodes de traitement de blessures du systeme nerveux central*
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) Blight, Andrew R., Mahopac 10541, US
Caggiano, Anthony O., Larchmont 10538, US
Gruskin, Elliott A., Malvern PA 19355, US
Zimber, Michael P., Mamroneck 10543, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04752310.5 / 1 631 234

A61K 38/47 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 353 607 A1**
A61K 38/17 ***A61P 17/06***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 10152698.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verwendung einer Disintegrin-Domäne eines Adamalysins zur Behandlung von Psoriasis*
• *Use of disintegrin domain of an adamalysin for the treatment of psoriasis*
• *Utilisation du domaine disintégrine d'une adamalysine pour le traitement du psoriasis*
(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61K 38/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/51 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/53 → (51) ***A61P 25/28***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 353 608 A1**
C07K 14/22 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10181233.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2002 GB 0223741
13.03.2003 GB 0305831
22.04.2003 GB 0309115
(54) • *Polypeptidimpstoffe zum breiten Schutz gegen hypervirulente Meningokokken-Linien*
• *Polypeptide-vaccines for broad protection against hypervirulent meningococcal lineages*
• *Vaccins incluant du NadA oligomère de la méningococcie pour une protection élargie contre des lignées hypervirulentes*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100, Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03758486.9 / 1 549 338

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 353 609 A1**
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 10305114.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Immunisierungszusammensetzungen und -verfahren*
• *Immunization compositions and methods*
• *Compositions et procédés d'immunisation*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) Bouckenooghe, Alain, Singapore 275889, SG
Forrat, Rémi, 69360 Sérézin du Rhône, FR
Crevat, Denis, 01700 Beynost, FR

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 353 610 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08878230.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003150 19.11.2008
(87) WO 2010/058236 2010/21 27.05.2010
(54) • *REKOMBINANTE INAKTIVIERTE VIRUS-VEKTOR-VAKZINE*
• *RECOMBINANT INACTIVATED VIRAL VECTOR VACCINE*
• *VACCIN RECOMBINANT À VECTEUR VIRAL INACTIVÉ*
(71) Laboratorio Avi-Mex, S.A. De C.V., Maíz No. 18 Col. Granjas Esmeralda Del. Iztapalapa, México, D.F. 09810, MX
(72) LOZANO-DUBERNARD, Bernardo, México, D. F. 04660, MX
SARFATI-MIZRAHI, David, Estado De México 52773, MX
SUÁREZ-MARTÍNEZ, Jesús Alejandro, México D.F. 06800, MX
GAY-GUTIÉRREZ, Manuel Joaquín, México, D.F. 09850, MX
SOTO-PRIANTE, Ernesto, México, D.F. 01900, MX
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 353 611 A2**
C07K 16/46 ***C07K 16/30***
C07K 16/12 ***C07K 5/06***
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 11165204.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2002 US 400403 P
(54) • *Arzneimittelkonjugate und deren Verwendung zur Behandlung von Krebs, einer Autoimmunerkrankung oder einer Infektionskrankheit*
• *Drug conjugates and their use for treating cancer, an autoimmune disease or an infectious disease*
• *Conjugués de médicaments et leur utilisation pour traiter le cancer, maladie autoimmune ou maladie infectieuse*
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03772186.7 / 1 545 613

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/045***

(51) ***A61K 47/30*** (11) **2 353 612 A1**
A61K 47/36 ***A61K 47/42***
A61P 41/00 ***A61P 43/00***
C08J 3/24
(25) Zh (26) En
(21) 09820182.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001013 08.09.2009
(87) WO 2010/043106 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 CN 200810043845
(54) • *INJIZIERBARES VERNETZTES IN-SITU-HYDROGEL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INJECTABLE IN-SITU CROSSLINKED HYDROGEL AND THE PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *HYDROGEL INJECTABLE RÉTICULÉ SUR PLACE ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd., No. 165 East East Road, Changzhou, Jiangsu 213025, CN
(72) SHU, Xiaozheng, Shanghai 200120, CN

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61F 2/18***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61F 2/18***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/30***

(51) ***A61K 47/48*** ***G01N 33/94*** (11) **2 353 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152365.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zolpidem-Immunoassay mit erweitertem Detektionsfenster*
• *Zolpidem immunoassay with extended detection window*
• *Dosage immunologique du zolpidem à fenêtre de détection étendue*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/70*** ***A01N 43/04*** ***C07H 21/02*** (11) **2 353 614 A1** ***A61K 31/715*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10008311.2 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2002 US 428643 P
(54) • *Verfahren und immunmodulierende Nukleinsäurekomponenten zur Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten*
• *Methods and immune modulatory nucleic acid compositions for preventing and treating disease*
• *Procédés et compositions d'acide nucléique modulatoire immunitaire pour empêcher et traiter une maladie*
(71) Bayhill Therapeutics, Inc., 3430 W. Bayshore road, Suite 201, Palo Alto, CA 94303, US
The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Garren, Hideki, Palo Alto, Ca 94306, US
Ho, Peggy P., Cupertino, CA 95014, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03789883.0 / 1 569 696

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** ***C07H 21/04*** (11) **2 353 615 A2** ***C12N 15/86*** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10188265.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 US 496555 P
20.08.2003 US 496625 P
03.09.2003 US 499768 P
17.02.2004 US 545226 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von entzündlicher Lungenerkrankung*
• *Compositions and methods for treating inflammatory lung disease*
• *Compositions et procédés pour le traitement de la maladie pulmonaire inflammatoire*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) Podack, Eckhard, Miami, FL FL 33133, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04781986.7 / 1 667 730

A61K 48/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 51/04 → (51) ***C12N 1/18***

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 353 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196992.1 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 TW 098224986
(54) • *Sterilisationsvorrichtung zur Sterilisierung von Küchenutensilien*
• *Sterilizing apparatus for sterilizing kitchen utensils*
• *Appareil de stérilisation permettant de stériliser des ustensiles de cuisine*
(71) Sino Mind Group Limited, Level 1 Central Bank of Samoa Building Beach Road, Apia, WS
(72) Lo, Tien-Jen, Kaohsiung City, TW
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61L 2/20 → (51) ***B65B 55/10***

A61L 2/26 → (51) ***E05C 19/14***

A61L 2/28 → (51) ***B65B 55/10***

(51) ***A61L 9/14*** ***B65D 83/14*** (11) **2 353 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150576.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2010 US 685904
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Töten von Krankheitserregern*
• *Method and Apparatus for Killing Pathogens*
• *Procédé et appareil pour tuer des agents pathogènes*
(71) Pathocept Corporation, 4711 Yonge Street, Suite 1103, Toronto, ON M2N 6K8, CA
(72) Benson, Ronald, North York Ontario M2P 3B6, CA
Gangbar, Dean Robert, Toronto Ontario M4M 1R9, CA
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61L 15/44*** ***A61L 27/54*** (11) **2 353 618 A2** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 11250117.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301007 P
10.01.2011 US 987259
(54) • *Differentialbeladung von wirkstofffreisetzenden medizinischen Vorrichtungen*
• *Differential loading of drug-eluting medical devices*
• *Charge différentielle de dispositifs médicaux pour élution de médicaments*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Broom, Daniel, Branford, CT 06405, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/02*** ***A61L 27/12*** (11) **2 353 619 A1** ***A61L 27/02*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 10153044.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung von Knochenzementzusammensetzungen*
• *Preparation of Bone Cement Compositions*
• *Préparation de compositions de ciment d'os*
(71) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 70 Lund, SE
(72) Karlsson, Veronica, S-237 32, Bjärred, SE
Nilsson, Malin, S-824 43, Hudiksvall, SE
Lidén, Eva, S-224 71, Lund, SE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61L 24/02 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/14*** (11) **2 353 620 A1** ***A61F 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09823328.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005729 29.10.2009
(87) WO 2010/050215 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008280742
(54) • *AUGENMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GELBILDUNGSMECHANISMUS*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION CAPABLE OF FORMING GEL*
• *COMPOSITION OPHTALMIQUE POUVANT FORMER UN GEL*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Public University Corporation Nara Medical University, 840 Shijo-cho Kashihara-shi, Nara 634-8521, JP

Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) YOKOYAMA, Yuichi, Tokyo 161-8525, JP
MATSUURA, Toyoaki, Kashihara-shi Nara 634-8521, JP
HARA, Yoshiaki, Kashihara-shi Nara 634-8521, JP
ANNAKA, Masahiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
MARUYAMA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
TANAKA, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/18***

A61L 27/02 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/32*** ***A61C 13/00*** (11) **2 353 621 A1** ***A61C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10001452.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit einer osteointegrativen Oberfläche*
• *Process for preparing a body having an osteointegrative surface*
• *Procédé de préparation d'un corps doté d'une surface ostéointégrative*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Stephan, Marc, 4002 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61L 27/12 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/50*** (11) **2 353 622 A1** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10001486.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einem porösen Artikel aus ePTFE mit verbesserter Zellgewebeeinstülpung*
• *Medical device comprising a porous article of ePTFE exhibiting improved cellular tissue ingrowth*
• *Dispositif médical comportant un article poreux d'ePTFE présentant une colonisation par le tissu cellulaire améliorée*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Goldmann, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE
Langanke, Dennis, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/38*** (11) **2 353 623 A1** ***A61L 27/24*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 10153306.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Biokompatible Arzneimittelversorgungsmatrix zur Vaskularisierung und Vernarbung*
• *Bicompatible vascularising and cicatrizing drug-delivery matrix*
• *Matrice d'administration de médicament de cicatrisation et de vascularisation biocompatible*
(71) Universidad de Salamanca, Patio de Escuelas 1, 37008 Salamanca, ES
(72) Martin del Valle, Eva María, 37008, Salamanca, ES
Galan Serrano, Miguel Angel, 37008, Salamanca, ES
Perez Herrero, Edgar, 37008, Salamanca, ES
Varela Simo, Gonzalo, 37008, Salamanca, ES
Aranda Alcaide, Jose Luís, Salamanca, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/10***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 15/44***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/20***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/16*** (11) **2 353 624 A1** ***A61L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10305140.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Emboliematerial, dessen Herstellungsverfahren und dessen therapeutische Verwendungen*
• *Embolic material, its process of preparation and its therapeutical uses thereof*
• *Matériau embolique, son procédé de préparation et ses utilisations thérapeutiques*
(71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) Rolland, Pierre-Henri, 13001, Marseille, FR
Vidal, Vincent, 13720, La Bouilladisse, FR
Bartoli, Jean-Michel, 13008, Marseille, FR
Levrier, Olivier, 13008, Marseille, FR
Choux, Christian, 42600, Savigneux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 15/44***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 353 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191337.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010001292
15.02.2010 US 304503 P
17.06.2010 US 817428
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Gewebezellen aus einer Flüssigkeit*
• *Device for separating tissue cells from a liquid*
• *Dispositif de séparation de cellules tissulaires à partir d'un liquide*
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
(72) Kensy, Arnd, 14552 Michendorf - OT Wilhelmshorst, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 33/00*** (11) **2 353 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075043.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fördereinrichtung für ein Fluid*
• *Supply device for a fluid*
• *Convoyeur pour un fluide*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Liebing, Reiner, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/10 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***A61M 5/142*** ***F04B 43/08*** A61M 5/14 (11) **2 353 627 A2** ***F04B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 11152878.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010021882
(54) • *Peristaltische Flüssigkeitspumpe mit modularer Kassette*
• *Peristaltic fluid pump with detachable cassette*
• *Pompe péristaltique avec cassette*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Hajime, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Uchikawa, Daisuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 353 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151446.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 28.01.2010 EP 10152026
(54) • *Modulares Infusionsset mit einer integrierten, elektrischen funktionellen Komponente*
• *Modular infusion set with an integrated electrically powered functional component*
• *Ensemble de perfusion modulair avec élément fonctionnel électrique*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Dogwiler, Jörg, 8962, Bergdietikon, CH
Geipel, Andreas, 4665, Oftringen, CH
Teutsch, David, 3054 Schüpfen, CH
Huwiler, Christoph, 6340, Baar, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61M 5/162*** (11) **2 353 629 A1**
A61M 39/22 ***A61J 1/14***
(25) De (26) De
(21) 10152921.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Konnektor für medizinischen Wirkstoff enthaltende Behälter*
• *Connector for containers containing medical agents*
• *Connecteur pour récipient contenant un agent actif médical*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Rahimy, Ismael, 61169, Friedberg, DE
Brandenburger, Torsten, 61203, Reichelsheim, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 353 630 A1**
A61M 27/00 ***F15C 3/04***
F15C 5/00 ***F16K 11/00***
G05D 7/01 ***F16K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 10153449.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mikromechanischer passiver Durchflussregler*
• *Micromechanic passive flow regulator*
• *Régulateur de débit passif et micromécanique*
(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Chappel, Eric, 01210 Versonnex, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/24 → (51) ***A61K 31/045***

A61M 16/04 → (51) ***A61F 5/56***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 353 631 A2**
A61B 17/88 ***A61B 17/16***
A61B 17/17 ***A61B 17/80***
(25) En (26) En
(21) 11003651.4 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 US 588587 P
23.04.2004 US 564838 P
20.05.2004 US 572930 P
09.07.2004 US 586627 P
16.07.2004 US 588582 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung oder Evakuierung von Bandscheiben*
• *Device for treatment or evacuation of intervertebral disc*
• *Dispositif pour le traitement ou l'evacuation d'un disque intervertebral*
(71) Forrest, Leonard Edward, 813 Post Oak Drive, Mount Pleasant, SC 29464, US
(72) Forrest, Leonard Edward, Mount Pleasant, SC 29464, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB
(62) 05746476.0 / 1 755 721

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 353 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153046.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Medizinisches Gerät zur lokalen Arzneimittelverabreichung*
• *Medical device for local drug delivery*
• *Dispositif médical pour l'administration locale de médicament*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Gille, Andreas, 3031 Ascot Vale, Victoria, AU
Schäfer, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 353 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153051.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ballonkatheter zur Postkonditionierung*
• *Balloon catheter for post conditioning*
• *Cathéter à ballonnet pour post-conditionnement*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Gille, Andreas, 3032 Ascot Vale, Victoria, AU
Schäfer, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 353 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450019.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuer- und Aufblasgerät sowie -Verfahren für einen Ballonkatheter*
• *Control and inflation device and method for a balloon catheter*
• *Appareil et procédé de guidage et de gonflage pour un cathéter à ballonnet*
(71) Miracor Medical Systems GmbH, Mariannengasse 14/14, 1090 Wien, AT
(72) Hoem, Jon H., 6315 Oberaegeri, CH
Kohr, Oliver, 3076 Worb, CH
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 353 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151816.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 US 304489 P
(54) • *Ballonkatheter*
• *Balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Wesselmann, Matthias, 8912, Glattfelden, CH
Lang, Hans, 8107, Buchs, CH
Pfenninger-Ganz, Susanne, 8607, Aathal, CH
Blaser, Adrian, 8032, Zürich, CH
Hoser, Christoph Hannes, 8008, Zürich, CH
Fischer, Horst Josef, 79787, Lauchingen, DE
Quint, Bodo, 8154, Oberglatt, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 5/0215***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 5/025***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 31/00 → (51) ***A61F 2/82***

A61M 39/22 → (51) ***A61B 10/00***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/162***

A61M 39/26 → (51) ***A61J 1/14***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 353 636 A1**
A61B 5/04 ***A61B 5/0478***
H01L 21/70 A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10152798.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neurologische Schnittstellensonde*
• *Neurological interfacing probe*
• *Sonde d'interface neurologique*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 353 637 A1**
A61N 1/08
(25) De (26) De
(21) 11153005.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010000367
11.02.2010 DE 102010000369
11.02.2010 DE 102010000370
11.02.2010 DE 102010000371
11.02.2010 DE 102010000372
(54) • *Elektrode mit HF-Filter für aktive medizinische Implantate*
• *Electrode device for active medical implants*

- *Electrode dotée d'un filtre HF pour implants médicaux actifs*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Täubert, Kerstin, 12589, Berlin, DE
Lenski, Hartmut, 15806, Glienicke, DE
Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532, Kleinmachnow, DE
Knorr, Stefan, 10119, Berlin, DE
Fischer, René, 10247, Berlin, DE
Schurr, Marc Steffen, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 353 638 A1**
A61N 1/08
(25) De (26) De
(21) 11153006.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010000368
11.02.2010 DE 102010000370
11.02.2010 DE 102010000371
11.02.2010 DE 102010000372
(54) • *Adaptionssonde zur Einführung in implantierte Elektrodenvorrichtungen aktiver medizinischer Implantate sowie Set bestehend aus einer implantierbaren Elektrodenvorrichtung und einer Adaptionssonde*
• *Adaptation probe for insertion into implanted electrode devices of active medical implants and set composed of an implantable electrode device and an adaptation probe*
• *Sonde d'adaptation pour l'introduction d'implants médicaux actifs dans des dispositifs d'électrodes implantées et ensemble comprenant un dispositif d'électrodes implantables et une sonde d'adaptation*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532, Kleinmachnow, DE
Knorr, Stefan, 10119, Berlin, DE
Fischer, René, 10247, Berlin, DE
Schurr, Marc Steffen, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 353 639 A1**
A61N 1/375
(25) De (26) De
(21) 11153009.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010000373
(54) • *Elektrodenvorrichtung zur Strom- oder Spannungsführung zwischen einem implantierbaren elektromedizinischen Gerät und einem Therapie- und/oder Diagnoseort im menschlichen Körper*
• *Electrode unit for carrying current or voltage between an implantable electromedical device and a treatment and/or diagnosis site in the human body*
• *Dispositif d'électrodes pour la commande de courant ou de tension entre un appareil électromédical implantable et un lieu de thérapie et/ou diagnostic dans le corps humain*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532, Kleinmachnow, DE
Knorr, Stefan, 10119, Berlin, DE
Fischer, René, 10247, Berlin, DE
Schurr, Marc Steffen, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61N 1/34*** (11) **2 353 640 A2**
A61B 5/04 ***A61B 5/103***
(25) En (26) En
(21) 11153842.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026278
(54) • *Schmerzsensornerv-Stimulationsvorrichtung*
• *Pain sensory nerve stimulation apparatus*
• *Appareil de stimulation nerveuse sensorielle de la douleur*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Inui, Koji, Okazaki-shi Aichi, JP
Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi Aichi, JP
Motogi, Jun, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Nakaichi, Katsumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Shibuya, Kazuwa, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 353 641 A1**
A61N 1/365 ***G05B 6/02***
G05B 11/01 ***G05B 13/02***
A61N 1/368
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192940.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050876
(54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung zur Resynchronisation des Herzens mit automatischer Echtzeit-Optimierung der interventrikulären und atrioventrikulären Verzögerungen*
• *Active implantable medical device for cardiac resynchronisation with automatic, real-time optimisation of the interventricular and atrioventricular delays*
• *Dispositif médical implantable actif de resynchronisation cardiaque à optimisation automatique et en temps réel des délais interventriculaire et atrioventriculaire*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
(72) Makdissi, Alaa, 75011, PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 353 642 A2**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 11153010.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.03.2010 US 316876 P
11.02.2010 DE 102010000373
(54) • *Implantierbares Element mit Mitteln zur Verringerung einer Flussdichte*
• *Implantable element with means for reducing a flux density*
• *Élément implantable avec des moyens pour réduire une densité de flux*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 353 643 A1**
A61N 1/08
(25) De (26) De
(21) 11153008.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010000372
(54) • *Elektrodenvorrichtung für aktive medizinische Implantate*
• *Electrode device for active medical implants*
• *Dispositif d'électrodes pour implants médicaux actifs*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532, Kleinmachnow, DE
Knorr, Stefan, 10119, Berlin, DE
Fischer, René, 10247, Berlin, DE
Schurr, Marc Steffen, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/08***

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 353 644 A1**
A61B 5/0464
(25) De (26) De
(21) 11151199.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 302569 P
(54) • *Kardioverter/Defibrillator und Signalverarbeitungsvorrichtung zur Klassifikation intrakardialer Signale*
• *Cardioverter/defibrillator and signal processing device for classifying intracardiac signals*
• *Cardioverteur/défibrillateur et dispositif de traitement de signal pour la classification de signaux intra-cardiaux*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE
Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE
Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE

Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 5/04*** (11) **2 353 645 A1**
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 11000913.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701030
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtungen mit an biologischem Gewebe kurzgeschlossener Drossel*
• *Electrosurgical devices with choke shorted to biological tissue*
• *Dispositifs électrochirurgicaux avec volet d'air réduit aux tissus biologiques*
(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Rossetto, Francesca, CO 80504, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***A47K 3/28***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 353 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153450.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Magazin für Kettenbestandteile einer Kette mit radioaktiven Strahlenquellen sowie ein System aus einem Kettenbestandteil und einem Magazin*
• *Cartridge for chain components of a chain with radioactive radiation sources and a system comprising a chain component and a cartridge*
• *Cartouche pour composants de chaînes d'une chaîne dotée de sources de rayonnement radioactives ainsi qu'un système composé d'un composant de chaîne et d'une cartouche*
(71) Eckert & Ziegler Bebig GmbH, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
(72) Hentrich, Dr. Axel, 13125, Berlin, DE
Lederer, Dipl.-Ing. Christoph, 10437, Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 353 647 A1**
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 10192867.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010001743
(54) • *Vorrichtung mit einer Kombination aus einer Magnetresonanzvorrichtung und einer Strahlentherapievorrichtung*
• *Device with a combination of a magnetic resonance device and a radiation therapy device*
• *Dispositif doté d'une combinaison à partir d'un dispositif à résonance magnétique et d'un dispositif de thérapie par rayonnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heismann, Björn, 91052, Erlangen, DE
Gross, Patrick, 91094, Langensendelbach, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 353 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000504.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016945
(54) • *Teilchenstrahlbehandlungsvorrichtung und Bestrahlungskopfvorrichtung*
• *Particle beam treatment apparatus and irradiation nozzle apparatus*
• *Appareil de traitement de faisceau à particules et appareil à buse d'irradiation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shinagawa, Ryosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 353 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000965.1 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704966
(54) • *Strahlentherapie und Abbildungsvorrichtung*
• *Radiotherapy and imaging apparatus*
• *Radiothérapie et appareil d'imagerie*
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Allen, John, Haywards Heath West Sussex RH16 3EN, GB
Bourne, Duncan, Merstham Redhill Surrey RH1 3BA, GB
Brown, Kevin, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Fry Heath Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 353 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000966.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704986
(54) • *Strahlentherapie und Abbildungsvorrichtung*
• *Radiotherapy and imaging apparatus*
• *Radiothérapie et appareil d'imagerie*
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Allen, John, Haywards Heath West Sussex RH16 3EN, GB
Brown, Kevin, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Fry Heath Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley RH6 7DQ, GB

A61P 1/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 1/16 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 1/18 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 3/02 → (51) ***C11B 3/10***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/906***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 9/14 → (51) ***A61K 31/205***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/045***
A61P 11/04 → (51) ***A61K 31/045***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 13/08 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 13/12 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 17/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/48***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/4709***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/28***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4709***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***
A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 205/04***

---

(51) ***A61P 25/28*** (11) **2 353 651 A2**
A61K 38/53 ***A61K 38/17***
C12N 9/00 ***C07K 14/47***
A61K 48/00 ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 10013758.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2004 US 621307 P
02.06.2005 US 686588 P
(54) • *Verwendung von apoptoseverhindernden Verbindungen bei neurologischen Degenerationserkrankungen*

- *Use of apoptosis inhibiting compounds in degenerative neurological disorders*
- *Utilisation de composés inhibant l'apoptose dans le traitement des troubles neurologiques dégénératifs*

(71) Neurologix, Inc., 271-32 E Grand Central Parkway, Floral Park, NY 11005, US
(72) Kaplitt, Michael, New York, NY 10011, US
Moussatov, Serguei, New York, NY 10021, US
(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 05816205.8 / 1 807 157

A61P 25/28 → (51) ***G01N 33/68***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/28***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/095***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/16***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/13***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/748***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/16***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 47/30***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/045***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/30***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 9/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/45*** (11) **2 353 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167909.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Reichstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/33*** (11) **2 353 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167913.2 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Reichstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel,, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/41*** (11) **2 353 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167914.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Reichstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/41*** (11) **2 353 655 A2** ***A61K 8/89***
(25) En (26) En
(21) 10167915.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Riechstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
FAROOQ,, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel,, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/73*** (11) **2 353 656 A2** ***A61K 8/39***
(25) En (26) En
(21) 10174750.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Reichstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/37***

A62B 1/06 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A62B 35/00*** (11) **2 353 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450012.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 03.02.2010 AT 1372010
(54) • *Auffanggurt für eine persönliche Schutzausrüstung*
• *Safety belt for a personal safety device*
• *Ceinture anti-chute pour un équipement de protection personnel*
(71) Innotech Holding GmbH, Ehrendorf 4, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A62C 3/07 → (51) ***A62C 3/08***

(51) ***A62C 3/08*** ***A62C 3/07*** (11) **2 353 658 A1** ***A62C 99/00***

(25) En (26) En
(21) 11250082.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 GB 1001869
(54) • *Inertgasunterdrückungssystem zur Temperaturregelung*
• *Inert gas suppression system for temperature control*
• *Système de suppression de gaz inerte pour le contrôle de la température*
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Gatsonides, Josephine Gabrielle, Dunstable, Bedfortshire LU5 5DA, GB
Dunster, Robert G., Slough, Berkshire SL1 6ER, GB
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62C 99/00 → (51) ***A62C 3/08***

A63B 5/11 → (51) ***A63B 22/00***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **2 353 659 A1**
B62D 1/02 ***B60W 30/18***
B62M 6/40 ***B62M 6/00***
B60K 16/00 ***B60L 8/00***
(25) De (26) De
(21) 11000770.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006704
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Trainingsvorrichtung*
• *Motor vehicle with a training device*
• *Véhicule automobile doté d'un dispositif d'entraînement*
(71) Hägele, Martin, F., Weidlestrasse 27, 73560 Böbingen, DE
(72) Hägele, Martin, F., 73560 Böbingen, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A63B 21/02*** (11) **2 353 660 A1**
A63B 23/025 A63B 21/00
A63B 21/005 A63B 21/055
A63B 21/16 A63B 23/12
A63B 21/04
(25) En (26) En
(21) 10275015.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rehabilitationsübungsvorrichtung*
• *Rehabilitation exercise device*
• *Dispositif d'exercice de réhabilitation*
(71) Joy Ride Tech. Co., Ltd., No. 20, 3rd Nan Kang Road, Nantou, TW
(72) Ruan, Chia-Wen, Nantou, TW
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 353 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152636.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 699961
(54) • *Stationare Trainingsgerat*
• *Stationary Exercise Apparatus*
• *Appareils d'exercice stationnaire*
(71) Johnson Health Tech. Co., Ltd., No. 26 Ching Chuan Road, Taya Hsiang Taichung Hsien 428 Taiwan, CN
(72) Van Handel, Mark J, Madison, WI 53704, US
Kannel, Mark J, Oconomowoc, WI 53066, US
Alling, Jon C, Madison, WI 53718, US
Liao, Hung-Mao, 428, Taichung, TW
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 353 662 A2**
A63B 5/11
(25) En (26) En
(21) 11164238.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2003 US 440610 P
27.10.2003 US 693443
(54) • *Übungsvorrichtung mit einer elastischen Fussstütze*
• *Exercise apparatus with resilient foot support*
• *Appareil d'exercice doté d'un support souple pour pieds*
(71) Stamina Products, Inc., 2040 N.Alliance Avenue, Springfield, MO 65803-9600, US
(72) Gerschefske, Kevin, Rogersville, MO 65742, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04702911.1 / 1 583 590

A63B 23/025 → (51) ***A63B 21/02***

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 353 663 A1**
G01S 19/19
(25) En (26) En
(21) 11152290.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695889
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung von Golfschwungdaten*
• *Golf swing data gathering method and system*
• *Procédé de système de collecte de données relatives à un swing de golf*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Leech, Nicholas A., Beaverton, OR 97005, US
Molinari, Arthur, Beaverton, OR 97005, US
Kabeshita, Yutaka, Beaverton, OR 97005, US
Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR 97005, US
Fitchett, Derek A., Beaverton, OR 97005, US
Tutmark, Bradley C., Beaverton, OR 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A63B 29/02*** (11) **2 353 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152652.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 GB 1001849
(54) • *Schutzvorrichtung zur Verwendung beim Klettern*
• *Protection device for use in climbing*
• *Dispositif de protection pour une utilisation dans l'escalade*
(71) DMM International Ltd, Y Glyn, Llanberis Gwynedd LL55 4EL, GB
(72) Marsh, Simon, Llanberis, Gwynedd LL55 4EL, GB
(74) Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

A63B 29/02 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63B 37/12*** (11) **2 353 665 A1**
A63B 37/14
(25) En (26) En
(21) 11151551.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 690761
11.01.2011 US 4829
(54) • *Golfball mit unterschiedlich harter Ummantelung*
• *Golf ball with cover having varying hardness*
• *Balle de golf dotée d'une enveloppe à dureté variable*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR 97005, US
Cheng, Chia-Chyi, Beaverton, OR 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63B 37/14 → (51) ***A63B 37/12***

(51) ***A63B 41/00*** (11) **2 353 666 A1**
A63B 41/02
(25) En (26) En
(21) 11000822.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 302385 P
(54) • *Ballblase mit Haltevorrichtung für ein Gerät*
• *Ball bladder holding a device*
• *Vessie à ballon supportant un dispositif*
(71) Cairos technologies AG, Im Stöckmädle 13, 76307 Karlsbad, DE
(72) Habel, Thorsten, 76307 Karlsbad, DE
Holzer, Christian, 81671 München, DE
Strack, Matthias, 76337 Waldbronn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63B 41/02 → (51) ***A63B 41/00***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 353 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000417.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694955
(54) • *Golfschlägerkopf mit Toneinstellung*
• *Golf club head with sound tuning*

- *Tête de club de golf dotée d'un réglage du son*

(71) Cobra Golf Incorporated, 1818 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Breier, Joshua, G., Carlsbad California 92008, US
Roberts, Douglas, Carlsbad California 92008, US
Gonzalez, Oswaldo, Carlsbad California 92008, US
(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A63B 69/00*** ***A62B 1/06*** (11) **2 353 668 A2** ***A63B 29/02***
(25) De (26) De
(21) 11153075.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010000363
(54) • *Sicherungsvorrichtung, insbesondere Seilsicherung*
• *Safety device, in particular rope safety device*
• *Dispositif de sécurisation, notamment cordage sécurisé*
(71) Widmesser, Florian, Guerickestrasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) Widmesser, Florian, 93053 Regensburg, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

A63B 69/00 → (51) ***A63B 71/06***

---

(51) ***A63B 71/06*** ***A63B 69/00*** (11) **2 353 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 10186460.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.02.2010 DE 202010001945 U
(54) • *Vorrichtung zum Detektieren und Anzeigen des Auftreffens eines Balles*
• *Device for detecting and displaying the striking of a ball*
• *Dispositif de détection et d'affichage de la percussion d'une balle*
(71) Frank Hellwig und Ahmad Keyaniyan Kick Star GbR, Humboldstrasse 53, 22083 Hamburg, DE
(72) Keyaniyan, Ahmad, 20249 Hamburg, DE
Hellwig, Frank, 22113 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A63C 5/00 → (51) ***A63C 5/12***

---

(51) ***A63C 5/056*** ***A63C 5/12*** (11) **2 353 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153117.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 CH 1522010
(54) • *Schneegleitbrett*
• *Snowglide board*
• *Planche de surf sur neige*
(71) Zai AG, Via della Stampa 8, 7180 Disentis, CH
(72) Jacomet, Simon, 7173, Surrein, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A63C 5/056 → (51) ***C09G 3/00***

---

(51) ***A63C 5/12*** ***A63C 5/00*** (11) **2 353 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152342.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 AT 472010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines äußeren Begrenzungselementes für einen Gleitbrettkörper sowie Verfahren zur Herstellung eines damit ausgestatteten Gleitbrettkörpers*
• *Method for producing an external limiting element for a glide board and method for producing a glide board with same*
• *Procédé de fabrication d'un élément de limitation extérieur pour une planche de glisse et procédé de fabrication d'une planche de glisse équipé d'un tel élément*
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) Holzer, Helmut, 5600, St. Johann, AT
Huber, Rupert, 5550, Radstadt, AT
Klausner, Georg, 5600, St. Johann, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A63C 5/12*** (11) **2 353 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153149.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1050840
(54) • *Gleitbrett für Schnee mit Seitenwange variabler Breite*
• *Glideboard for snow with sidewalls of variable width*
• *Planche de glisse sur neige avec des chants de largeur variable*
(71) SKIS Rossignol, 98 Rue Lous Barran, 38430 Saint Jena de Moirans, FR
(72) Puget, Nicolas, 73470, NOVALAISE, FR
Bertagnolio, Denis, 38590, SILLANS, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades n 24C Park Nord-Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

A63C 5/12 → (51) ***A63C 5/056***

---

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/086*** (11) **2 353 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153332.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010001603
(54) • *Tourenskibindung mit Verriegelungsmechanismus*
• *Cross-country ski binding with locking mechanism*
• *Fixation de ski de fond dotée d'un mécanisme de verrouillage*
(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Barthel, Fritz, 6323, Bad Häring, AT
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A63F 3/02*** ***A63F 9/16*** (11) **2 353 674 A2** A63H 17/28
(25) En (26) En
(21) 11153251.1 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 300971 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen einer Leuchtspur auf eine Oberfläche*
• *Device and method for applying a glowing trail onto a surface*
• *Dispositif et procédé pour appliquer un chemin luminescent sur une surface*
(71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) Andersen, Jacob Ranis Stokholm, Hong Kong, CN
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***A63F 9/16*** ***A63H 1/00*** (11) **2 353 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152840.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 FR 1050751
(54) • *Kreiselspiel*
• *Spinning top game*
• *Jeu de toupie*
(71) Bandai, 21-23 rue du Petit Albi, 95800 Cergy, FR
(72) Honda, Tsuneyuki, 75015, PARIS, FR
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A63F 9/16 → (51) ***A63F 3/02***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 353 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159322.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.07.2007 JP 2007176668
(54) • *Computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm und Spielgerät*
• *Computer-readable storage medium having game program stored therein, and game apparatus*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur disposant d'un programme de jeu stocké sur ce support et appareil de jeu*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) MIYAMOTO, Shigeru, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 08011521.5 / 2 025 374

A63F 13/02 → (51) **G06F 3/01**

A63F 13/04 → (51) **G06F 3/01**

A63F 13/06 → (51) **G06F 3/01**

A63F 13/06 → (51) **G06F 3/033**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 353 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151222.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022022
03.02.2010 JP 2010022023
(54) • *Spielsystem, Bildausgabevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Game system, image output device, and image display method*
• *Système de jeu, dispositif de sortie d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Mae, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Kawai, Eizi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Watanabe, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 353 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151398.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022022
03.02.2010 JP 2010022023
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Mae, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Kawai, Eizi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Watanabe, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06**

A63H 1/00 → (51) **A63F 9/16**

(51) **A63H 1/18** **A63H 33/00** **F03G 7/00** (11) **2 353 679 A2** **F02B 63/04** **H02K 53/00**
(25) En (26) En
(21) 10015497.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 TW 99104912
(54) • *Schwerkraftunterstützter Rotationsmechanismus und damit kooperierender Generator*
• *Gravity-assisted rotational mechanism and generator device cooperating therewith*
• *Mécanisme rotatif par gravité et dispositif de générateur coopérant avec celui-ci*
(71) Huang, Ting Yen, No. 53-2, Tong`an St., Zhongzheng Taipei City 100, TW
Huang, Cheng, Chieh, No. 53-2, Tong`an St., Zhongzheng 100 Taipei City, TW
Huang, Cheng, Hsiang, No. 53-2, Tong`an St., Zhongzheng 100 Taipei City, TW
(72) Huang, Ting Yen, Zhongzheng Taipei City 100, TW
Huang, Cheng, Chieh, Zhongzheng 100 Taipei City, TW
Huang, Cheng, Hsiang, Zhongzheng 100 Taipei City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A63H 3/28** (11) **2 353 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251394.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.02.2010 HK 10101565
(54) • *Spielzeug*
• *A toy*
• *Jouet*
(71) Dragon-i Toys Ltd, Room 525, 5/F., East Ocean Center 98 Granville Road Tsim Sha Tsui East Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Chow, Wai Nang, Kowloon Hong Kong, HK
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

(51) **A63H 17/06** (11) **2 353 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 10197340.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010001428
(54) • *Kippaufbau-Baugruppe für ein Spielfahrzeug*
• *Tipping structure assembly for a toy vehicle*
• *Bloc de montage à basculement pour un véhicule de jeu*
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
Klenk, Rainer, 90579, Laubendorf, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A63H 17/12** (11) **2 353 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150494.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 DE 202010001709 U
(54) • *Höhenverstellbare Abstützvorrichtung für einen Spielzeugkran*
• *Height-adjustable support device for a toy crane*
• *Dispositif d'appui réglable en hauteur pour une grue-jouet*
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 17/14 → (51) **B62D 55/24**

(51) **A63H 18/10** (11) **2 353 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000486.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 DE 202010001571 U
(54) • *Fahrbahnsystem für Modellfahrzeuge mit energieautarkem Antrieb*
• *Trackway for model vehicles with energy-autonomous propulsion*
• *Système de voie pour modèles de véhicules dotés d'un entraînement à énergie autarcique*
(71) Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstrasse 9, 78148 Gütenbach, DE
(72) Mielke, Hendrick, 78120 Furtwangen, DE
Kaltenbach, Gerhard, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A63H 27/00** (11) **2 353 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191751.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 CN 201010004074
(54) • *VTOL-Modellflugzeug*
• *VTOL model aircraft*
• *Avion de modèle VTOL (décollage et atterrissage vertical)*
(71) Luo, Zhihong, Taishi Industrial Park Yuwotou Panyu District Guangzhou City, Guangdong, CN
(72) Luo, Zhihong, Guangdong, CN
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63H 33/00 → (51) **A63H 1/18**

A63H 33/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B01D 1/06** **B01D 1/14** **C07C 273/04** (11) **2 353 685 A1** **B01D 3/04** **B01D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10153498.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Fallfilmabstreifer für Carbamatzersetzung*
• *Falling-film stripper and stripping medium distributor for carbamate decomposition*
• *Nettoyeur à film ruisselant pour la décomposition du carbamate*
(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) Scotto, Andrea, CH-6932 Breganzona, CH
Visciotti, Damiano, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 1/14 → (51) **B01D 1/06**

B01D 3/00 → (51) **B01D 1/06**

B01D 3/04 → (51) **B01D 1/06**

B01D 9/02 → (51) ***C07D 513/04***

B01D 11/02 → (51) ***A47J 31/00***

B01D 15/08 → (51) ***C11B 3/10***

B01D 17/02 → (51) ***C07D 301/12***

(51) ***B01D 17/05*** (11) **2 353 686 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09814735.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004325 03.08.2009
(87) WO 2010/032919 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 KR 20080091523
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINER LACTONVERBINDUNG MIT EINER UNGESÄTTIGTEN ALKYLGRUPPE MITTELS EXTRAKTION MIT EINER SILBERIONEN-LÖSUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING LACTONE COMPOUND HAVING UNSATURATED ALKYL GROUP BY EXTRACTION WITH SILVER ION SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D UN COMPOSÉ LACTONE COMPRENANT UN GROUPE ALKYLE INSATURÉ PAR EXTRACTION AU MOYEN D UNE SOLUTION D IONS D ARGENT*
(71) Genotech Co., Ltd, 59-5 Jang-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Jae Jong, Daejeon 305-761, KR
LIM, Si Kyu, Daegu 701-736, KR
LEE, Mi Ok, Deajeon 306-758, KR
LIM, Sang Myoun, Daejeon 305-804, KR
LEE, Bo-Mi, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-080, KR
KIM, Dong Hwan, Daejeon 305-761, KR
LEE, Keum Soon, Daejeon 306-775, KR
RYU, Jeoung Hyun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-744, KR
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B01D 21/00*** ***E03F 5/14*** (11) **2 353 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000813.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 NL 1037680
(54) • *Inspektionskammer mit Filter*
• *Inspection chamber with filter*
• *Chambre d'inspection avec filtre*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, NL
Van Dijk, Berend Jan, 7701 BD Dedemsvaart, NL
Huisjes, Alwin, 7701 BS Dedemsvaart, NL
Jager, Harm Jantinus Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, NL
(74) de Vries, Janna, Wavin T&I P.O. Box 110, 7700 AC Dedemsvaart, NL

(51) ***B01D 21/24*** ***B04C 5/26*** (11) **2 353 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250121.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026493
(54) • *Feststoff-Flüssigkeit Abscheider mit selbstansaugender Pumpe*
• *Solid-liquid separator with self-priming pump*
• *Séparateur de solides-liquides avec une pompe à amorçage automatique*
(71) World Chemical Co., Ltd., No. 5-2, Higashi Azabu 1-Chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Yoji, Tokyo, JP
Karasawa, Yoji, Tokyo, JP
Haga, Yasuichi, Tokyo, JP
Sakamoto, Koji, Tokyo, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 24/04*** ***B01D 24/46*** (11) **2 353 689 A1** ***C02F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11000453.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010001973 U
(54) • *Flachdüsenboden-Druckfilter für Wasserbehandlungs- und Aufbereitungsanlagen*
• *Flat nozzle pressure filter for water treatment and processing facilities*
• *Filtre à pression pour fond de buses plates pour les installations de préparation et de traitement de l'eau*
(71) Bräutigam Kunststoffsysteme GmbH, Raasdorferstrasse 4, 07987 Mohlsdorf, DE
(72) Bräutigam, Roland, 08412 Werdau, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/04***

(51) ***B01D 27/14*** ***C02F 1/42*** (11) **2 353 690 A1** ***C02F 1/28***
(25) De (26) De
(21) 10016158.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.01.2010 DE 102010003980
(54) • *Filter zur Wasseraufbereitung*
• *Filter for water treatment*
• *Filtre pour la préparation d'eau*
(71) Infiltec GmbH, Alte Rheinhäuser Strasse 8, 67346 Speyer, DE
Malsy, Jürgen, Sommerfeldstrasse 10, 63110 Rodgau, DE
(72) Malsy, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***B01D 29/21*** (11) **2 353 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193870.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 FR 0959661
(54) • *Filterelement mit Lippendichtung für einen Flüssigkeitsfilter*
• *Filtering element with sealing lip intended for a liquid filter*
• *Elément filtrant à lèvre d'étanchéité destiné à un filtre à liquides*
(71) FILTRAUTO, Bâtiment COMETE 7 Avenue du 8 Mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
(72) Oursin, Dominique, 92350, LE PLESSIS ROBINSON, FR
Vin, Sébastien, 78490, MERE, FR
Pigeau, Jean-Michel, 91220, BRETIGNY SUR ORGE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B01D 29/96*** ***B01D 35/16*** (11) **2 353 692 A2** ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 11152182.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010005980
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Gänswein, Matthias, 73732 Esslingen, DE
Layer, Markus, 71404 Korb, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 35/14*** (11) **2 353 693 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09830517.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005009 04.09.2009
(87) WO 2010/064779 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 KR 20080015980 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON LECKAGEN EINES WASSERREINIGERS*
• *DEVICE FOR PREVENTING LEAKAGE FROM WATER PURIFIER*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE FUITE D'EAU POUR PURIFICATEUR D'EAU*
(71) Picogram Co., Ltd., 48-213 Samjung-dong Ojung-gu Bucheon-shi, Kyunggi-do 421-809, KR
(72) HUR, Ju Song, Incheon 402-836, KR
BANG, Seok Bong, Incheon 402-040, KR
GONG, Jong Ho, Seoul 152-829, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01D 35/16 → (51) ***B01D 29/96***

(51) ***B01D 35/30*** ***B01D 53/04*** (11) **2 353 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150136.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Filterelement, Filterinstallation mit dem Filterelement, und Verbindungsplatte und Flansch zur Verwendung in der Filterinstallation*
• *Filter element, filter installation provided with such a filter element, and connecting plate and flange for use in such a filter installation*
• *Élément filtrant, installation filtrante dotée d'un tel élément filtrant, plaque de connexion et bride pour une utilisation dans une telle installation filtrante*
(71) Can-Filters B.V., De Zodeslagen 13, 4233 GK Ameide, NL

(72) De Groot, Andries, 4233 HS, Ameide, NL
Vonk, Lucas Cornelis, 4231 DN, Meerkerk, NL
(74) de Lange, Hendrik Cornelis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B01D 39/14 → (51) ***B01J 23/84***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 23/84***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 353 695 A1**
F01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 11152517.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010006652
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abscheidung von Ölpartikeln aus Kurbelgehäuseentlüftungsanlagen*
• *Device and method for separating oil particles from crank case ventilation systems*
• *Dispositif et procédé destinés à la séparation de particules d'huile à partir d'installations d'aération de carters*
(71) Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG, Meyerfelderweg 45, 49393 Lohne, DE
(72) Soares, Jorge, 48493, Wettringen, DE
Meyer, Christian, 49377, Vechta, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 53/00 → (51) ***F24H 8/00***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 353 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000791.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010006871
(54) • *Adsorberstation*
• *Adsorber station*
• *Station d'adsorbeur*
(71) Linde AG, Klosterhofstr. 6-14, 80331 München, DE
(72) Bahner, Valdo, 81377 München, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 353 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000792.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010006870
(54) • *Adsorberstation*
• *Adsorber station*
• *Station d'adsorbeur*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Bahner, Valdo, 81377 München, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 353 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152611.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 298949 P
18.01.2011 US 9400
(54) • *Verfahren und Ausrüstung zum selektiven Auffangen von Prozessablauf*
• *Method and equipment for selectively collecting process effluent*
• *Procédé et équipement pour collecter sélectivement des effluents de procédé*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Winchester, David Charles, Walnutport, PA 18088, US
Bosco, Matthew John, Breinigsville, PA 18031, US
Klein, Gerald W., Emmaus, PA 18049, US
West, Issac Patrick, Mountain View, CA 94043, US
Samsal, Richard Linton, Chandler, AZ 85248, US
Dee, Douglas Paul, Orefield, PA 18069, US
Johnson, Andrew David, Doylestown, PA 18901, US
Karwacki, JR., Eugene Joseph, Orefield, PA 18069, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01D 35/30***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **2 353 699 A1**
B01D 53/22 ***B01D 53/26***
(25) En (26) En
(21) 11152763.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698543
(54) • *Spülgas für membranbasierte Dehydratisierungsmodule*
• *Sweep gas for membrane-based dehydration modules*
• *Gaz d'entraînement pour modules de déshydratation de type membrane*
(71) Generon IGS, Inc., 16250 Tomball Parkway, Houston TX 77086, US
(72) Straub, Marc, Brentwood, CA 94513, US
Jensvold, John A., Benicia, CA 94510, US
Chan, Raymond K. M., San Fransisco, CA 94121, US
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 353 700 A2**
B01D 53/18 ***G01F 23/02***
G01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 11075003.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010008142
(54) • *Vorrichtung zur Absorption von umweltgefährdenden Gasen*
• *Device for absorption of gases harmful to the environment*
• *Dispositif d'absorption de gaz polluants*
(71) Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Ehinger Strasse 200, 47259 Duisburg, DE
(72) Horstmeier, Michaela, 40489 Düsseldorf, DE
Noy, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 353 701 A1**
B01D 53/48 ***F28C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11151714.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010006032
23.12.2010 DE 102010061538
(54) • *Rauchgaswäscher mit zugeordnetem Kühlturm*
• *Waste gas cleaner with cooling tower*
• *Laveur de fumées doté d'une tour de refroidissement associée*
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) Papenheim, Georg, 47647, Kerken, DE
Henninger, Stephanie, 45721, Haltern am See, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/047***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/047***

B01D 53/26 → (51) ***F24H 8/00***

B01D 53/34 → (51) ***B01F 3/02***

B01D 53/48 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/96***

B01D 53/50 → (51) ***F24H 8/00***

B01D 53/74 → (51) ***B01F 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/84***

(51) ***B01D 53/96*** (11) **2 353 702 A1**
B01D 53/50 ***F27D 15/02***
F23C 10/18
(25) En (26) En
(21) 11151773.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 303491 P
19.01.2011 US 9262
(54) • *Drehbares Grundasche-Wiederherstellungssystem*
• *Rotary bottom ash regeneration system*
• *Système rotatif de régénération de cendres résiduelles*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Andulally, Iqbal F., Avon, CT 06001, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 61/36 → (51) ***F24H 1/22***

(51) ***B01D 71/02*** ***C01B 13/02*** ***B01J 19/00*** (11) **2 353 703 A1** ***B01D 53/22*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 11164561.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2003 US 394620
(54) • *Anordnung mit flacher keramischer Membran und Oxidationsreaktorsystem*
• *Planar ceramic channeled support layer assembly and method for making thereof*
• *Ensemble à membrane en céramique plane et système de réacteur d'oxydation*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
Dyer, Paul Nigel, Deceased, US
Wilson, Merill Anderson, West Jordan, UT 84084, US
Ohrn, Ted R., Alliance, OH 44601, US
Kneidel, Kurt E., Alliance, OH 44601, US
Peterson, David, Uniontown, OH 44685, US
Chen, Christopher M., Allentown, PA 18106, US
Rackers, Keith Gerard, Louisville, OH 44641, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
(62) 04006537.7 / 1 459 800

---

(51) ***B01F 3/02*** ***B01F 5/04*** ***B01D 53/74*** (11) **2 353 704 A2** ***B01D 53/34*** ***F23J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11152986.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699407
(54) • *Abwärtsgasvorrichtung*
• *Stepped down gas device*
• *Dispositif à gaz échelonné*
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Albrecht, Melvin J, Homeworth, OH 44634, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/06*** ***B01J 19/24*** (11) **2 353 705 A1** ***B01J 10/00***
(25) De (26) De
(21) 10001079.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Dispersionen und Gasen*
• *Device and method for mixing dispersions and gases*
• *Dispositif et procédé destiné à mélanger des dispersions et des gaz*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Achten, Dirk, Dr., 51375 Leverkusen, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***C07D 301/12***

B01F 7/08 → (51) ***B01F 11/02***

---

(51) ***B01F 7/16*** (11) **2 353 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173780.7 (22) 23.12.2002
(84) DE
(30) 12.02.2002 US 74363
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer magnetorheologischen Vorrichtung*
• *Method of making a magnetorheological device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif magnéto-rhéologique*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) Gartland, Scott D, Holly Springs, NC 27540, US
Nixon, Donald A, Wilson, NC 27893, US
Adams, Gary W, Holly Springs, NC 27540, US
Kintz, K Andrew, Apex, NC 27502, US
Byrd, Eric T, Willow Springs, NC 27592, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 02794419.8 / 1 476 248

B01F 7/16 → (51) ***B01F 11/02***

---

(51) ***B01F 11/02*** ***A23G 1/10*** ***A23G 1/18*** ***B01F 15/00*** B01F 3/10 B01F 3/14 (11) **2 353 707 A1** ***A23G 1/12*** ***B01F 7/08*** ***B01F 7/16*** B01F 15/06
(25) De (26) De
(21) 10151872.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mischer mit Prallfläche*
• *Mixer with impact surface*
• *Mélangeur doté d'une chicane*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Bräker, Willy, 9500 Wil, CH
Dolic, Danijel, 9244 Niederuzwil, CH
Hartsieker, Martin, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Braun, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH
Schmidt, Bernd, 9533 Kirchberg, CH
König, Rene, 8580 Amriswil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01F 15/00 → (51) ***B01F 11/02***

B01F 15/00 → (51) ***F16D 1/108***

B01J 2/00 → (51) ***B05B 13/02***

---

(51) ***B01J 2/26*** (11) **2 353 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152540.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010007391
(54) • *Verfahren zur Bandkonditionierung bei Pastillieranlagen und Vorrichtung zum Herstellen von Pastillen*
• *Method for belt conditioning of tablet producing units and device for producing tablets*
• *Procédé de conditionnement de bande dans des pastilleurs et dispositif de fabrication de pastilles*
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Schromm, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
Kleinhans, Matthias, 70736 Fellbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01J 2/26*** (11) **2 353 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152543.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010007390
(54) • *Verfahren zur Bandkonditionierung bei Pastillieranlagen und Vorrichtung zum Herstellen von Pastillen*
• *Method for conditioning the conveyor belt of tablet producing devices and device for producing tablets*
• *Procédé de conditionnement de une bande pour la fabrication de pastilles et dispositif de fabrication de pastilles*
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Schromm, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
Kleinhans, Matthias, 70736 Fellbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 10/00 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***B01J 13/04*** (11) **2 353 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153319.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zur Herstellung von Mikrokapseln und Verwendung davon*
• *System for producing microcapsules and use thereof*
• *Système pour la production de microcapsules et son utilisation*
(71) Universidad de Salamanca, Patio de Escuelas 1, 37008 Salamanca, ES
(72) Martin Del Valle, Eva María, 37008 Salamaca, ES
Galan Serrano, Miguel Angel, 37008 Salamanca, ES
Perez Herrero, Edgar, 37008 Salamanca, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01J 19/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01J 19/02 → (51) ***C10G 7/00***

B01J 19/18 → (51) ***C07D 301/12***

B01J 19/24 → (51) ***B01D 71/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 33/10***

(51) ***B01J 20/24*** ***C02F 1/28*** C02F 101/30 C02F 103/30 (11) **2 353 711 A1** ***C02F 3/34*** C02F 103/24
(25) En (26) En
(21) 10153195.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fadenpilzbiomassenherstellung zur Behandlung von Industrieabwässern mit Schadstoffen*
• *Fungal biomass preparation for the treatment of industrial wastewaters containing pollutants*
• *Préparation de biomasse fongique pour le traitement d'eaux usées industrielles contenant des agents polluants*
(71) PAN-ECO S.A., 17 Rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
(72) Tigini, Valeria, I-10125, TORINO, IT
Prigione, Valeria, I-10125, TORINO, IT
Donelli, Ilaria, I-20133, MILANO, IT
Freddi, Giuliano, I-20133, MILANO, IT
Bertolotto, Antonio, I-12010, Vignolo, CUNEO, IT
Varese, Giovanna Cristina, I-10125, TORINO, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B01J 23/18 → (51) ***B01J 23/84***

(51) ***B01J 23/78*** ***B01J 23/88*** (11) **2 353 712 A1** ***B01J 23/89***
(25) Ja (26) En
(21) 08877987.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/070343 07.11.2008
(87) WO 2010/052792 2010/19 14.05.2010
(54) • *DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR FÜR ALKYLAROMATISCHE VERBINDUNG MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN GEGENWART VON HOCHKONZENTRIERTEM CO2, HERSTELLUNGSMETHODE DAFÜR UND DEHYDRIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *DEHYDROGENATION CATALYST FOR ALKYL AROMATIC COMPOUND EXHIBITING HIGH PERFORMANCE IN THE PRESENCE OF HIGH-CONCENTRATION CO2, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND DEHYDROGENATION PROCESS USING THE SAME*
• *CATALYSEUR DE LA DÉSHYDROGÉNATION D'UN COMPOSÉ ALKYLE AROMATIQUE PRÉSENTANT UNE PERFORMANCE ÉLEVÉE D'UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE EN CO2, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION UTILISANT CELUI-CI*
(71) Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) MISHIMA, Yuji, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
HIRAHARA, Shinya, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
KODAKARI, Nobuaki, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***B01J 23/84*** ***B01D 39/14*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/03*** ***C09D 7/12*** ***F01N 3/02*** (11) **2 353 713 A1** ***B01D 39/20*** ***B01J 23/18*** ***C09D 5/00*** ***C09D 201/00*** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09817453.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004951 28.09.2009
(87) WO 2010/038410 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008259066
17.09.2009 JP 2009216042
(54) • *VERBUNDOXID FÜR EINEN ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR EINEN ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR SOWIE FILTER ZUR DIESELABGASREINIGUNG*
• *COMPOSITE OXIDE FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION CATALYST, PROCESS FOR PRODUCING SAME, COATING MATERIAL FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION CATALYST, AND FILTER FOR DIESEL EXHAUST-GAS PURIFICATION*
• *OXYDE COMPOSITE POUR CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATIÈRE DE REVÊTEMENT POUR CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET FILTRE POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) MICHIAKI, Yoshiyuki, Tokyo 101-0021, JP
HORIKAWA, Yoshichika, Tokyo 101-0021, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/78***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/78***

B01J 31/02 → (51) ***C07D 215/06***

B01J 31/10 → (51) ***C07D 215/06***

B01J 31/14 → (51) ***C07C 2/36***

B01J 31/18 → (51) ***C07C 2/36***

(51) ***B01J 31/28*** ***C07C 45/62*** ***C07B 53/00*** (11) **2 353 714 A1** ***C07C 47/02*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09829154.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070005 27.11.2009
(87) WO 2010/061909 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008301829
(54) • *ASYMMETRISCHER HYDRIERUNGSKATALYSATOR*
• *ASYMMETRIC HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) MAEDA Hironori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
HORI Yoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** (11) **2 353 715 A1** ***B05D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 11002608.5 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.04.2004 EP 04727839
(30) 17.04.2003 DE 10317885
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Trägern*
• *Method and apparatus for coating a carrier*
• *Procédé et appareil pour revêtir un support*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Harris, Michael, 64839 Münster, DE
Detterbeck, Dieter, 63589 Altenhasslau, DE
Lox, Egbert, 36355 Grebenhain-Hochwaldhausen, DE
Kreutzer, Thomas, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(62) 04727839.5 / 1 620 200

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/84***

B01J 37/04 → (51) ***C07D 215/06***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** ***F04B 19/00*** (11) **2 353 716 A1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10001234.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Amplifikation von Nukleinsäuresequenzen*
• *Method and apparatus for amplifying nucleic acid sequences*
• *Procédé et appareil pour amplifier les séquences d'acide nucléique*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Braun, Dieter., 80799 München, DE
Mast, Christof, 85406 Zolling, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 353 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000810.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010008036
(54) • *Mikrotiterplatte*
• *Microtiter plate*
• *Plaque de microtitration*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Uschkureit, Thomas, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Ziegmann, Christian, 22926 Ahrensburg, DE

Rethwisch, Hanna, 20249 Hamburg, DE
Koch, Carsten, 23775 Grossenbrode, DE
Haak, Matthias, 23758 Oldenburg, DE
Seippel, Martin, 22949 Ammersbek, DE
Schulz, Rainer Jürgen, 23611 Seeretz, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 353 718 A2**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 11000876.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025941
(54) • *Flüssigprobenanalysegerät*
• *Liquid sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillons liquides*
(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) Miyamura, Kazuhiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510 , JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 353 719 A2**
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 11152384.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015662
(54) • *Reagenzienkassette für Vorrichtungen zum Nachweis von Mikroorganismen*
• *Reagent cartridge for microorganism detection apparatus*
• *Cartouche de réactif pour appareil de détection de micro-organisme*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Noe, Miyashita, Tokyo, JP
Koji, Seo, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 353 720 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11153165.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 EP 10001234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Amplifikation von Nukleinsäuresequenzen*
• *Method and apparatus for amplifying nucleic acid sequences*
• *Procédé et appareil pour amplifier les séquences d'acide nucléique*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Braun, Dieter, Prof. Dr., 80799 München, DE
Mast, Christof, Dipl. Phys., 85406 Zolling, DE
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 353 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153981.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010028265
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Kanagawa, JP
Sawayashiki, Yoshihiro, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/02 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 353 722 A1**
H01L 23/34
(25) En (26) En
(21) 10153012.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wärmeableitung von Kraftelektrogeräten für Thermocycler*
• *Heat dissipation of power electronics for thermocyclers*
• *Dissipation de chaleur d'électronique d'alimentation pour Thermocycleur*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Federer, Paul, 6110 Wolhusen, CH
Egli, Roman, 8008 Zürich, CH
Hermann, Pius, 6280 Urswil, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 9/06 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 15/00*** (11) **2 353 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153234.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007929
(54) • *Abtriebsseitige Baugruppe eines Mühlenantriebssystems und Mühlenantriebssystem*
• *Drive side component assembly of a mill drive system and mill drive system*
• *Bloc côté sortie d'un système d'entraînement de moulin et système d'entraînement de moulin*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schroer, Dirk, 46414, Rhede, DE
Hoffmann, Bernhard, 80796, München, DE

---

(51) ***B02C 17/18*** (11) **2 353 724 A2**
B02C 17/24 ***B02C 23/04***
B02C 25/00
(25) De (26) De
(21) 11003370.1 (22) 08.03.2005
(84) CH DE ES LI
(30) 25.03.2004 DE 102004015057
(54) • *Verfahren Steuervorrichtung und Antriebsvorrichtung zum Lösen einer festgeklebten Ladung von der Innenwand eines Mahlrohrs*
• *Method, control device and drive device for releasing a fixed load from the internal wall of a grinding tube*
• *Procédé, dispositif de commande et dispositif d'entraînement destinés à détacher un chargement collé à la paroi intérieure d'un tube broyeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Becker, Norbert, 91341 Rottenbach, DE
Smits, Stefan, 91334 Hemhofen, DE
Tischler, Kurt, 91052 Erlangen, DE
(62) 05729763.2 / 1 735 099

B02C 17/24 → (51) ***B02C 17/18***

B02C 23/04 → (51) ***B02C 17/18***

B02C 25/00 → (51) ***B02C 17/18***

B03C 3/011 → (51) ***F22D 1/18***

B04C 5/26 → (51) ***B01D 21/24***

---

(51) ***B05B 1/14*** (11) **2 353 725 A1**
B05B 7/20 ***B05B 15/04***
C23C 4/12 H05H 1/34
B05B 1/04
(25) De (26) De
(21) 10000895.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spritzdüse und Verfahren zum atmosphärischen Spritzen, Vorrichtung zum Beschichten und beschichtetes Bauteil*
• *Spray nozzle and method for atmospheric spraying, device for coating and coated component*
• *Buse de pulvérisation et procédé de pulvérisation atmosphérique, dispositif de revêtement et élément revêtu*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Borchardt, Andy, 13585 Berlin, DE
Felkel, Mario, 10115 Berlin, DE
Kyeck, Sacha Martin, Dr., 14197 Berlin, DE
Stambke, Martin, 06369 Kleinpaschleben, DE

---

(51) ***B05B 1/26*** (11) **2 353 726 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290041.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 FR 1000274
(54) • *Druckknopf für ein Verteilungssystem eines unter Druck stehenden Produkts*
• *Push button for a system for pressurised product distribution*
• *Bouton poussoir pour un système de distribution d'un produit sous pression*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B , Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 Eu, FR

Imenez, Hervé, 76260 Eu, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 7/00 → (51) ***A23C 9/152***

B05B 7/20 → (51) ***B05B 1/14***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 353 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250032.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2010 GB 201000601
(54) • *Pumpenspender und Verfahren zur Montage eines solchen Spenders*
• *Pump dispenser and method of assembly of such a dispenser*
• *Distributeur à pompe et procédé de montage d'un tel distributuer*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Pritchett, David John, Leicestershire LE65 1FA, GB
Law, Brian Robert, Leicestershire LE3 6FR, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B05B 13/02*** ***A23P 1/08*** ***B05B 15/08*** (11) **2 353 728 A1** ***B01J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 10152421.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Halterung für Sprühstab*
• *Mounting for spray rod*
• *Fixation pour barre de pulvérisation*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Vontobel, Stefan, 8500 Frauenfeld, CH
Losenegger, Hans-Rudolf, 9200 Gossau, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B05B 13/02*** ***A23P 1/08*** ***B05B 15/08*** (11) **2 353 729 A1** ***B01J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 11152525.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 EP 10152421
(54) • *Halterung für Sprühstab*
• *Mounting for spray rod*
• *Fixation pour barre de pulvérisation*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Vontobel, Stefan, 8500, Frauenfeld, CH
Losenegger, Hans-Rudolf, 9200, Gossau, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B05B 15/04*** ***B05C 5/02*** B05B 15/12 B01D 45/12 (11) **2 353 730 A1** ***B05C 11/10*** B01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 10159814.2 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.01.2010 DE 102010006126
(54) • *Vorrichtung zur Unterdruckapplikation von Primer*
• *Device for application of primer under vacuum*
• *Dispositif d'application de primer par dépression*
(71) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Wagner, Uwe, 33335, Gütersloh, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B05B 15/04 → (51) ***B05B 1/14***

B05B 15/08 → (51) ***B05B 13/02***

B05C 1/08 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 353 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151806.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektroauftragskopf zum Abgeben eines fliessfähigen Mediums und Vorrichtung mit einem solchen Elektroauftragskopf*
• *Electric application head for dispensing a flowable medium and device with such an electric application head*
• *Buse d'application électrique destinée à déposer un produit fluide et dispositif doté d'une telle buse d'application électrique*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Felix, Hanspeter, 4800 Zofingen, CH
Kappeler, Roman, 5630, Muri, CH
Müller, Heinz, 4460, Gelterkinden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***B05C 5/02*** ***E04F 21/20*** B27G 11/00 (11) **2 353 732 A1** B05C 17/00
(25) De (26) De
(21) 11151703.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 202010001508 U
(54) • *Austragsleiste*
• *Dispensing bar*
• *Baguette distributrice*
(71) Verwaltungsgesellschaft Fuggerstrasse Gbr, vertreten durch den Geschäftsführer Herrn Thomas von Schreitter, Veilchenweg 11, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Von Schreitter, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B05C 5/02 → (51) ***B05B 15/04***

B05C 11/04 → (51) ***H01M 10/04***

B05C 11/10 → (51) ***B05B 15/04***

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 353 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151767.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schälstößel*
• *Cutting plunger*
• *Poussoir coupant*
(71) Höse, Rolf, Bürgermeister-Sailer-Strasse 5, 86483 Balzhausen, DE
(72) Höse, Rolf, 86483 Balzhausen, DE
(74) Wiedemann, Markus, et al, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 353 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153470.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 US 703471
(54) • *Mit einer Inhaltsanzeige ausgestatteter, stangenloser Spender für extrudierbare Materialien*
• *Rodless dispenser for extrudable materials and having a contents indicator*
• *Distributeur sans bielle pour matériaux extrudables comportant un indicateur de contenu*
(71) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol Stream IL 60188, US
(72) Veltrop, Loren, Chicago, IL 60605, US
Schmidt, Eric, Forest Park, IL 60130, US
Rote, Scott, New Lenox, IL 60451, US
Somen, Daniel, Chicago, IL 60607, US
Van Erden, Donald, Grayslake, IL 60030, US
Kurth, Mark, Chicago, IL 60622, US
Eiger, Aaron, Chicago, IL 60613, US
Payne, Timothy, Chicago, IL 60622, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 353 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153471.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 US 703613
(54) • *Kolben und Kolbenstange für kolbenstangenlosen Spender*
• *Piston and piston rod for a rodless dispenser*
• *Piston et tige de piston pour distributeur sans bielle*
(71) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol Stream IL 60188, US
(72) Veltrop, Loren, Chicago, IL 60605, US
Schmidt, Eric, Forest Park, IL 60130, US
Rote, Scott, New Lenox, IL 60451, US
Somen, Daniel, Chicago, IL 60607, US
Van Erden, Donald, Grayslake, IL 60030, US
Kurth, Mark, Chicago, IL 60622, US
Eiger, Aaron, Chicago, IL 60613, US
Payne, Timothy, Chicago, IL 60622, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B05D 1/30*** ***B05D 7/00*** B05D 1/42 (11) **2 353 736 A1** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10152185.4 (22) 29.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Bildung einer mehrschichtigen Folie und mit dem Verfahren hergestellte mehrschichtige Folie*
• *Continuous process for forming a multilayer film and multilayer film prepared by such method*
• *Procédé continu pour la formation d'un film multicouche et film multicouche préparé selon un tel procédé*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kuehneweg, Bernd, 40468 Duesseldorf, DE
Forster, Jan Daniel, 52066 Aachen, DE
Traser, Steffen, 64291 Darmstadt, DE
Hitschmann, Guido, 41470 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 1/30***

B05D 7/14 → (51) ***F01D 25/00***

B05D 7/22 → (51) ***B01J 37/02***

B05D 7/24 → (51) ***C09K 3/16***

(51) ***B06B 3/00*** ***B23K 20/10*** ***B29C 65/08*** (11) **2 353 737 A1** ***B26D 7/08***
(25) De (26) De
(21) 11000421.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010005230
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschall-Materialbearbeitung*
• *Device and method for ultrasound material processing*
• *Dispositif et procédé de traitement ultrasonique de matériau*
(71) Athena Technologie Beratung GmbH, Weikenweg 24, 33106 Paderborn, DE
(72) Littmann, Walter, 31855 Aerzen, DE

B07B 7/01 → (51) ***A24C 5/39***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 353 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152203.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Leicht zu montierender Hochdruckreiniger*
• *Easy to assemble high pressure cleaner*
• *Nettoyeur haute pression facile à assembler*
(71) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(72) Fuglsang, Jens Jørgen, 8940, Randers SV, DK
Larsen, Jesper Hans, 9240, Nibe, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 9/00*** ***F01D 25/00*** (11) **2 353 739 A1** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11000499.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2007 US 905650 P
03.03.2008 US 41346
(54) • *Transportable integrierte Wascheinheit*
• *Transportable integrated wash unit*
• *Unité de nettoyage intégrée transportable*
(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälle, SE
(72) Nordlund, Johan Sebastian, 16571 Haesselby, SE
Amcoff, Henrik, 13143 Nacka, SE
Kohler, Rodney W., Apollo Beach, FL 33572, US
Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 08004283.1 / 1 967 295

B08B 9/00 → (51) ***B08B 3/02***

B09B 3/00 → (51) ***C12P 3/00***

(51) ***B09C 1/00*** ***B09C 1/08*** (11) **2 353 740 A1** ***B09C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10151834.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Vorrichtung zur Bodenverbesserung*
• *Mobile device for soil conditioning*
• *Dispositif mobile pour l'amendement du sol*
(71) Commeene, Jean-Paul, Meulebeeksesteenweg 2F, 8700 Tielt, BE
(72) Commeene, Jean-Paul, 8700 Tielt, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B09C 1/08 → (51) ***B09C 1/00***

B09C 1/10 → (51) ***B09C 1/00***

(51) ***B21B 27/10*** ***B21B 45/02*** (11) **2 353 741 A2** ***B21B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10193617.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2004 JP 2004337306
(54) • *Verfahren zum Zuführen von Schmiermittel beim Kaltwalzen*
• *Method for supplying lubricant in cold rolling*
• *Procédé d'alimentation en lubrifiant dans le cadre du laminage à froid*
(71) ArcelorMittal France, 1 - 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) Takahama, Yoshiki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Shiraishi, Toshiyuki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Ogawa, Shigeru, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Vanel, Luc, F-57140 Woippy, FR
Hauret, Guy, 13270 Fos-sur-Mer, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05809281.8 / 1 829 623

B21B 37/00 → (51) ***B21B 27/10***

(51) ***B21B 39/08*** ***B21B 45/02*** ***C21D 11/00*** (11) **2 353 742 A1** ***C21D 9/573***
(25) De (26) De
(21) 10152741.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Warmwalzstraße zum Walzen von Warmband, Verfahren zum Betrieb einer Warmwalzstraße zum Walzen von Warmband, Steuer- und/oder Regeleinrichtung*
• *Heat rolling train for rolling hot rolled strips, method for operating same to roll hot rolled strips, control and/or regulating device*
• *Laminage à chaud destiné au laminage de bande de chaleur, procédé de fonctionnement d'un laminage à chaud destiné au laminage de bande de chaleur, dispositif de commande et/ou de réglage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 45/02 → (51) ***B21B 27/10***

B21B 45/02 → (51) ***B21B 39/08***

B21D 5/02 → (51) ***B21D 19/08***

B21D 7/12 → (51) ***B21F 1/00***

(51) ***B21D 19/08*** ***B21D 5/02*** (11) **2 353 743 A1** ***B21D 37/18***
(25) It (26) En
(21) 11150355.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 IT PN20100002
(54) • *Werkzeug zum Biegen von Blechen*
• *Tool for bending metal sheets*
• *Outil de cintrage de tôles*
(71) Scattolon, Armenio, Via Albare 56/A, 35017 Piombino Dese (PD), IT
(72) Scattolon, Armenio, 35017 Piombino Dese (PD), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***B21D 22/16*** (11) **2 353 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001004.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Umformen eines rotationssymmetrischen Hohlkörpers und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for shaping a rotationally symmetric hollow body and device for executing the method*
• *Procédé de formage d'un corps creux symétrique en rotation et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-Istanbul, TR
(72) Köstermeier, Karl-Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21D 22/22*** (11) **2 353 745 A2**
B21D 51/26
(25) De (26) De
(21) 11150226.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 DE 102010000094
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Herstellung von Dosenkörpern*
• *Tool and method for producing can bodies*
• *Outil et procédé destinés à la fabrication de corps de boîtes*
(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Pick, Gerhard, 73116 Wäschenbeuren, DE
Gaebges, Martin, 73095 Albershausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B21D 22/24*** (11) **2 353 746 A1**
B21D 22/28
(25) En (26) En
(21) 10152593.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dosenherstellung*
• *Can manufacture*
• *Fabrication de boîtes*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Riley, Jonathan, Forest Hill, MD 21050, US
Presset, Alain, Chilton, OX11 0QP, GB
Vincent, Keith, Alan, Swindon SN25 2FX, GB
Monro, Stuart, Alexander, Brighthampton, Witney OX29 7QW, GB
(74) Williams, Andrew Richard, CROWN Packaging UK Plc GIPD Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21D 22/28 → (51) ***B21D 22/24***

---

(51) ***B21D 37/12*** (11) **2 353 747 A2**
B21D 45/00 ***B21D 45/06***
(25) En (26) En
(21) 11151490.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701313
(54) • *Führungs- und Halteanordnung für ein Führungsgestell*
• *Guide and retention assembly for a die set*
• *Guide et ensemble de rétention pour un ensemble matrice*
(71) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US
(72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI, US
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B21D 37/18 → (51) ***B21D 19/08***

B21D 45/00 → (51) ***B21D 37/12***

B21D 45/06 → (51) ***B21D 37/12***

B21D 51/26 → (51) ***B21D 22/22***

B21D 53/78 → (51) ***B24C 1/10***

---

(51) ***B21F 1/00*** (11) **2 353 748 A1**
B21D 7/12
(25) De (26) De
(21) 10015530.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007888
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Biegeteils*
• *Method and device for producing a bent component*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une pièce pliée*
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Steinhilber, Werner, 72116 Mössingen, DE
Fries, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
Schönle, Anton, 88348 Bad Saulgau, DE
Gröninger, Matthias, 72631 Aichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21H 3/04*** (11) **2 353 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000858.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010006959
(54) • *Seitenrollwerkzeug*
• *Tangential thread-rolling head*
• *Outil de roulement latéral*
(71) Wagner Werkzeugsysteme Müller GmbH, Gutenbergstrasse 4/1, 72124 Pliezhausen, DE
(72) Wiehler, Jürgen, 72829 Engstingen, DE

---

(51) ***B21J 5/00*** (11) **2 353 750 A1**
B21K 1/32 ***B23K 20/12***
F01D 5/06
(25) En (26) En
(21) 11152929.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701050
(54) • *Schweiß- und Schmiedverfahren und damit hergestellte Komponente*
• *Welding process and component produced therefrom*
• *Procédé de soudage et forgeage et composant produit à partir de celui-ci*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tolbert, Ronald Gene, Cincinnati, OH 45215, US
Huron, Eric Scott, Cincinnati, OH 45215, US
Mourer, David Paul, Lynn, MA 01910, US
Konitzer, Douglas Gerard, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B21K 1/32 → (51) ***B21J 5/00***

B22C 9/04 → (51) ***F01D 11/00***

B22D 11/08 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***B22D 11/126*** (11) **2 353 751 A1**
B23D 1/22 ***B23D 79/02***
B23K 37/08 ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10153144.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Entbartungssystem zum mechanischen Entfernen eines Schneidbartes an einem stranggegossenen Werkstück*
• *Burr removal system for mechanical removal of a cutting burr on a strand cast workpiece*
• *Système d'ébarbage pour l'enlèvement mécanique d'une barbe de coupe sur une pièce usinée coulée en continu*
(71) GeGa GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 65719 Hofheim, DE
(72) Lotz, Horst Karl, 61462 Königstein, DE
Deica, Alexander, 65510 Hünstetten, DE
Rung, Jürgen, 26629 Großefehn, DE
Buhr, Wigbert, 56593 Horhausen, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B22D 11/16*** (11) **2 353 752 A1**
B22D 11/18
(25) De (26) De
(21) 10150817.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Regelverfahren für den Gießspiegel einer Stranggießkokille*
• *Regulating method for the casting mould of a continuous casting mould*
• *Procédé de réglage pour la surface de bain d'une coquille de coulée par faisceau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weisshaar, Bernhard, 91074, Herzogenaurach, DE

B22D 11/18 → (51) ***B22D 11/16***

B22D 11/18 → (51) ***G01K 1/14***

B22D 11/20 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***B22F 3/00*** (11) **2 353 753 A1**
F01D 5/14 ***F04D 29/68***
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 10195906.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 US 651817
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Musters auf einer Turbomaschinenkomponente*
• *Method of forming a pattern on a turbomachine component*
• *Procédé de formation d'un motif sur un composant de turbomachine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC 29615, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B23B 5/16*** (11) **2 353 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014271.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010006990
(54) • *Schälgerät*
• *Peeling apparatus*
• *Appareil d' écroutage*
(71) PF Schweisstechnologie GmbH, Karl-Bröger-Strasse 10, 36304 Alsfeld, DE
(72) Merle, Bernd, 36304 Alsfeld, DE
Spychalski-Merle, Achim, 36304 Alsfeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B23B 27/10 → (51) **B23Q 11/10**

(51) **B23B 27/12** (11) **2 353 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152027.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 SE 1050140
(54) • *Dreheinsatz, Werkzeugteil, Verfahren sowie ein Maschinenwerkzeug zur spanabhebenden Metallbearbeitung*
• *A turning insert, a tool part, a method as well as a machine tool for chip-cutting metal machining*
• *Insert tournant, pièce d'outil, procédé ainsi que machine-outil pour l'usinage métallique à découpage en copeaux*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöö, Sture, SE-805 92, GÄVLE, SE

B23B 29/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **B23B 29/034** (11) **2 353 756 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425029.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Werkzeug zur Herstellung einer Hinterschneidung und dergleichen*
• *Tool for making an undercut and the like*
• *Outil pour la production d'un détalonnement et de caractéristiques similaires*
(71) S.T.M. S.r.l., Via F.lli Cervi, 8, 20077 Melegnano (MI), IT
VALTEC Wolkersdorf GmbH, Güterstrasse, 12, 3360 Herzogenbuchsee, CH
(72) Cambiaghi, Matteo, 20077 Melegnano (Milano), IT
Wolkersdorf, Claus, 3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B23B 35/00** **B23B 39/00** **B23Q 1/64** (11) **2 353 757 A1** **B23Q 1/48**
(25) Ja (26) En
(21) 09830246.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065183 31.08.2009
(87) WO 2010/064478 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307777
(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN EINES WERKSTÜCKS DURCH EINE 5-ACHSIGE BEARBEITUNGSWERKZEUGMASCHINE MIT DOPPELGEHÄUSE UND 5-ACHSIGE BEARBEITUNGSWERKZEUGMASCHINE MIT DOPPELGEHÄUSE*
• *METHOD OF BORING WORK BY 5-AXIS MACHINING DOUBLE-HOUSING MACHINE TOOL AND 5-AXIS MACHINING DOUBLE-HOUSING MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ D'ALÉSAGE D'UNE PIÈCE PAR UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE À 5 AXES À DOUBLE BOÎTIER ET MACHINE-OUTIL D'USINAGE À 5 AXES À DOUBLE BOÎTIER*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(72) OKADA, Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
NAKANISHI, Masazumi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
UEMURA, Kazuki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
MANABE, Yasushi, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KURAMOCHI, Yuji, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B23B 39/00 → (51) **B23B 35/00**

B23B 41/12 → (51) **F03D 11/00**

(51) **B23C 5/04** **B27G 13/02** (11) **2 353 758 A1** **B27G 13/08**
(25) De (26) De
(21) 10000837.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bearbeitungswerkzeug*
• *Machining tool*
• *Outil d'usinage*
(71) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
(72) Dressler, Martin, Dr., 73614 Schorndorf-Weiler, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B23D 1/22 → (51) **B22D 11/126**

(51) **B23D 21/00** **B23D 31/00** (11) **2 353 759 A1** **B30B 9/32**
(25) De (26) De
(21) 11154113.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010000408
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines Körpers*
• *Method for processing a body*
• *Procédé de traitement d'un corps*
(71) Duesmann & Hensel Recycling GmbH, Mühlweg 10, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hensel, Clemens, 63864, Glattbach, DE
Schmidt, Oleg, 63741, Aschaffenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23D 31/00 → (51) **B23D 21/00**

(51) **B23D 45/08** **B23D 47/12** (11) **2 353 760 A1** **B23Q 5/10**
(25) De (26) De
(21) 10001558.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wirbeltrennvorrichtung*
• *Vortex separation device*
• *Dispositif de séparation tourbillonant*
(71) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE
(72) Braun, Hans-Jörg, D-58093 Hagen, DE
Martin, Klaus, D-58300 Wetter, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B23D 47/02** **B27B 5/065** **F16C 13/00** **F16C 29/12** (11) **2 353 761 A1** **B23Q 9/00** **F16C 29/04**
(25) De (26) De
(21) 11150909.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010008232
(54) • *Werkzeugwagen für eine Plattenbearbeitungsanlage, sowie Rad zur Lagerug eines Basisteils eines solchen Werkzeugwagens*
• *Tool carriage for a board processing assembly and wheel for supporting a base section of such a tool carriage*
• *Chariot à outils pour une installation de traitement de plaques, et roue pour le logement d'un élément de base d'un tel chariot à outils*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE
Ziegler, Werner, 75365 Calw, DE
Nonnenmann, Georg, 75385 Zavelstein, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/08**

(51) **B23D 61/04** **B27B 33/12** (11) **2 353 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192347.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.02.2010 US 706398
(54) • *Kreissägenblatt mit Schneidespitzen, die mechanisch mit gegen mehrere Kraftvektoren blockieren*
• *Circular saw blade with cutting tips mechanically lockes against multiple force vectors*
• *Lame de scie circulaire dont les pointes coupantes se bloquent mécaniquement contre plusieurs vecteurs de force*
(71) Freud America, Inc., 218 Feld Avenue, High Point North Carolina 27263, US
(72) Lizzi, Davide, Maiano (Udine), IT
Kohl, Russel Thomas, Atlanta, GA 30305, US
Paddock, Frederick Clifford, Jamestown, NC 27282, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B23D 79/02 → (51) **B22D 11/126**

(51) **B23K 1/00** **B23K 1/008** **F01D 5/18** (11) **2 353 763 A1** **B23K 1/19**
(25) En (26) En
(21) 10001366.3 (22) 10.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Heißgaskomponente mit einem Kühlkanal beim Löten eines sinteren Teils an einen Träger ; entsprechender Heißgaskomponent*
• *A method of manufacturing a hot-gas component with a cooling channel by brazing a sintered sheet on a carrier ; corresponding hot-gas component*
• *Procédé de fabrication de composant pour gaz chaud avec un canal de refroidissement par brasage d'un élément fritté sur une base ; composant à gaz chaud correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ott, Michael, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Reinkensmeier, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/19 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B23K 9/167*** ***B65D 85/04*** ***B65H 57/18*** (11) **2 353 764 A1** ***B23K 9/173*** ***B65H 49/02*** ***B65H 59/06***

(25) En (26) En

(21) 10151749.8 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(54) • *Behälter für Schweißdraht mit internem Totvolumen von mindestens 15 cm hoch*
• *Container for welding wire with an internal dead volume of at least 15 cm high*
• *Conteneur pour fil à souder avec un volume mort interne d'une hauteur minimale de 15 cm*

(71) Oerlikon Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse 12, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(72) Edelmann, Rolf, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE
Zoller, Steffen, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B65D 3/30*** ***B65D 5/44*** ***B65H 49/02*** (11) **2 353 765 A1** ***B65D 5/42*** ***B65D 85/04***

(25) En (26) En

(21) 10151751.4 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(54) • *Behälter für Schweißdraht mit verstärkten Streifen an der Außenwand*
• *Container for welding wire with reinforcing strips in its peripheral wall*
• *Conteneur pour fil à souder avec bandes de renfort dans sa paroi périphérique*

(71) Oerlikon Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse 12, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(72) Edelmann, Rolf, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE
Zoller, Steffen, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/133 → (51) ***B65D 85/04***

B23K 9/167 → (51) ***B23K 9/133***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/133***

---

(51) ***B23K 11/11*** ***B23K 11/24*** ***B23K 11/30*** (11) **2 353 766 A2** ***B23K 11/25*** ***B23K 11/31***

(25) De (26) De

(21) 11152682.8 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(30) 01.02.2010 DE 202010000107 U

(54) • *Serviceeinrichtung und Serviceverfahren für eine Schweißeinrichtung mit einer Kalibriereinrichtung einer Messeinrichtung*
• *Service device and method for a welding system with a calibration device for a sensing means*
• *Dispositif de service et procédé de service pour un dispositif de soudage ayant un système de calibration pour un capteur*

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE

(72) Dietrich, Simon, 86169 Augsburg, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B23K 11/24*** (11) **2 353 767 A2**

(25) De (26) De

(21) 10007650.4 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

(30) 15.01.2010 DE 102010004621

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Röhrenradiatoren*
• *Method for manufacturing tubular radiators*
• *Procédé de fabrication de radiateurs tubulaires*

(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Roth, Hubert, 77767 Appenweier, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B23K 11/24 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/25 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/30 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 20/10 → (51) ***B06B 3/00***

B23K 20/12 → (51) ***B21J 5/00***

B23K 26/00 → (51) ***H01S 3/00***

---

(51) ***B23K 26/02*** ***B23K 26/08*** (11) **2 353 768 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250011.1 (22) 07.01.2011

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

BA ME

(30) 07.01.2010 KR 20100001310

(54) • *Laserstrahlbestrahlungsvorrichtung zur Substratabdichtung, Substratabdichtungsverfahren sowie Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung damit*
• *Laser beam irradiation apparatus for substrate sealing, substrate sealing method, and method of manufacturing organic light emitting display device using the same*
• *Appareil d'irradiation par faisceau laser pour scellement de substrats, procédé de scellement de substrats et procédé pour la fabrication d'un dispositif électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR

(72) Lee, Jung-Min, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Shin, Jang-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Kang, Tae-Wook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Jin-Hwan, Jeon, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/42*** (11) **2 353 769 A1** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/04***

(25) En (26) En

(21) 11250092.1 (22) 27.01.2011

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

BA ME

(30) 27.01.2010 US 694435

(54) • *System für Laserbearbeitung mit Tiefen- und Durchbruchserfassung des Laserstrahles*
• *System for laser machining with depth and breakthrough detection of the laser beam*
• *Système d'usinage par laser avec détection de la profondeur et de la percée du faisceau laser*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Quitter, John Patrick, Farmington, Connecticut 06032, US
Yaworksy, Chester E., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Tsai, Hai-Lung, Rolla, Missouri 65401, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/03***

---

(51) ***B23K 31/00*** (11) **2 353 770 A1**

(25) En (26) En

(21) 10195907.0 (22) 20.12.2010

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

BA ME

(30) 04.01.2010 US 651729

(54) • *Ermüdungslastbeständige Strukturen und Schweißprozesse*

- *Fatigue load resistant structures and welding processes*
- *Structures résistantes à la charge de fatigue et procédés de soudure*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nowak, Daniel Anthony, Greenville, SC 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudy, Greenville, SC 29615, US
Johnston, Bill Damon, Greenville, SC 29615, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/362***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/362***

(51) ***B23K 35/362*** (11) **2 353 771 A1**
B23K 35/368 ***B23K 35/02***
B23K 35/36
(25) En (26) En
(21) 11153873.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 302721 P
27.01.2011 US 15167
(54) • *Flussmittel und Lötmaterial sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Flux and solder material and method of making same*
• *Flux et matériau de soudure et procédé de fabrication*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Vivari, John A., Greenville 02828, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B23K 35/368 → (51) ***B23K 35/362***

B23K 37/08 → (51) ***B22D 11/126***

(51) ***B23P 9/04*** (11) **2 353 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008431.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.01.2010 DE 102010001287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenverfestigung von Bliskschaufeln*
• *Method and device for fixing blisk blades to a surface*
• *Procédé et dispositif destinés à la fixation de surfaces de pales de blisk*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Hennig, Wolfgang, 56337 Simmern, DE
Feldmann, Goetz G., 61440 Oberursel, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B23P 19/06*** (11) **2 353 773 A1**
B25B 29/02 F16B 31/04
(25) De (26) De
(21) 11000321.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006562
(54) • *Verfahren zum Spannen von Schraubenbolzen, sowie Schraubenbolzen und Schraubenbolzen-Spannvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for tensioning screw bolts, as well as a screw bolt and a bolt-tensioning device for carrying out the process*
• *Procédé de mise en tension de boulons, ainsi qu' un boulon et un dispositif de mise en tension de boulons pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***B23Q 1/25*** (11) **2 353 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000288.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005886
(54) • *Spannvorrichtung mit einem Höhenausgleich*
• *Clamping device with height compensation*
• *Dispositif de serrage doté d'un sytème de compensation en hauteur*
(71) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
(72) Kiefer, Roland Karlheinz, 6835 Zwischenwasser - Dafins, AT
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B23Q 1/48 → (51) ***B23B 35/00***

B23Q 1/52 → (51) ***B23Q 1/64***

(51) ***B23Q 1/62*** (11) **2 353 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153113.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 202010001761 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben eines Gegenstandes*
• *Device for pushing an object*
• *Dispositif de décalage d'un objet*
(71) Hering, Michael, Leitenstrasse 40, 82538 Gelting, DE
Schlagintweit, Rolf, Amselweg 3, 82335 Berg, DE
(72) Hering, Michael, 82538 Gelting, DE
Schlagintweit, Rolf, 82335 Berg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B23Q 1/64*** (11) **2 353 776 A1**
B23Q 1/52 ***B23Q 3/155***
B23Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09828997.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069445 16.11.2009
(87) WO 2010/061749 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302421
(54) • *NEIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TILT DEVICE*
• *DISPOSITIF D INCLINAISON*
(71) Sankei C And C Corporation, 7-87 Ibarahazama Yokonemachi, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tokai Kyohan Co., Ltd., 31 3-chome Sunaricho Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0072, JP
Shoho Ironworks Co., Ltd., 21 4-chome Kanseicho Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0066, JP
(72) SAKANE, Kazuhiro, Aichi 474-0011, JP
KAMATA, Yuko, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 1/64 → (51) ***B23B 35/00***

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **2 353 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152923.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selbstzentrierende Lünette*
• *Self-centring support*
• *Lunettes à centrage automatique*
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Helm, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **2 353 778 A2**
B23Q 7/00 ***B65G 1/10***
(25) De (26) De
(21) 11152461.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010001724
(54) • *Regalmagazin*
• *Storage rack*
• *Cartouche à étages*
(71) Miksch GmbH, Reutlinger Strasse 5, 73037 Göppingen, DE
(72) Miksch, Alexander, 73033, Göppingen, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 1/64***

B23Q 5/10 → (51) ***B23D 45/08***

B23Q 7/00 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 7/05 → (51) ***B65G 13/07***

B23Q 9/00 → (51) ***B23D 47/02***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/64***

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 353 779 A1**
B23B 27/10
(25) En (26) En
(21) 10001232.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Halteanordnung für Schneidwerkzeuge*

- *Cutting tool holder arrangement*
- *Agencement de support d'outils de découpage*

(71) University of Ljubljana, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) Pusavec, Franci, 1000 Ljubljana, SI
Kopac, Janez, 1000 Ljubljana, SI
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B23Q 17/22 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***B24B 5/16*** ***B24B 15/00*** ***B24B 49/12*** (11) **2 353 780 A1** ***B24B 19/06***
(25) De (26) De
(21) 10001258.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Rotationsfinishvorrichtung und Verfahren zur Einrichtung oder zum Betrieb einer Rotationsfinishvorrichtung*
- *Rotation finishing device and method for installating or operating same*
- *Dispositif de finition de rotation et procédé d'installation ou de fonctionnement d'un dispositif de finition de rotation*

(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Homberg, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 13/02*** (11) **2 353 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152330.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 GB 1002017
(54)
- *Werkzeug zum Glätten oder Polieren optischer Oberflächen*
- *Tool for smoothing or polishing optical surfaces*
- *Outil pour le lissage ou le polissage de surfaces optiques*

(71) Qioptiq Limited, Glascoed Road St Asaph, Clwyd LL17 0LL, GB
(72) Williams, Colin, Rhyl Clwyd LL18 3PN, GB
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24B 15/00 → (51) ***B24B 5/16***

B24B 19/06 → (51) ***B24B 5/16***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 5/16***

(51) ***B24C 1/10*** ***B21D 53/78*** ***B24C 7/00*** (11) **2 353 782 A1** ***C21D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11153601.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702534
(54)
- *Kugelstrahlverfahren zur Verbesserung der Oberflächenbearbeitung einer Komponente*
- *Peening process for enhancing surface finish of a component*
- *Procédé de matage pour améliorer la finition de surface d'un composant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ganesh, Swami, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B24C 7/00 → (51) ***B24C 1/10***

(51) ***B24D 5/12*** (11) **2 353 783 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450005.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 AT 682010
(54)
- *Verbundschleifsystem*
- *Joint grinding system*
- *Système de rectification composite*

(71) Rappold Winterthur Technologie GmbH, Nottendorfer Gasse 11, 1030 Wien, AT
(72) Kofler, Josef, 9500 Villach, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) ***B24D 5/12*** (11) **2 353 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450019.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 AT 1882010
(54)
- *Verbundschleifsystem*
- *Compound sanding system*
- *Système de rectification composite*

(71) Rappold Winterthur Technologie GmbH, Nottendorfer Gasse 11, 1030 Wien, AT
(72) Kofler, Josef, 9500 Villach, AT
Rappold, Edgar Dr., 8808 Pfäffikon, CH
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B24D 7/18 → (51) ***A47L 11/04***

B24D 15/02 → (51) ***A47L 11/04***

(51) ***B25B 5/06*** (11) **2 353 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 10012913.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 DE 10335353
01.08.2003 DE 10335354
01.08.2003 DE 10335365
01.08.2003 DE 10335352
01.08.2003 DE 10335351
(54)
- *Schrittgetriebe für ein Spann- und/oder Spreizwerkzeug und Spann- und/oder Spreizwerkzeug*
- *Stepping gear for a tensioning and/or spreading tool and tensioning and/or spreading tool*
- *Mécanisme pas à pas pour un outil de serrage et/ou d'écartement et outil de serrage et/ou d'écartement*

(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
Strauß, Ralf, 51588 Nümbrecht, DE
Reed, Phil, Sheffield South Yorkshire S63NU, GB
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 04763710.3 / 1 648 660

B25B 13/08 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25B 13/46*** ***B25B 13/08*** (11) **2 353 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193961.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 TW 099104830
(54)
- *Schlüssel mit offenem Ende mit Fähigkeit zum schnellen Antreiben eines Werkstücks*
- *Open end wrench capable of fast driving a workpiece*
- *Clé à extrémité ouverte capable de commander rapidement une pièce de travail*

(71) Liu, Wen-Pin, 16F-2, No. 367 Gong Yi Road West District, Taichung, TW
(72) Liu, Wen-Pin, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B25B 19/00*** ***B25B 23/00*** (11) **2 353 787 A2** ***B60B 29/00***
(25) It (26) En
(21) 11153728.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT MI20100201
(54)
- *Schraubenschlüssel für Felgenschrauben*
- *Spanner for tyre-rim bolts.*
- *Clef pour vis de jante*

(71) Euroreifen MS S.r.L., Via 2 Novembre, 3, 38068 Marco di Rovereto (TN), IT
(72) Mengoni, Emanuele, 38068, MARCO DI ROVERETO (TN), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/145*** (11) **2 353 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 10016108.2 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2010 DE 102010004218
01.03.2010 DE 102010009712
(54)
- *Verfahren zum Anziehen einer Schraubverbindung unter Längung der Schraube*
- *Method for pulling a screw connection involving elongation of the screw*
- *Procédé d'enfilage d'une liaison par vissage par allongement de la vis*

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Galehr, Lothar, 6774 Tschagguns, AT
Zint, Manuel, 6773 Vandans, AT
Wachter, Jürgen, Ing., 6791 Gortipohl, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B25B 23/00 → (51) ***B25B 19/00***

(51) ***B25B 23/142*** ***B25G 1/06*** (11) **2 353 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176776.2 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 TW 099103336
(54) • *Elektronischer Drehmomentschlüssel*
• *Electronic torque wrench*
• *Clé dynamométrique électronique*
(71) Hu, Bobby, No. 22, Lane 52, Sec. 3, Hui-Lai Road, Xi-Tun Dist. Taichung, City 407, CN
(72) Hu, Bobby, Xi-Tun Dist. Taichung, City 407, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25B 23/145 → (51) ***B25B 21/00***

B25B 29/02 → (51) ***B23P 19/06***

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/06*** (11) **2 353 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 10196701.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006152
(54) • *Handgeführter Bohrhammer*
• *Manually-operated hammer drill*
• *Marteau-perforateur manuel*
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Eisenhardt, Armin, 74206, Bisingen, DE
Klöpfer, Hans, 71364, Winnenden, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B25D 17/06 → (51) ***B25D 11/12***

B25F 3/00 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 353 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015462.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007714
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einem Positionserfassungsmittel für ihre Werkzeugaufnahme*
• *Manually operated tool machine with a position detection means for its tool holder*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un moyen de détection de position pour la réception d'outils*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Reuß, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B25G 1/00*** ***A47L 13/20*** (11) **2 353 792 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11380007.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 ES 201030089 U
(54) • *Griff für Reinigungswerkzeuge und ähnliche Werkzeuge*
• *Handle for cleaning tools and similar tools*
• *Poignée pour outils à nettoyer et outils similaires*
(71) Palomatic S.L., Foia, 6 Poligono Industrial Xara, 46680 Algemesi Valencia, ES
(72) Albert Campos, José Luis, E-46680 Algemesi (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B25G 1/06 → (51) ***B25B 23/142***

(51) ***B25H 3/02*** (11) **2 353 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152538.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 299239 P
26.01.2011 US 14193
(54) • *Metall- und Kunststoffbehälter*
• *Metal and plastic container*
• *Récipient en métal et en plastique*
(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) Bensman, Mark, 48057, Rosh Ha'Ayin, IL
Sabbag, Yosi, Holon, IL
Galler, Iftach, 40692, Kfar-Hess, IL
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **2 353 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003058.2 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2003 JP 2003185930
(54) • *Gangerzeugungs- und -steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating device of legged mobile robot and control device of legged mobile robot*
• *Dispositif de génération de marche de robot mobile marcheur et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshiike, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04746945.7 / 1 642 688

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **2 353 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003059.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2003 JP 2003185930
(54) • *Gangerzeugungs- und -steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating device of legged mobile robot and control device of legged mobile robot*
• *Dispositif de génération de marche de robot mobile marcheur et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshiike, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04746945.7 / 1 642 688

(51) ***B25J 9/00*** ***B25J 9/16*** (11) **2 353 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150322.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022592
(54) • *Robotersystem und Verfahren zur Herstellung mechanischer Produkte*
• *Robot system and method of manufacturing product*
• *Système de robot et procédé de fabrication du produit*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Hirano, Yusuke, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Kawano, Tomoki, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 9/00 → (51) ***B65B 5/12***

(51) ***B25J 9/04*** ***H01L 21/677*** (11) **2 353 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09819097.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066751 28.09.2009
(87) WO 2010/041562 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260748
07.10.2008 JP 2008260764
(54) • *SUBSTRATÜBERTRAGUNGSROBOTER UND SYSTEM*
• *SUBSTRATE TRANSFER ROBOT AND SYSTEM*
• *ROBOT ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE SUBSTRAT*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HASHIMOTO Yasuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 9/10 → (51) ***C03B 9/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 353 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153641.5 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Robotersteuerung mit Bootstrapping Inverse Kinematik*
• *Robot control with bootstrapping inverse kinematics*
• *Contrôle de robot au moyen de modèle de cinématique inverse bootstrap*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Dr. Gienger, Michael, 63165 Mülheim an der Ruhr, DE
Dr. Steil, Jochen J., 33615 Bielefeld, DE
Rolf, Matthias, 33739 Bielefeld, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 353 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000438.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007027
05.02.2010 DE 102010007025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Manipulatorraumes*
• *Method and device for monitoring a manipulator area*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une chambre de manipulateur*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Miller, Klaus, 86405 Meitingen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 353 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000439.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007027
05.02.2010 DE 102010007025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Manipulatorraumes*
• *Method and device for monitoring a manipulator area*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une chambre de manipulateur*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Kurth, Johannes Dr., 86163 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/401*** (11) **2 353 801 A2** ***B23Q 17/22***
(25) De (26) De
(21) 11000901.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010007591
(54) • *Arbeitsvorrichtung mit Roboter auf verfahrbarer Plattform sowie Arbeitsverfahren*
• *Working device with robot on movable platform and working method*
• *Dispositif de travail doté d'un robot sur une plateforme mobile ainsi que procédé de travail*
(71) Bremer Werk für Montagesysteme GmbH, Beim neuen Damm 21, 28865 Lilienthal, DE
(72) Dörsch, Christian, 28359 Bremen, DE
Kebbel, Volker, Dr., 28357 Bremen, DE
Bruns, Michael, 27412 Tarmstedt, DE
Gebauer, Ingo, 28203 Bremen, DE
Hensing, Peter, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 353 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153865.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007458
(54) • *Verfahren für eine kollisionsfreie Bahnplanung eines Industrieroboters*
• *Method for a collision-free path planning of an industrial robot*
• *Procédé de planification de bande sans collision d'un robot industriel*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Scheurer, Christian, 86152 Augsburg, DE
Zimmermann, Uwe, 86152 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***B25J 9/00***

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/20*** (11) **2 353 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153493.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rasierapparat mit automatischer Positionierung der Schneideinheit*
• *Beard trimmer with automatic positioning of the cutting unit*
• *Tondeuse à barbe avec positionnement automatique de l'unité de coupe*
(71) Babyliss Faco S.A., Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Wandre, BE
(72) Julemont, Pierre, 4630, SOUMAGNE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) ***B26B 19/20*** ***B26B 19/42*** (11) **2 353 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830415.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070223 02.12.2009
(87) WO 2010/064649 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311362
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EIN HAARSCHNEIDEGERÄT*
• *ATTACHMENT FOR HAIR TRIMMER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UNE TONDEUSE POUR CHEVEUX*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) SOBAGAKI, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAKURA, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OGAWA, Hitoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/20 → (51) ***B26B 19/06***

B26B 19/42 → (51) ***B26B 19/20***

---

(51) ***B26B 25/00*** (11) **2 353 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152769.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697714
(54) • *Gekerbte Klinge mit großem Durchmesser und Klingengehäuse für strombetriebenes Drehmesser*
• *Large diameter notched blade and blade housing for power operated rotary knife*
• *Lame fendue de grand diamètre et boîtier de lame pour couteau rotatif à fonctionnement électrique*
(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B26D 1/52 → (51) ***B28B 11/16***

B26D 1/547 → (51) ***B26D 1/553***

---

(51) ***B26D 1/553*** ***A01J 25/06*** ***B26D 1/547*** (11) **2 353 806 A1** ***B26D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11150669.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 GB 1000645
(54) • *Mittel zur Schneidedrahtpositionierung*
• *Cutting wire positioning means*
• *Moyen de positionnement de fil de coupe*
(71) IMAC Design, Pax House, Chaffcombe Chard Somerset TA20 4AH, GB
(72) McDonald, Ian, Chard, Somerset TA20 4AH, GB
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd Innovation Centre Carpenter House Broad Quay, Bath BA1 1UD, GB

B26D 3/08 → (51) ***A23N 5/00***

---

(51) ***B26D 3/18*** ***B26D 3/26*** (11) **2 353 807 A1** ***B26D 7/18***
(25) De (26) De
(21) 11153096.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.05.2009 DE 102009023167
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Nahrungsmitteln sowie Multifunktionsgerät für die Küche*
• *Device for cutting food articles and multifunction device for the kitchen*
• *Dispositif pour la coupe des aliments et appareil multifonctions pour la cuisine*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9 a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(62) 10724292.7 / 2 318 187

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

(51) **B26D 5/12** **A22C 11/12** (11) **2 353 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001219.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schneidemodul*
• *Cutting module*
• *Module de découpe*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Büseck, DE
Clössner, Stephan, 35630 Ehringshausen Katzenfurt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B26D 7/08 → (51) **B06B 3/00**

B26D 7/18 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/553**

B26D 7/26 → (51) **B28B 11/16**

(51) **B26F 1/10** **B26F 1/24** (11) **2 353 809 A1** **B29C 59/04**
(25) It (26) En
(21) 10425025.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von durchgehend perforierten Bahnen sowie das resultierende Produkt*
• *Method and apparatus for producing webs perforated in a through manner and resulting product*
• *Méthode et appareil pour la perforation de produits en bande bien que le produit résultant*
(71) Pantex International S.p.A., Via Michelangelo, 18, 65100 Pescara (PE), IT
(72) Di Benedetto, Carmine, 67039 Sulmona (AQ), IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B26F 1/24 → (51) **B26F 1/10**

(51) **B26F 1/38** (11) **2 353 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152656.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten einer Materialbahn*
• *Device for treating a sheet of material*
• *Dispositif destiné au traitement d'une bande de matériau*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Eisemann, Peter, 75397, Simmozheim, DE

(51) **B27B 1/00** (11) **2 353 811 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 11152961.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FI 20105090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen eines Baumstammes in Holzteile*
• *Method and apparatus for dividing a log into pieces of lumber*
• *Procédé et dispositif pour diviser un tronc en pièces de bois*
(71) Heinolan Sahakoneet OY, P.O.Box 24, 18101 Heinola, FI
(72) Miettinen, Lauri, 18300 Heinola, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27B 5/065 → (51) **B23D 47/02**

B27B 17/08 → (51) **B27B 17/14**

(51) **B27B 17/14** **B27B 17/08** (11) **2 353 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152293.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016777
(54) • *Kettensäge*
• *Chain Saw*
• *Scie à chaîne*
(71) Maruyama MFG. Co., Inc., 4-15 Uchikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) Araki, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Nemoto, Toshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Inagaki, Katsutoshi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Matsuoka, Eiji, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B27B 31/00** (11) **2 353 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151861.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007095
(54) • *Plattenbearbeitungsanlage*
• *Panel machining device*
• *Installation d'usinage de plaques*
(71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B27B 31/04** (11) **2 353 814 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11153509.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FI 20100050 U
(54) • *Handhabung von Holzblöcken*
• *Wood block handling*
• *Manutention de blocs de bois*
(71) Martek-Sapientia Oy, Kisällinkatu 2 PL 86, 32201 Loimaa, FI
(72) Ylitalo, Matti, 32200, LOIMAA, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B27B 33/12 → (51) **B23D 61/04**

(51) **B27C 5/08** **B27C 9/04** **B27M 1/08** (11) **2 353 815 A1** **B27D 5/00**
(25) It (26) En
(21) 10152176.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gerätestation zur Bearbeitung von Platten aus Holz und ähnlichem*
• *Machining center for machining panels made of wood and the like*
• *Centre d'usinage pour panneaux d'usinage en bois et similaire*
(71) Essetre holding SPA, Via del Terziario 20, 36016 Thiene VI, IT
(72) Sella, Andrea, 36035 Marano Vicentino (VI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27C 9/02 → (51) **B27M 1/08**

B27C 9/04 → (51) **B27C 5/08**

B27D 5/00 → (51) **B27C 5/08**

(51) **B27F 7/21** **B27F 7/36** (11) **2 353 816 A1** **B42B 4/00**
(25) En (26) En
(21) 11000772.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 IT CR20100002
(54) • *Automatische pendelförmige Heftvorrichtung*
• *Automatic pendular stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafage automatique à structure pendulaire*
(71) BIZZOZERO MICA SRL, Via Giuseppe Verdi, 13, 20040 Usmate Velate (MB), IT
(72) Bellisario, Fiorino, Benigno, 26100 Cremona (CR), IT

B27F 7/36 → (51) **B27F 7/21**

(51) **B27G 1/00** (11) **2 353 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000409.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007057
(54) • *Holzflicksystem*
• *Wood patching system*
• *Système de chevilles en bois*
(71) Lehmann, Andreas, Neudorfer Strasse 9, 63916 Amorbach, DE
(72) Lehmann, Andreas, 63916 Amorbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B27G 13/02 → (51) **B23C 5/04**

B27G 13/08 → (51) **B23C 5/04**

(51) **B27K 5/04** (11) **2 353 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013558.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Tränken eines porösen Materiales*
• *Method for impregnating a porous material*
• *Procédé pour imprégner un matériel poreux*
(71) Franz, Heinz-Günther, Diekkamp 26, D-22359 Hamburg, DE
(72) Franz, Heinz-Günther, D-22359 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(51) **B27L 5/00** **B44C 5/04** (11) **2 353 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001543.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Furniers*
• *Method for producing a veneer*
• *Procédé de production d'un placage*
(71) HD Wood Technologies Limited, 7 Frederick Street, Valletta, MT
(72) Kläusler, Oliver Frederik, 4054 Basel, CH
Wagoner, Glenn L., Darlington Pa 16115-1649, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B27M 1/08** **B27C 9/02** (11) **2 353 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152657.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007378
(54) • *Holzbearbeitungsanlage*
• *Wood processing assembly*
• *Installation de traitement du bois*
(71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B27M 1/08 → (51) **B27C 5/08**

(51) **B27M 3/04** **E04F 15/02** (11) **2 353 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000292.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines Keders mit einer Seitenkante eines Paneels*
• *Method and device for connecting piping with a side border of a panel*
• *Procédé et dispositif de raccordement d'une bordure avec un bord latéral d'un panneau*
(71) Scannery Holztechnik GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B28B 1/00** **B28B 7/22** (11) **2 353 822 A1** **B28B 21/02**
(25) De (26) De
(21) 11154156.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 202010000169 U
(54) • *Gussteil mit planparallelen Flächen, und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Cast part with coplanar surfaces and device for manufacturing same*
• *Pièce coulée dotée de surfaces planes et parallèles et son dispositif de fabrication*
(71) B+S GmbH, Kanalstrasse 63, 48432 Rheine, DE
(72) Sehliger, Stephan, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B28B 7/22 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B28B 11/16** **B28B 17/00** **B26D 7/26** (11) **2 353 823 A1** **B26D 1/52**
(25) De (26) De
(21) 10405021.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Positioniervorrichtung für verstellbare Elemente, Verfahren zum Positionieren von verstellbaren Elementen und Verwendung einer Positioniervorrichtung*
• *Positioning device for adjustable elements, method for positioning adjustable elements and use of positioning device*
• *Dispositif de positionnement pour éléments réglables, procédé de positionnement d'éléments réglables et utilisation d'un dispositif de positionnement*
(71) Freymatic AG, beim Bahnhof, 7012 Felsberg, CH
(72) Manzanell, Marco, 7013 Domat / Ems, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B28B 17/00 → (51) **B28B 11/16**

B28B 21/02 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B28D 1/04** **B28D 1/22** (11) **2 353 824 A1** **B28D 7/04**
(25) It (26) En
(21) 11154308.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 IT BO20100081
(54) • *Sockel zum Halten von Kacheln beim Schneiden, Ausrüstung und Methode zum Anpassen einer manuellen Kachelschneidmaschine*
• *A base for supporting tiles to be cut, a kit and a method for adapting a manual tile-cutting machine.*
• *Socle pour supporter des carreaux à couper, équipement et procédé pour adapter une machine manuelle à couper les carreaux*
(71) Ghelfi S.r.l., Via Triumvirato 55/3, 40132 Bologna, IT
(72) Ghelfi, Stefano, 40132 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B28D 1/18 → (51) **E04F 11/035**

(51) **B28D 1/22** (11) **2 353 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000314.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 AT 1112010
(54) • *Einrichtung zum Anritzen einer Fliese*
• *Device for scoring a tile*
• *Dispositif d'entaillage de carrelage*
(71) Kaufmann GmbH, Römerstrasse 93, 6811 Göfis, AT
(72) Kaufmann, Wolfgang, 6811 Göfis, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Egelseestrasse 65a/ Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B28D 1/22 → (51) **B28D 1/04**

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/04**

B29B 7/24 → (51) **B29C 31/06**

B29B 7/84 → (51) **B29B 13/00**

B29B 9/06 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29B 13/00** **B29B 7/84** (11) **2 353 826 A1** **B29C 70/48**
(25) En (26) En
(21) 10000880.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verbesserung der Herstellung einer Schaufel*
• *Method and arrangement to improve the production of a blade*
• *Procédé et agencement pour améliorer la production de pale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schibsbye, Karsten, 7000 Fredericia, DK

B29C 31/00 → (51) **C03B 9/00**

(51) **B29C 31/06** **B29B 7/24** (11) **2 353 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 10400013.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffmaterials aus mehreren Komponenten*

- *Method for preparing a composite material of multi components*
- *Procédé de préparation de matériau composite multicomposants*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Mühlthaler, Paul, 80538 München, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 33/46*** ***B29C 43/50*** ***G02B 3/00*** (11) **2 353 828 A1** ***B29C 43/02*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10197063.0 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025700
(54)
- *Form für ein optisches Formprodukt, Verfahren zum Formen des optischen Formprodukts und Linsenanordnung*
- *Molding die for optical molding product, method of molding optical molding product and lens array*
- *Matrice de moulage pour produit de moulage optique, procédé pour le moulage d'un produit de moulage optique et réseau de lentilles*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Takayuki, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B29C 33/46 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 35/16 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 41/04 → (51) ***C08L 53/02***

---

(51) ***B29C 41/06*** ***B29C 41/36*** (11) **2 353 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151866.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Anlage und Verfahren zum Rotationsgießen*
- *Installation and method for rotational molding*
- *Installation pour moulage par rotation et procédé de moulage par rotation*

(71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
(72) Perrier, Michel, 01250, JASSERONE, FR
Convert, Thierry, 01250, JASSERON, FR
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

B29C 41/20 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 41/36 → (51) ***B29C 41/06***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***B29C 43/18*** ***F01D 5/28*** (11) **2 353 830 A2** ***F04D 29/02***
(25) En (26) En
(21) 11250124.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701244
(54)
- *Herstellungsverfahren für eine Fanschaufel aus Verbundwerkstoff mit zusammengehärteter Hülle und zugehörige Fanschaufel*
- *Method of manufacturing a composite fan blade with co-cured sheath, and corresponding fan blade*
- *Procédé de fabrication d'une aube de soufflante en composite avec gaine durcie dans la masse et aube de soufflante associée*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkin, Michael, South Glastonbury, Connecticut 06073, GB
Huth, Brian P., Westfield, Massachusetts 01085, US
Bedard, William M., Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 43/18 → (51) ***H01L 33/50***

B29C 43/36 → (51) ***H01L 33/50***

B29C 43/50 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***B29C 44/18*** ***B29C 44/58*** (11) **2 353 831 A1** ***B62D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10153264.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Dämpfungselement oder Verstärkungselement mit Befestigungselement*
- *Baffle or reinforcer with fixation mechanism*
- *Transmission de générateur-démarreur entraîné par une courroie*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Belpaire, Vincent, 1180, Uccle, BE
Mendibour, Jean, 68510, Sierentz, FR
(74) Isler, Jörg, Sika Patent Attorneys Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B29C 44/34*** ***B29B 9/06*** ***B29C 47/70*** (11) **2 353 832 A1** ***B29C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10151984.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zum Hochfahren eines Verfahrens zur Herstellung von expandierbaren aromatischen Vinylpolymeren*
- *Method to start-up a process to make expandable vinyl aromatic polymers*
- *Procédé pour démarrer un processus permettant d'étendre les polymères aromatiques vinyl*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Cassart, Michel, 1420 Braine L'alleud , BE
Couget, Francis, 57350 Stiring-Wendel, FR
Prats, Elena, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 44/58 → (51) ***B29C 44/18***

B29C 45/00 → (51) ***B60J 7/043***

B29C 45/00 → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***A47G 23/00*** (11) **2 353 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015650.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 202010002199 U
(54)
- *Kunststoffschale*
- *Plastic tray*
- *Coque en plastique*

(71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
(72) Thoma, Christian, 79774 Albbruck, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 353 834 A1** ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 11161493.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.02.2009 KR 20090010642
(54)
- *Spritzguss-RF-Antenne, Vorrichtung damit und zugehörige Verfahren*
- *In-mold type RF antenna, device including the same, and associated methods*
- *Antenne RF de type dans le moule, dispositif l'incluant et procédés associés*

(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Nam, Kwang Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 10153183.8 / 2 223 789

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B65D 1/34*** ***A47G 23/00*** (11) **2 353 835 A1** ***A63H 33/00***
(25) En (26) En
(21) 11165171.7 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 US 364560 P
08.10.2002 US 417192 P
(54)
- *Ein Formwerkzeug und Verfahren zum Herstellen eines Behälters mit einem mit spritzgegossenem Material verkapselten Rand.*
- *Method and tool for forming a container having a flange encapsulated by injection-moulded material*
- *Outil et procédé de faconnage d'un conteneur doté d'une jante encapsulée par un matériau moulé à injection*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Middleton, Scott William, Oshkosh, WI 54904, US

Sinclair, Mark Richard, Arvada, CO 80004-1114, US
O'Hagan, Brian Robert, Appleton, WI 54915, US
Wnek, Patrick Henry, Sherwood, WI 54169, US
Lafferty, Terrence Philip, Winneconne, WI 54986, US
Blaas, Peter Walrave, Marion, WI 54950, US
Hjort, Kevin James, Clintonville, WI 54929, US
Smith, Patrick James, Iola, WI 54945, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03726084.1 / 1 485 178

B29C 45/14 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 353 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014937.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.09.2004 DE 102004042857
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection*
(71) Ferromatik Milacron GmbH, Riegeler Strasse 4, 79364 Malterdingen, DE
(72) Koch, Dr. - Ing. Michael, 98693 Ilmenau, DE
Zipse, Rolf, 79312 Emmendingen, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 05774325.4 / 1 784 295

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 353 837 A1**
B29C 45/73 ***B29C 45/74***
(25) De (26) De
(21) 11000576.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 202010001573 U
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit Omega-Rohr*
• *Electric heating device with omega pipe*
• *Dispositif de chauffage électrique doté d'un tuyau oméga*
(71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B29C 45/40*** (11) **2 353 838 A2**
B29C 45/67 ***B29C 45/82***
(25) De (26) De
(21) 11152501.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010001595
(54) • *Spritzgießmaschine sowie hydraulische Antriebseinheit hierfür*
• *Injection moulding machine and hydraulic drive unit for same*
• *Machine de moulage par injection et unité d'entraînement hydraulique associée*
(71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) Grunitz, Otto, 90451, Nürnberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/67 → (51) ***B29C 45/40***

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/27***

B29C 45/74 → (51) ***B29C 45/27***

B29C 45/82 → (51) ***B29C 45/40***

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/76***

B29C 47/70 → (51) ***B29C 44/34***

(51) ***B29C 47/76*** (11) **2 353 839 A1**
B29C 47/50 B29C 47/40
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 10151776.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Aufbereitungsanlage zur Entgasung von Polymerschmelzen*
• *Method and plant for degasing polymer melts*
• *Procédé et installation pour dégazage polymères fondus*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lechner, Frank, 76131 Karlsruhe, DE
Conrad, Ulrich, Dr., 31008 Elze, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 47/90*** (11) **2 353 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153661.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 AT 1962010
(54) • *Kalibrierblende und Kalibriereinsatz für ein Kalibrierwerkzeug*
• *Calibration plate and calibration insert for a calibration tool*
• *Plaque et insert de calibrage pour un outil de calibrage*
(71) Politsch Kunststofftechnik GmbH, Voitsdorfer Strasse 8, 4551 Ried Im Traunkreis, AT
(72) Gugenberger, Walter, 4600 WELS, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 353 841 A1**
B29C 49/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 10006338.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.02.2010 FR 1000546
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und sein Herstellungsverfahren*
• *Container for liquid and manufacturing method thereof*
• *Récipient pour liquide et son precédé de fabrication*
(71) Guenuchot, Claude, 1 Rue de la Condamine, 39260 Charchilla, FR
(72) Guenuchot, Claude, 39260 Charchilla, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B29C 49/04 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 353 842 A2**
B29C 49/12 B29C 49/06
B29C 49/36
(25) De (26) De
(21) 11152169.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006318
(54) • *Streckblasmaschine mit Gegendruckkompensation*
• *Stretch blowing machine with counter-pressure compensation*
• *Machine de soufflage-étirage dotée d'une compensation de contre-pression*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Finger, Dieter, 93073, Neutraubling, DE
Schneider, Helmut, 93055, Regensburg, DE
Davidson, Hartmut, 93197, Zeitlarn, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) ***B65G 47/84***

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 51/00 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B29C 51/26*** (11) **2 353 843 A2**
B29C 51/04
(25) De (26) De
(21) 10005597.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.02.2010 DE 202010002226 U
(54) • *Vorstrecker mit Schnellwechselkupplung*
• *Extender with quick swap coupling*
• *Pré-étireuse dotée d'un système d'embrayage à changement rapide*
(71) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Hupfauer, Markus, 86343 Königsbrunn, DE
Pippig, Detlef, 08523 Plauen, DE
Scupin, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
Leutenmair, Herbert, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B29C 55/00 → (51) ***B29C 55/02***

(51) ***B29C 55/02*** (11) **2 353 844 A1**
B29C 55/18 ***B29C 59/04***
B29C 59/00 ***B29C 55/00***
(25) De (26) De
(21) 10001214.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steife Folie mit hoher Durchstoßfestigkeit für Verpackungen und technische Anwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Rigid film with high perforation resistance for packaging and technical applications and method for the production thereof*

- *Feuille inflexible dotée d'une meilleure résistance à la percée pour emballages et applications techniques et procédé pour sa fabrication*

(71) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Grefenstein, Achim, 67122 Altrip, DE
Brandmaier, Florian, 83059 Kolbenmoor, DE
Maier, Leonhard, 83547 Babensham, DE
(74) Wagner, Jutta, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B29C 55/14 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 55/18 → (51) ***B29C 55/02***

B29C 59/00 → (51) ***B29C 55/02***

B29C 59/04 → (51) ***B26F 1/10***

B29C 59/04 → (51) ***B29C 55/02***

B29C 63/36 → (51) ***F16L 55/165***

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/18*** ***B65B 51/18*** (11) **2 353 845 A1** ***B65B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 11002600.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 US 811053
(54) • *Heizelement und Vorrichtung damit*
• *Heating element and machine therewith*
• *Élément de soudage et machine avec un tel élément*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) De Oliveira, Sergio Sobreira, 14065-684 Ribeirao Preto, BR
(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 08768262.1 / 2 155 581

B29C 65/02 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 65/08 → (51) ***B06B 3/00***

B29C 65/18 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B29C 65/20*** ***E04B 1/76*** (11) **2 353 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190217.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 CH 1032010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dämmplatten*
• *Method for producing insulation panels*
• *Procédé destiné à la fabrication de plaques isolantes*
(71) Sager AG, Leutwilerstrasse 1, 5724 Dürrenäsch, CH
(72) Speck, Daniel, 5734 Reinach, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B29C 65/50 → (51) ***D06C 25/00***

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/38*** (11) **2 353 847 A1** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10151976.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffmaterials, Verbundstoffmaterial und Endprodukt*
• *Method for making a composite material and structure, composite material and end product*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite, structure, matériau composite et produit final*
(71) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL
(72) Nagelsmit, Martin Herman, 1071 MG, Amsterdam, NL
Kassapoglou, Christos, 2611 EA, Delft, NL
Thuis, Hubertus Gerardus Stephanus Jozef, 8317 RA, Kraggenburg, NL
Gürdal, Zafer, 2611 GX, Delft, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 70/48 → (51) ***B29B 13/00***

(51) ***B29C 73/16*** ***F04B 39/12*** (11) **2 353 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152995.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln und Aufpumpen eines aufpumpbaren Objekts*
• *Device for sealing and inflating inflatable object*
• *Dispositif pour étanchéifier et gonfler un objet gonflable*
(71) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 353 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191867.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010027686
(54) • *Vorform zum Formen eines optischen Elements und Verfahren zum Formen eines optischen Elements*
• *Preform for molding an optical element and optical element molding method*
• *Préforme pour mouler un élément optique et procédé de moulage d'éléments optiques*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Haruhiko, Kanagawa, JP
Yoshioka, Masato, Kanagawa, JP
Fujiwara, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B29D 11/00 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 35/02*** (11) **2 353 850 A1** ***B29C 35/16***
(25) En (26) En
(21) 10197289.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010020848
(54) • *Aufblasgerät nach dem Vulkanisieren*
• *Post cure inflator*
• *Gonfleur post vulcanisation*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Fujieda, Yasuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Shibata, Masaharu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B29D 35/06*** (11) **2 353 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450184.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 AT 2282010
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schuhs mit einem porösen Sohlenträger für eine Kautschukschicht*
• *Method for producing a shoe with a porous sole holder for a rubber layer*
• *Procédé de fabrication d'une chaussure dotée d'un support de semelle poreux pour une couche de caoutchouc*
(71) Gottstein, Hansjörg, Putzenweg 1a, 6460 Imst, AT
(72) Gottstein, Hansjörg, 6460 Imst, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B30B 9/12 → (51) ***C02F 11/12***

B30B 9/32 → (51) ***B23D 21/00***

B30B 11/00 → (51) ***B30B 11/08***

B30B 11/02 → (51) ***B30B 11/08***

(51) ***B30B 11/08*** ***B30B 11/00*** (11) **2 353 852 A2** ***B30B 11/02***
(25) De (26) De
(21) 10015800.5 (22) 18.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005780
(54) • *Rundläufer-Tablettenpresse und Verfahren zum Pressen von Tabletten in einer Rundläufer-Tablettenpresse*
• *Rotary tablet press and method for compacting tablets in a rotary tablet press*
• *Presse rotative pour comprimés et procédé de compression de comprimés dans une presse rotative*
(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Naeve, Jan, 23899 Gudow (OT Kehrsen), DE
Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B30B 11/20 → (51) **C02F 11/12**

B30B 15/30 → (51) **C02F 11/12**

B31B 1/48 → (51) **B31B 3/44**

(51) **B31B 3/28** **B31B 3/32** (11) **2 353 853 A1** **B65B 3/02**
(25) It (26) En
(21) 11152352.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 IT BO20100049
(54) • *Beutelherstellungs- und verpackungsmaschine mit einem mit vertikalen Spindelköpfen versehenen Werkzeugrevolver*
• *Bag packaging machine with intermittent carousel having vertical spindles*
• *Machine d'ensachettage munie d'un caroussel à mandrins verticaux*
(71) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
(72) Rapparini, Gino, 40068, Bologna, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B31B 3/32 → (51) **B31B 3/28**

(51) **B31B 3/44** **B31B 1/48** (11) **2 353 854 A1** **B31B 3/46**
(25) Es (26) En
(21) 10380013.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eckenformungsanordnung für eine Pappkartonformungsmaschine*
• *Corner shaping assembly for a carton box forming machine*
• *Ensemble de formation d'angles pour machine de formation de boîtes en carton*
(71) González Olmos, Telesforo, C/Clemente Gonzálvez Valls, 17, 03202 Elche Alicante, ES
(72) González Olmos, Telesforo, 03202 Elche Alicante, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

B31B 3/46 → (51) **B31B 3/44**

(51) **B31B 37/00** (11) **2 353 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075021.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024002
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
• *Plastic bag making apparatus*
• *Appareil de production de sacs plastiques*
(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(72) Totani, Mikio Totani Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B31B 39/00** **A01G 5/06** **B65D 81/22** B65D 33/00 (11) **2 353 856 A1** **B65D 85/50** A47G 7/06 B65D 81/26
(25) De (26) De
(21) 10197020.0 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 CH 1542010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines taschenartigen Aufbewahrungsbehältnisses für Schnittpflanzen*
• *Procedure for the production of a pocket-like storage container for cut plants*
• *Procédé pour la production d'un récipient de stockage en forme de poche pour des plantes coupées*
(71) SCHMIDT, Heinz-Dieter, Dreifelder Kirchweg 11, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
(72) SCHMIDT, Heinz-Dieter, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B31D 1/06 → (51) **A45C 13/26**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 353 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186764.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 TW 099102544
14.04.2010 CN 201010151632
(54) • *Prägevorrichtung für eine Materialbahn*
• *Web product embossing apparatus*
• *Appareil de gaufrage de produit en bande*
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., 17 Dinghu Road Gueishan Shiang, Taoyuan 333, TW
(72) Lin, Wei-Shuai, 333, Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **B31F 1/07** (11) **2 353 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405023.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Prägen von Umhüllungsfolien*
• *Device for embossing wrapping films*
• *Dispositif de gaufrage de feuilles d'enveloppement*
(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH
(72) Boegli, Charles, 2074 Marin-Epagnier, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **B31F 1/07** (11) **2 353 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000487.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT MI20100116
(54) • *Papierprodukt mit drei oder mehr Lagen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Paper product with three or more plies and method for manufacturing it*
• *Produit en papier avec trois couches ou plus et son procédé de fabrication*
(71) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., Piano della Rocca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), IT
(72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B31F 1/28 → (51) **D21F 1/00**

(51) **B32B 1/08** **B32B 27/30** **F02M 37/00** (11) **2 353 860 A1** **B32B 27/34** **F16L 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09823659.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068574 29.10.2009
(87) WO 2010/050549 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008280733
(54) • *AUTOMOBIL-KRAFTSTOFFSCHLAUCH*
• *AUTOMOTIVE FUEL HOSE*
• *TUYAU SOUPLE POUR CARBURANT AUTOMOBILE*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) MIZUTANI, Koji, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA, Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
TAGUCHI, Takehiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B32B 3/24 → (51) **A61F 13/15**

B32B 3/30 → (51) **A61F 13/15**

B32B 5/00 → (51) **D04H 1/54**

B32B 5/22 → (51) **D03D 11/00**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/22**

B32B 7/06 → (51) **C09J 7/02**

B32B 15/08 → (51) **B65D 1/02**

B32B 17/06 → (51) **F24J 2/10**

B32B 17/10 → (51) **F24J 2/10**

(51) **B32B 21/08** **B32B 27/04** (11) **2 353 861 A1**
(25) It (26) En
(21) 11153091.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT PD20100036
(54) • *Holzfurnier und Herstellungsverfahen*
• *Veneered panel in wooden material and production method thereof*
• *Panneau de contreplaqué en bois et méthode de production associée*
(71) Legno-Plac Elementi per Mobili S.r.l., Via Salgaro, 2, 35010 Cadoneghe, Padova, IT
(72) Favaretto, Carlo, 35010, Cadoneghe, Padova, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) ***B32B 27/04*** (11) **2 353 862 A2**
B32B 27/10 ***B32B 27/12***
D21H 25/00 ***B32B 37/04***
D21H 19/14
(25) En (26) En
(21) 10185081.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.06.2003 US 453318
(54) • *Mit biologisch abbaubaren Polymeren oder Polymergemischen imprägnierte oder beschichtete Faserbahnen*
• *Fibrous sheets coated or impregnated with biodegradable polymers or polymers blends*
• *Feuilles fibreuses enduites ou imprégnées de polymères ou de mélanges de polymères biodégradables*
(71) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
(72) Hodson, Simon, K., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04743833.8 / 1 660 323

B32B 27/04 → (51) ***B32B 21/08***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 27/20 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/30 → (51) ***C09D 175/04***

B32B 27/32 → (51) ***B65D 1/02***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/34 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 37/04 → (51) ***B32B 27/04***

(51) ***B41F 7/26*** (11) **2 353 863 A1**
B41F 23/04 ***B41L 23/20***
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 11000672.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021336
02.02.2010 JP 2010021339
(54) • *Druck-/Beschichtungsverfahren- und -Vorrichtung*
• *Printing/coating method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression/revêtement*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Maejima, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Funabashi, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 23/04 → (51) ***B41F 7/26***

(51) ***B41F 31/00*** (11) **2 353 864 A1**
B41F 31/02 ***B41F 31/20***
(25) De (26) De
(21) 10194339.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010001594
(54) • *Farbwerke und Druckeineit einer Druckmaschine*
• *Colour deck and printing unit of a printer*
• *Encrier et unité d'impression d'une imprimante*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, 97074 Würzburg, DE

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 31/15*** (11) **2 353 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152920.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 US 698805
(54) • *Vibratoranordnung für ein Farbwerk oder Feuchtwerk einer Druckpresse*
• *Vibrator assembly for an inking unit or a dampening unit of a printing press*
• *Ensemble de vibrateur pour unité d'encrage ou unité d'humidification d'une presse d'impression*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Blaney, Ken, Middleton, NH 03887, US
Lemelin, Michael, Madbury, NH 03820, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 31/20 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 353 866 A1**
B41F 33/16
(25) En (26) En
(21) 11152348.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 US 657776
(54) • *Automatische Pressgeschwindigkeitsoptimierung*
• *Automated press speed optimization*
• *Optimisation automatisée de la vitesse d'une presse*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Rancourt, Michael Raymond, MERRIMACK, NH 03054, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

B41J 2/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 353 867 A1**
B41J 2/175 ***B41J 2/155***
(25) En (26) En
(21) 11000790.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010029800
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf*
• *Liquid ejecting head*
• *Tête d'éjection de liquide*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/155*** (11) **2 353 868 A1**
B41J 3/54 ***B41J 2/21***
B41J 2/515
(25) En (26) En
(21) 11150564.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015673
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Namiki, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Ooyama, Kouichi, Yokote-shi Akita 013-0443, JP
Sato, Masahito, Yokote-shi Akita 013-0443, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 353 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162163.7 (22) 29.05.2008
(84) DE FR GB NL
(54) • *Wartungsstation für mehrfarbigen Druckkopf*
• *Multicolor printhead maintenance station*
• *Poste d'entretien de tête d'impression multi-couleurs*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Aude, Olivier, 13012 Marseille, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(62) 08157149.9 / 2 127 881

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 353 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153792.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010028754
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen Endgeräten, Flüssigkeitslagerbehälter und Verfahren zur Montage eines Flüssigkeitslagerbehälters*

- *Inter-terminal connection structure, liquid storage container, and method of assembling liquid storage container*
- *Structure de connexion inter-terminal, récipient de stockage de liquide et procédé d'assemblage de récipient de stockage de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Yuji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 353 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153806.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010028753
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen Endgeräten, Flüssigkeitslagerbehälter und Verfahren zur Montage eines Flüssigkeitslagerbehälters*
• *Inter-terminal connection structure, liquid storage container, and method of assembling liquid storage container*
• *Structure de connexion inter-terminal, récipient de stockage de liquide et procédé d'assemblage de récipient de stockage de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Yuji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 353 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162207.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.09.2007 JP 2007234009
11.09.2007 JP 2007234955
28.09.2007 JP 2007254488
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Flüssigkeitsbehälters und Flüssigkeitsbehälter*
• *Method of manufacturing liquid container and liquid container manufactured using the same*
• *Procédé de fabrication d'un conteneur liquide et conteneur liquide fabriqué l'utilisant*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Hitotoshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aoki, Yuji, Nagano-ken 392-8502, JP
Iwamuro, Takeshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nose, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08015766.2 / 2 033 792

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 353 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162208.0 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2006 JP 2006220755
12.08.2006 JP 2006220762
18.07.2007 JP 2007186992
(54) • *Flüssigkeitseinspritzverfahren und Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid injecting method and liquid container*
• *Procédé d'injection de liquide et récipient pour liquides*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Tokyo 163-0811, JP
Miyajima, Chiaki, Tokyo 163-0811, JP
Matsuyama, Masahide, Tokyo 163-0811, JP
Seki, Yuichi, Tokyo 163-0811, JP
Koike, Hisashi, Tokyo 163-0811, JP
Ishizawa, Taku, Tokyo 163-0811, JP
Katsumura, Takayoshi, Tokyo 163-0811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07792420.7 / 2 050 570

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/175 → (51) ***G06K 15/02***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/155***

B41J 2/45 → (51) ***H01L 25/075***

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/155***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B65H 5/00*** (11) **2 353 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000583.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019282
(54) • *Medienbeförderungsvorrichtung und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Medium convey apparatus and ink-jet recording apparatus*
• *Appareil de transport de support et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 11/04*** ***B41J 11/18*** (11) **2 353 875 A1** ***B41J 11/24***
(25) En (26) En
(21) 10196793.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021537
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Naito, Akio, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/18 → (51) ***B41J 11/04***

---

(51) ***B41J 11/20*** (11) **2 353 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190065.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017348
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing Apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Yamazaki, Tsuyoshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 11/24 → (51) ***B41J 11/04***

---

(51) ***B41J 29/12*** (11) **2 353 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157361.4 (22) 30.07.2003
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(30) 02.08.2002 JP 2002226158
(54) • *Mobile Vorrichtung*
• *Mobile device*
• *Dispositif mobile*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Ohtsuka, Hiromi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Miyahara, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03766663.3 / 1 527 896

---

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 353 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152665.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010020955
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Flüssigkeitsausstoßverfahren*
• *Liquid ejection device and liquid ejector method*
• *Dispositif d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Kazutoshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41L 23/20 → (51) ***B41F 7/26***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/52***

---

(51) ***B41M 5/035*** ***A45D 40/26*** (11) **2 353 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305132.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kontaktloses Verfahren zum Dekorieren farbstoffdurchlässiger Fasern eines Kosmetikapplikators*
• *Non-contact process for decorating dye-permeable fibres of a cosmetic applicator*

- *Procédé de non-contact pour la décoration de fibres perméables aux colorants d'un applicateur de cosmétique*

(71) Alcan Packaging Beauty Services, ZAC des Barbanniers Le Signac 1 avenue du Général de Gaulle, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Crutchley, Ed, 92230 Gennevilliers, FR
Gourmet, Sylvain, 95320 Saint Leu la Foret, FR
Thorne, Nicholas, 38180 Seyssins, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 353 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016145.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017008
13.12.2010 JP 2010277324
(54) • *Doppelseitiges Aufzeichnungsmedium*
• *Double-sided recording medium*
• *Support d'enregistrement à double face*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asakawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagashima, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanaka, Takatoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/00*** (11) **2 353 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152940.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bedruckbare Folie*
• *Printable film*
• *Film imprimable*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Johannsen, Heiner, 41748 Viersen, DE
Kinnbacher, Ralf, 41453 Neuss, DE
Schappert, Klaus, 41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B41M 7/00 → (51) ***B41F 7/26***

B41N 1/08 → (51) ***B41N 3/03***

---

(51) ***B41N 3/03*** ***C25D 11/12*** (11) **2 353 882 A1** ***B41N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11152492.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019766
19.01.2011 JP 2011008775
(54) • *Lithografische Druckplattenunterstützung, Verfahren zur Herstellung davon und vorbeschichtete Platte*
• *Lithographic printing plate support, method of manufacturing the same and presensitized plate*
• *Support de plaque d'impression lithographique, son procédé de fabrication et plaque présensibilisée*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Tagawa, Yoshiharu, Shizuoka, JP
Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B42B 4/00 → (51) ***B27F 7/21***

B42D 5/02 → (51) ***G07B 17/00***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***G07D 7/20*** (11) **2 353 883 A1** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 11000294.6 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 AT 1692010
(54) • *Sicherheitselement mit integrierter Authentizitätsprüfung*
• *Safety element with integrated authentication check*
• *Elément de sécurité doté d'un contrôle d'authenticité intégré*
(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Bergsmann, Martin, 4020 Linz, AT
Brandstetter, Gottfried, 4360 Grein, AT
Keplinger, Jürgen, 4351 Saxen, AT
Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT
Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, AT
Traßl, Stephan, 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/04 → (51) ***G07B 17/00***

B42D 15/08 → (51) ***G07B 17/00***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B44C 5/04 → (51) ***B27L 5/00***

B44D 3/18 → (51) ***E04B 9/30***

B60B 29/00 → (51) ***B25B 19/00***

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 353 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188320.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 DE 102010000210
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Seng, Matthias, 30449, Hannover, DE
Diensthuber, Franz, 30559, Hannover, DE
Ohliger, Philipp, 30826, Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/12***

---

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/11*** (11) **2 353 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830222.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006650 04.12.2009
(87) WO 2010/064452 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310921
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAJI, Yoshio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 353 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188296.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010000062
(54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugsreifens*
• *Run strip profile of a vehicle tyre*
• *Profil de bande de roulement d'un pneu de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kendziorra, Norbert, 30827, Garbsen, DE
Müller, Norbert, 29336, Nienhagen, DE
Wagemann, Jürgen, 31162, Bad Salzdethfurth, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 353 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000309.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 690284
(54) • *Pneumatischer Reifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) King, Kelly Sue, Wadsworth Ohio 44281, US
Edson, Matthew Jared, Copley Ohio 44321, US
Gulas, Brad Stephen, Fairlawn Ohio 44333, US
Masa, Kevin Michael, Stow Ohio 44224, US
Renner, Leyla Kristen, North Canton Ohio 44720, US
Marazzi, Eric John, Tallmadge Ohio 44278, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/18*** (11) **2 353 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09826053.2 (22) 05.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068897 05.11.2009
(87) WO 2010/055803 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008290241
13.11.2008 JP 2008291223
(54) • *FAHRZEUG MIT LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DER REIFEN BEI DIESEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE WITH PNEUMATIC TIRES AND A METHOD FOR COOLING TIRES IN SAID VEHICLE*
• *VÉHICULE AVEC PNEUS ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR DES PNEUS DANS LEDIT VÉHICULE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HINO Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 25/132*** (11) **2 353 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000720.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Montage eines Reifens auf eine Felge oder Demontage eines Reifens von einer Felge sowie Vorrichtung dafür*
• *Method for mounting a tyre on a rim or demounting a tyre from a rim and apparatus therefore*
• *Procédé d'assemblage d'un pneu sur une jante ou démontage de pneu d'une jante et appareil associé*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Castagnoli, Norberto, 42015 Correggio (RE), IT
Braghiroli, Francesco, 42122 Reggio Emilia, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 353 890 A1**
G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 10000946.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung geometrischer Abmessungen eines Reifens mittels optischer Sensoren*
• *Apparatus and method of determing geometrical dimensions of a tyre with optical sensors*
• *Procédé et appareil pour déterminer les dimensions géométriques d'une roue de véhicule avec des capteurs optiques*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41199 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B60D 1/04*** (11) **2 353 891 A1**
B60D 1/52 ***B60D 1/56***
(25) En (26) En
(21) 11152842.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010020902
(54) • *Zughakenunterstützungssvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Tow hook support device for vehicle*
• *Dispositif support à deux crochets pour véhicule*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Ando, Nobuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60D 1/14*** (11) **2 353 892 A1**
B62D 25/20 ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 11000694.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2010 DE 102010006335
(54) • *Tragbauteil einer Anhängekupplung oder eines Lastenträgers*
• *Support component of a trailer coupling or a load bearer*
• *Composant de support d'un attelage ou d'un support de charges*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) HÖNICKE, Jörg, 38239 Saltzgitter, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60D 1/32*** (11) **2 353 893 A1**
B62D 53/08
(25) De (26) De
(21) 10152606.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dämpfungssystem für ein Drehgelenk insbesondere eines Gelenkfahrzeuges*
• *Cushioning system for a swivel joint, in particular an articulated vehicle*
• *Système d'amortissement pour une plate-forme pivotante, notamment un véhicule articulé*
(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/04***

B60D 1/56 → (51) ***B60D 1/04***

---

(51) ***B60D 5/00*** (11) **2 353 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001703.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.02.2010 EP 10001203
(54) • *Wellenbalg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Gangway bellows for the intersection of two vehicles with a jointed connection*
• *Soufflet d'un passage entre deux véhicules liés de manière articulée*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
Goebels, Andre, 34134 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 3/01 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B60G 21/067*** (11) **2 353 895 A1**
B60G 21/073 ***B61F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 10000978.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrwerk für ein Fahrzeug*
• *Undercarriage for a vehicle*
• *Chassis pour un véhicule*
(71) Stadler Bussnang AG, Industriestrasse 4, 9565 Bussnang, CH
(72) Kossmann, Claudia, 8400 Winterthur, CH
Holtgrewe, Christoph Alexander, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B60G 21/073 → (51) ***B60G 21/067***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 353 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153654.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010001739
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Installation de climatisation*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
Wustlich, Kai, 70329 Stuttgart, DE
Schall, Matthias, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/02*** (11) **2 353 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153685.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001803
17.08.2010 DE 102010034657
(54) • *Kreislaufanordnung*
• *Circuit assembly*
• *Agencement de circuit*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kroner, Peter, 66482, Zweibrücken, DE
Müller, Rolf, 71711, Steinheim, DE
Strauß, Thomas, 73274, Notzingen, DE
Weinbrenner, Marcus, 70839, Gerlingen, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 353 898 A1**
H05B 1/02 ***F24H 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10189020.0 (22) 27.10.2010

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

BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017432
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Fahrzeugklimaanlage*
• *Electric heating device and vehicle air conditioner*
• *Dispositif de chauffage électrique et climatiseur d'air de véhicule*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Saito, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
Suetake, Hideki, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
Iritani, Yoichiro, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
Matsubara, Shirou, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
Nakagawa, Nobuya, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 353 899 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08876906.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/072601 05.12.2008
(87) WO 2010/050077 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279754
(54) • *LUFTAUSBLASVORRICHTUNG*
• *AIR BLOWOUT DEVICE*
• *DISPOSITIF SOUFFLEUR D'AIR*
(71) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496, JP
(72) SAWADA, Koji, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 353 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000232.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.01.2010 DE 202010000979 U
(54) • *Luftausströmer*
• *Air vent*
• *Dispositif d'écoulement d'air*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kober, Steve, 08233 Treuen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 353 901 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305994.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.01.2010 FR 1050402
(54) • *Heizungs-/Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug und entsprechenden Regelungsverfahren*
• *Vehicle heating/cooling system and corresponding control method*
• *Système de chauffage/climatisation pour un véhicule automobile et procède de contrôle associe*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Makarov, Maxime, 78220, VIROFLAY, FR

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 353 902 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305036.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2010 FR 1050231
(54) • *Desinfektions- oder Desodorisierungssystem, und mit einem solchen System ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *System for disinfecting or deodorising an automobile provided with such a system*
• *Système de désinfection ou de désodorisation et véhicule automobile équipé d'un tel système*
(71) Clim Assistance, Zone d'Activités de Montepy, 69210 Fleurieux sur L'arbresle, FR
(72) Planques, Guillaume, 69290, POLLIONNAY, FR
Lagarrigue, Thierry, 69490, SARCEY, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***B60J 1/02*** ***B60R 13/07*** (11) **2 353 903 A1** ***B60J 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10014592.9 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2010 DE 102010005374
(54) • *Fensterrahmen einer KFZ-Windschutzscheibe mit beweglichem Verkleidungselement zur Wasserableitung*
• *Vehicle windshield frame with movable cladding element for water drainage*
• *Cadre d'un pare-brise de véhicule muni d'un élément d'habillage pour conduite de sortie d'eau*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Ochs, Thomas, 82178 Puchheim, DE

B60J 1/20 → (51) ***B60J 1/02***

---

(51) ***B60J 5/06*** ***B62D 33/02*** (11) **2 353 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151076.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2010 DE 102010000114
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit einer seitlich verschiebbaren Plane*
• *Side curtain for a commercial vehicle structure*
• *Bâche latérale déplaçable pour un camion de transport*
(71) TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG, Bei der Mühle 4, 72365 Ratshausen, DE
(72) Seifritz, Harald, 72364, Obernheim, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B60J 7/04*** (11) **2 353 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151757.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Offenbare Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction décapotable pour véhicule*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Luijpers, Robertus Wilhelmus Henricus, 5801 JJ, Venray, NL
Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN, Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR, Merselo, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 353 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151634.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Dachanordnung und Verfahren zur Montage eines Siebelements*
• *Roof assembly and method of mounting a sieve member*
• *Assemblage de toit et procédé de montage d'un élément de tamis*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Boersma, Egbert, 5708 CR, Helmond, NL
Relouw, Michael Cornelis Anthonius, 5815 AK, Merselo, NL
Kok, Danny Wilhelmus Arend, 6846 EV, Arnhem, NL
Verbeek, Leonardus Gerardus Maria, 5801 ET, Venray, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/043*** ***B60J 10/12*** ***B29C 45/14*** (11) **2 353 907 A1** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 10151831.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Dachdeckel und Verfahren zur Fertigung*
• *Roof panel and method of manufacturing said panel*
• *Panneau du toit et son procédé de fabrication*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) de Bie, Sander, 6361 XG Nuth, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 353 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830362.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070096 30.11.2009
(87) WO 2010/064596 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311536

(54) • *SONNENDACHVORRICHTUNG UND DEFLEKTOR*
• *SUNROOF DEVICE AND DEFLECTOR*
• *DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT ET DÉFLECTEUR*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HORI Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
IDA Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISHIKAWA Masaji, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60J 10/08*** (11) **2 353 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153410.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000506
(54) • *Zierstreifen für den Türrahmen eines Kraftfahrzeugs und Dichtstreifenmodul mit einem solchen Zierstreifen.*
• *Exterior trim for the door frame of an automotive vehicle and seal module including such exterior trim*
• *Enjoliveur extérieur pour cadre de porte de véhicule automobile, et module d'étanchéité l'incorporant.*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Baratin, Sylvain, 45120, CORQUILLEROY, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, F-75008 Paris, FR

B60J 10/12 → (51) ***B60J 7/043***

B60K 1/00 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 353 910 A1**
B66F 9/06 ***B66F 9/24***
B66F 9/075 ***B60R 16/04***
B60S 5/06
(25) En (26) En
(21) 10151970.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Industriefahrzeug mit einem Batterieverriegelungssystem*
• *Industrial vehicle comprising a battery locking system*
• *Véhicule industriel comprenant un système de verrouillage de la batterie*
(71) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE
(72) Nielsen, Torben, 511 92 Örby, SE
Johansson, Daniel, 435 42 Mölnlycke, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 5/12*** (11) **2 353 911 A2**
F16F 13/26 F16F 15/02
(25) En (26) En
(21) 11151886.6 (22) 08.08.2008
(84) DE GB
(30) 10.08.2007 JP 2007209438
10.08.2007 JP 2007210077
15.08.2007 JP 2007211731
(54) • *Hilfsvorrichtung zur aktiven Vibrationsisolierung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Active vibration isolating support apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil support d'isolation de vibrations actives et son procédé de commande*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishiguro, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
Nemoto, Hirotomi, Saitama 351-0193, JP
Fueki, Shungo, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08014242.5 / 2 023 008

B60K 6/30 → (51) ***B60K 6/387***

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/387***

---

(51) ***B60K 6/387*** (11) **2 353 912 A1**
B60K 6/30 ***B60K 6/36***
B60K 6/442 ***B60K 6/547***
B60L 11/14 ***B60W 10/02***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F16D 48/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09830317.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069747 20.11.2009
(87) WO 2010/064550 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306230
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *POWER TRANSMITTING DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAJIMA Shigeru, 351-0193 SAITAMA, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/442 → (51) ***B60K 6/387***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/485 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/387***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 353 913 A1**
B60K 1/00 ***B60K 17/04***
F16H 1/06 ***F16H 55/22***
F16H 55/08
(25) De (26) De
(21) 11405203.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 CH 186102010
(54) • *Elektrischer Einzelradantrieb für einen Rollstuhl*
• *Electric single wheel drives for a wheelchair*
• *Entraînement électrique à roue unique pour un fauteuil roulant*
(71) Micro-Motor AG, Erlenstrasse 52, 4106 Therwil, CH
(72) Borngräber, Oliver, 79674 Todtnau, DE
Hungerbühler, Michael, 4059 Basel, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 353 914 A1**
B29C 41/20 ***B29C 65/02***
(25) En (26) En
(21) 11151357.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 JP 2010009272
(54) • *Teilebefestigungsstruktur für einen Brennstofftank aus Harz und Teilebefestigungsverfahren*
• *Part fixing structure to resin-made fuel tank and part fixing method thereto*
• *Structure de fixation de pièce sur un réservoir de carburant à base de résine et procédé de fixation de pièce correspondant*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) Araya, Satoru, Tochigi 329-1334, JP
Ohtaki, Kazuhiro, Tochigi 329-1334, JP
Niihori, Masahiro, Tochigi 329-1334, JP
Iwase, Wataru, Tochigi 329-1334, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 353 915 A1**
F16L 37/42
(25) De (26) De
(21) 10000922.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kupplungszwischenstück zur Kupplung eines Zapfventils für Flüssiggas an den Tankstutzen eines Tanks für Flüssiggas*
• *Coupling connector for coupling a fuel nozzle for liquid gas to the refuelling points of a liquid gas tank*
• *Pièce intercalaire de couplage destinée au couplage d'un pistolet de remplissage pour gaz liquide sur les manchons de citerne d'un réservoir pour gaz liquide*
(71) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co., Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(72) Meyer, Heinz-Ulrich, 22589 Hamburg, DE
Aehle, Achim, 22880 Wedel, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B60K 16/00 → (51) ***A63B 21/00***

---

(51) ***B60K 17/02*** (11) **2 353 916 A1**
B60K 23/08 ***B60W 30/02***
B60W 30/18
(25) De (26) De
(21) 10192485.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010005065
(54) • *Ansteuerverfahren für eine Kupplungsanordnung sowie Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling a coupling assembly and power transmission for a motor vehicle*
• *Procédé de commande pour un agencement d'embrayage et conducteur de commande pour un véhicule automobile*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Höck, Michael, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
Niessen, Harwin, 50354, Hürth, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 17/02*** (11) **2 353 917 A1**
B60K 17/04 ***B60K 17/22***
B60K 17/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152973.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 FR 1050750
(54) • *Kupplungsvorrichtung der Hinterachse eines Fahrzeugs mit Vierradantrieb, die eine rasche Entkopplung ermöglicht*
• *Coupling device of the rear axle of a four wheel drive vehicle allowing a quick decoupling*
• *Dispositif d'accouplement du pont arriere d'un vehicule a quatre roues motrices permettant un desaccouplement rapide*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lavoisier, Jean-Marie, 95270, Luzarches, FR
Giannoni, Marc, 75009, PARIS, FR

B60K 17/04 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 17/04 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 17/10 → (51) ***F16H 61/46***

B60K 17/22 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 17/34 → (51) ***B60K 23/08***

B60K 17/35 → (51) ***B60K 17/02***

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **2 353 918 A1**
B60K 17/34 ***B60W 30/20***
F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 11150694.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 JP 2010005029
11.06.2010 JP 2010133874
(54) • *Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Driving force transmission apparatus and control method therefor*
• *Appareil de transmission de force d'entraînement et son procédé de contrôle*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshinami, Koudi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sakai, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ohno, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Horaguchi, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Mita, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shigeta, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 37/00 → (51) ***C08L 53/02***

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 353 919 A1**
B60L 11/18 ***B60W 10/08***
B60W 10/26 ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08877751.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/069862 31.10.2008
(87) WO 2010/050040 2010/18 06.05.2010
(54) • *ELEKTRISCHES ANTRIEBSQUELLENSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC POWER SOURCE SYSTEM FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME A SOURCE ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Haruki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 353 920 A1**
B60L 11/18 ***B60W 10/08***
B60W 10/26 ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08877757.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/069872 31.10.2008
(87) WO 2010/050046 2010/18 06.05.2010
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE AND ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VEHICULE A ALIMENTATION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Haruki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 353 921 A1**
B60K 6/445 ***B60L 11/18***
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08878276.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/071225 21.11.2008
(87) WO 2010/058479 2010/21 27.05.2010
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG UND -STEUERVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MINEGISHI, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIMI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 3/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 8/00 → (51) ***A63B 21/00***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 6/387***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 353 922 A1**
B60K 6/445 ***B60L 11/14***
B60W 10/08 ***B60W 10/26***
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 08877756.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/069871 31.10.2008
(87) WO 2010/050045 2010/18 06.05.2010
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTROMOTOR, FAHRZEUG MIT ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTROMOTOR*
• *ELECTROMOTIVE VEHICLE POWER SUPPLY SYSTEM, ELECTROMOTIVE VEHICLE, AND ELECTROMOTIVE VEHICLE CONTROL METHOD*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE VEHICULE A MOTEUR ELECTRIQUE, VEHICULE A MOTEUR ELECTRIQUE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE TYPE DE VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Haruki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 353 923 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11152897.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FI 20105093
(54) • *Stromversorgung für ein Fahrzeug*
• *Power supply point for a vehicle*
• *Alimentation de puissance pour un véhicule*
(71) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06150 Porvoo, FI
(72) Rae, Matti, 06750, Tolkkinen, FI
Mäittälä, Atte, 07510, Vakkola, FI
Naakka, Seppo, 00780, Helsinki, FI
Keinänen, Hannu, 00690, Helsinki, FI

Laakkonen, Rauno, 06150, Porvoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 353 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153189.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010001709
(54) • *Ladesystem und Verfahren zum Laden von Elektrofahrzeugen*
• *Charging system and method for charging electric vehicles*
• *Système de chargement et procédé de chargement de véhicules électriques*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Brinner, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
Hinow, Christo, 5300 Gabrowo, BG
Hinow, Georg, 01279 Dresden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 353 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153207.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010022898
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Power supply apparatus for vehicle*
• *Appareil d'alimentation électrique pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kimura, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomura, Shuji, Aichi-ken 480-1192, JP
Ishigaki, Masanori, Aichi-ken 480-1192, JP
Umeno, Takaji, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***B66C 13/12***

B60N 2/00 → (51) ***B60R 21/015***

---

(51) ***B60N 2/015*** ***B64D 11/06*** (11) **2 353 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250061.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 GB 1000908
(54) • *Verankerungssysteme und -Vorrichtungen*
• *Anchorage systems and devices*
• *Systèmes d'ancrage et dispositifs*
(71) C.N. UNWIN LIMITED, Unwin House, The Horsehoe, Coat Road Martock, Somerset TA12 6EY, GB
(72) Hearn, Gary Alexander, Yeovil, Somerset BA20 2FE, GB
Johnston-Hyde, Stephen, Beaminster, Dorset DT8 3LE, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60N 2/015*** ***B64D 11/06*** (11) **2 353 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250062.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 GB 1000907
(54) • *Verankerungssysteme und -Vorrichtungen*
• *Anchorage systems and devices*
• *Systèmes d'ancrage et dispositifs*
(71) C.N. UNWIN LIMITED, Unwin House, The Horsehoe, Coat Road Martock, Somerset TA12 6EY, GB
(72) Hearn, Gary Alexander, Yeovil Somerset BA20 2FE, GB
Johnston-Hyde, Stephen, Beaminster Dorset DT8 3LE, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/38*** ***B60N 2/64*** (11) **2 353 928 A1** ***B60N 2/44***
(25) En (26) En
(21) 10151993.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sitz und Rückenlehne für ein Industriefahrzeug*
• *Seat and backrest for an industrial vehicle*
• *siège et dossier pour pour véhicule industriel*
(71) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE
(72) Anderberg, Henrik, 413 20, GÖTEBORG, SE
Petersson, Håkan, 412 75, GÖTEBORG, SE
Linder, Thomas, 417 17, GÖTEBORG, SE
Ekstedt, Mariella, 517 37, BOLLEBYGD, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/38*** (11) **2 353 929 A1** ***B60N 2/50***
(25) En (26) En
(21) 10152075.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sitzanordnung für Industriefahrzeug mit einer kippbaren Rückenlehne*
• *A seat assembly for an industrial vehicle comprising a tiltable backrest*
• *Ensemble de siège pour véhicule industriel comprenant un dossier inclinable*
(71) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE
(72) Anderberg, Henrik, 413 20, GÖTEBORG, SE
Nielsen, Torben, SE-511 92 Örby, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 353 930 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 10151814.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Integrierter Kindersitz*
• *An integrated child seat*
• *Siège enfant intégré*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Ider, Kemal, ANKARA, TR
Kayiran, Ali Murat, ANKARA, TR
Ciftci, Ozgun, 16369, BURSA, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B60N 2/38 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/50 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60N 3/00*** ***B60R 7/04*** (11) **2 353 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151040.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 GB 1000666
(54) • *Sitzeinheit mit Klapptischanordnung*
• *Seating unit with tray assembly*
• *Unité de siège dotée d'un ensemble formant table*
(71) J Thompson Solutions LTD, Unit 1 Binnian Enterprise Park The Harbour Kilkeel, County Down BT34 4AX, GB
(72) Thompson, James, Kilkeel, Down BT34 4SR, GB
Mulholland, Seamus, Lurgan, Armagh BT56 6LG, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***B60P 1/38*** (11) **2 353 932 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11152260.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 NL 1037657
(54) • *Transportfahrzeug mit beweglicher Ladeplattform*
• *Transport vehicle having a movable loading platform*
• *Véhicule de transport doté d'une plate-forme de chargement mobile*
(71) Michels, Noël Petrus Wilhelmus Franciscus, Puttenweg 71, 5813BB Ijsselsteijn, NL
(72) Michels, Noël Petrus Wilhelmus Franciscus, 5813BB Ijsselsteijn, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60P 3/22 → (51) ***B61D 5/00***

B60P 3/34 → (51) ***E04H 15/00***

---

(51) ***B60P 3/36*** ***B60P 3/39*** (11) **2 353 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10447006.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(54) • *Campingwagen, der zur Verwendung eines oder mehrerer beweglicher Container geeignet ist*
• *Camper vehicle suitable for the use of one or more mobile container(s)*
• *Véhicule de camping adapté à l'utilisation d'un ou de plusieurs conteneur(s) mobile (s)*
(71) Goethals, Roland, Rue Adrien David, 48, 4520 Wanze, BE
(72) Goethals, Roland, 4520 Wanze, BE

B60P 3/39 → (51) ***B60P 3/36***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 353 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152318.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spannratsche und ein solche Spannratsche umfassendes Anschlagmittel*
• *Ratchet tensioner and lifting accessories comprising same*
• *Tendeur cliquet et accessoire d'élingage comportant un tel tendeur cliquet*
(71) Spanset Inter AG, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) Schmitz, Ralf, 52477 Alsdorf, DE
Burbach, Ingo, 52538 Gangelt, DE
Klein, Peter, 52134 Herzogenrath, DE
Mamié, André, 8820 Wädenswil, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **2 353 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151218.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021353
(54) • *Stellantrieb für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Headlamp actuator*
• *Actionneur pour projecteur*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tajima, Keiichi, Shimizu-ku Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/076 → (51) ***F21V 14/02***

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60Q 1/32*** ***B60Q 3/06*** (11) **2 353 936 A1** ***B60Q 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10152503.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Leuchtmitteleinsatz und Leuchte für ein Nutzfahrzeug*
• *Illuminant insert and light for a commercial vehicle*
• *Ensemble de moyen d'éclairage et éclairage pour un véhicule utilitaire*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Beelmann, Bernhard, 45721, Haltern am See, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **2 353 937 A1** ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11150191.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 JP 2010005552
25.11.2010 JP 2010262664
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ishikawa, Tomomi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Kazaoka, Shigehiko, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60Q 1/32 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 3/06 → (51) ***B60Q 1/26***

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 353 938 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150425.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 FR 1050380
(54) • *Erfassung des Zustandes eines elektrischen Gerätes von einem Fahrzeug*
• *Detection of the state of an electrical equipment of a vehicle*
• *Détection d'état d'équipements électriques d'un véhicule*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Le Goff, Alexis, 78000, Versailles, FR
Blanpain, Roland, 38380, Entre-Deux-Guiers, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 3/00***

B60R 7/06 → (51) ***E05C 21/00***

(51) ***B60R 11/02*** ***G07B 15/00*** (11) **2 353 939 A1** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 10153707.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bordeinheit für Elektrogerät eines Fahrzeuges*
• *On-board unit for electrical appliance of a vehicle*
• *Unité embarquée pour appareil électrique d'un véhicule*
(71) Inntrasys ApS, Østre Alle 6, 9530 Støvring, DK
(72) Jørgensen, Brian, 9000, Aalborg, DK
Frilev, Karsten, 9530, Støvring, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***B60R 11/04*** ***G08B 13/196*** (11) **2 353 940 A1** ***H05K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11153637.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 EP 10152884
(54) • *Gehäuse für ein Sichtsystem*
• *Housing for a vision system*
• *Boîtier pour système de vision*
(71) Orlaco Products B.V., Albert Plesmanstraat 42, 3772 MN Barneveld, NL
(72) Antink, Berend Johan, 3772 MN, Barneveld, NL
Veenendaal, Michel, 3772 MN, Barneveld, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B60R 13/07 → (51) ***B60J 1/02***

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 16/023*** ***H04L 25/02*** (11) **2 353 941 A1** ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09825911.2 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006031 12.11.2009
(87) WO 2010/055657 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008290112
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE COMMUNICATION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION DE VÉHICULE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) KUROSAKI, Kei, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 3/22*** (11) **2 353 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014667.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010030511
(54) • *Durchführung für Kabelbaum und damit versehener Kabelbaum*
• *Grommet for wire harness and wire harness provided therewith*
• *Douille pour faisceau électrique et faisceau électrique fourni avec celle-ci*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Fujita, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 16/023 → (51) **B60R 16/02**

B60R 16/023 → (51) **H04M 1/60**

B60R 16/04 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60R 19/16** (11) **2 353 943 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305053.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050885
(54) • *Anschlagvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Stop device for an automobile*
• *Dispositif de butée de véhicule automobile*
(71) LECAPITAINE, Parc d'Activités Neptune 1 315 Rue Louis Michel, 50000 Saint Lo, FR
(72) Endelin, Claude, 50570, MARIGNY, FR
Lesellier, Fabien, 50420, Le Mesnil Raoult, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **2 353 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153700.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 102010001926
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Abbau von Crashenergie*
• *Device and method for adaptive degeneration of crash energy*
• *Dispositif et procédé de dégradation adaptative de l'énergie d'un crash*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Friedrich, Thomas, 71691, Freiberg A. N., DE
Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE
Goetzelmann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE
Marchthaler, Reiner, 73333, Gingen, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 353 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153758.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 DE 102010001990
(54) • *Aktuatorik sowie Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Abbau von Crashenergie*
• *Control device, device and method for adaptive degeneration of crash energy*
• *Système d'actionnement ainsi que dispositif et procédé de dégradation adaptative de l'énergie d'un crash*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Friedrich, Thomas, 71691, Freiberg A. N., DE
Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE
Goetzelmann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 353 946 A1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 10152678.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kapazitives Insassenerkennungssystem mit Störungserkennung*
• *Capacitive occupant detection system with interference detection*
• *Système capacitif de détection d'occupant avec détection d'interférence*
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Wendt, Christoph, 54296 Trier, DE
Khan, Darren, Rochester Hills MI 48309, US
Puetz, Michael, 54292 Trier, DE
Tonteling, Marc, 2160 Luxembourg, LU
Favalli, Gianluca, 4947 Hautcharage, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/20** (11) **2 353 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08876909.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/069670 29.10.2008
(87) WO 2010/050019 2010/18 06.05.2010
(54) • *KNIE-AIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *KNEE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUSHIMA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **2 353 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830128.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005674 27.10.2009
(87) WO 2010/064357 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306014
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF À COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) OHSHINO, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
SHIMONO, Hiroyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

B60S 5/06 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60T 7/04** (11) **2 353 949 A2**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 10015926.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 DE 202010001257 U
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
• *Activation device for a parking brake*
• *Dispositif d'actionnement pour un frein de stationnement*
(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen/Teck, DE
(72) Barcin, Baris, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 8/00** (11) **2 353 950 A1**
B60T 8/17 **B60T 13/68**
(25) Ja (26) En
(21) 09830293.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069169 11.11.2009
(87) WO 2010/064526 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310949
(54) • *FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREIN POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUSHITA, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 353 951 A1**
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 11150347.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 US 693088
(54) • *Elektrisches Flugzeugbremsenbetätigungssystem und -Verfahren*
• *Aircraft electric brake actuation system and method*
• *Système électrique d'actionnement du frein d'un avion et procédé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hanlon, Casey, Morristown, NJ 07962-2245, US
Quitmeyer, James Neil, Morristown, NJ 07962-2245, US
Blunt, Allan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/04** (11) **2 353 952 A1**
B60T 13/74 **B60T 17/08**
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 11163256.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2008 GB 0817229
(54) • *Steuerungssystem für einen Feststellbremsenmechanismus*
• *A Control System for a Parking Brake Mechanism*
• *Système de commande pour mécanisme de frein à main*
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(72) Taylor, Martin P, Torfaen, NP44 3ND, GB
Leiter, Ralf, 56743, Mendig, DE
Roberts, Paul, Newport, Gwent NP20 5QU, GB

Knox, Gareth, Cardiff, CF24 3LQ, GB
Malhi, Refaat, Clifton, Bristol BS8 4HA, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 09170771.1 / 2 165 900

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 13/04***

B60T 17/00 → (51) ***B60T 17/08***

(51) ***B60T 17/08*** (11) **2 353 953 A1**
B60T 17/00 ***F16D 65/14***
F16J 15/32 ***F16J 15/56***
(25) De (26) De
(21) 11151474.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006049
(54) • *Federspeicherbremszylinder mit einer einen sich aufweitenden Strömungsquerschnitt ausbildenden Dichtung*
• *Spring battery brake drum with a seal based on an expanding flow section*
• *Cylindre de freinage d'accumulateur à ressort doté d'un joint formant une section transversale d'écoulement s'élargissant*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Fantazi, Alain, 14160, Dives sur mer, FR
Delalonde, Philippe, 14590, Moyaux, FR
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 17/08*** (11) **2 353 954 A1**
B60T 17/00 ***F16J 15/32***
F16J 15/56
(25) De (26) De
(21) 11151478.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006048
(54) • *Federspeicherbremszylinder mit einer wenigstens eine umlaufende Nut beinhaltenden Dichtung*
• *Spring brake cylinder with a seal containing at least one peripheral groove*
• *Cylindre de freinage d'accumulateur à ressort doté d'au moins un joint comprenant une rainure périphérique*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Fantazi, Alain, 14160, Dives sur mer, FR
Delalonde, Philippe, 14590, Moyaux, FR
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/08 → (51) ***B60T 13/04***

B60V 1/04 → (51) ***B60V 3/02***

B60V 1/16 → (51) ***B60V 3/02***

(51) ***B60V 3/02*** (11) **2 353 955 A1**
B60V 1/16 ***B60V 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11250146.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 GB 1002269
01.04.2010 GB 1005613
(54) • *Bodeneffekt-Lastentransport*
• *Ground effect load transportation*
• *Transport de charge par effet de sol*
(71) Kallista Properties Limited, Salbec House 18 Winders Road, Salford M6 6AR, GB
(72) Fox, Jeremy Wilfred, Salford M6 6AR, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

B60W 10/02 → (51) ***B60K 6/387***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/387***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/387***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/26***

(51) ***B60W 10/26*** (11) **2 353 956 A1**
B60K 6/485 ***B60L 3/00***
B60L 11/14 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***E02F 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09824876.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069057 09.11.2009
(87) WO 2010/053179 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 JP 2008288191
10.11.2008 JP 2008288192
10.11.2008 JP 2008288193
10.11.2008 JP 2008288194
09.04.2009 JP 2009094860
13.04.2009 JP 2009097250
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
KANBAYASHI, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
TAKANASHI, Kyoko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60W 10/26 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/387***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 30/02 → (51) ***B60K 17/02***

B60W 30/08 → (51) ***B60W 40/02***

(51) ***B60W 30/16*** (11) **2 353 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150385.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 DE 102010004625
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Fahrers bei einem Überholvorgang*
• *Method and device for assisting a driver during an overtaking process*
• *Procédé et dispositif destinés à assister un conducteur lors d'une action de dépassement*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kashi, Amin, 40629, Düsseldorf, DE
Nold, Pradeep, 50823 Köln, DE
Kappes, Stefan, 50259, Pulheim, DE
Grauers, Anders, 443 45, Partille, SE
Bak, Maciej, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60W 30/18 → (51) ***A63B 21/00***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 17/02***

B60W 30/20 → (51) ***B60K 23/08***

(51) ***B60W 40/02*** (11) **2 353 958 A2**
G06K 9/00 ***B60W 30/08***
B60W 30/08
(25) De (26) De
(21) 10015761.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.01.2010 DE 102010005501
(54) • *Verfahren zur Auswertung von die Umgebung eines Kraftfahrzeugs betreffenden Sensordaten wenigstens eines Umfeldsensors und Kraftfahrzeug*
• *Method for evaluating sensor data of the surroundings of a motor vehicle from at least one environment sensor and motor vehicle*
• *Procédé d'évaluation de données de capteur concernant l'environnement d'un véhicule automobile d'au moins un capteur d'environnement et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofmann, Ulrich, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Bouzouraa, Mohamed Essayed, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60W 40/08*** (11) **2 353 959 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 10466007.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.01.2010 CZ 20100070
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung und Analyse des Fahrverhaltens*
• *Apparatus for monitoring and analysing a manner of driving*
• *Dispositif de surveillance et analyse de conduite*

(71) Centrum Dopravniho Vyzkumu, Lisenská 33a, 63600 Brno, CZ
(72) Zaoral Ales, 77900 Olomouc, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

---

(51) ***B61D 5/00*** (11) **2 353 960 A1**
B60P 3/22 ***B65D 88/12***
(25) De (26) De
(21) 11152890.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 CH 1222010
(54) • *Schienengebundener Kesselwagen mit Ueberrollschutz*
• *Rail tank car with rollover protection*
• *Wagon-citerne relié par rails doté d'une protection contre les tonneaux*
(71) Wascosa AG, Grafenaustrasse 5, 6300 Zug, CH
EST Eisenbahn-Systemtechnik GmbH, Wielandstrasse 15, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Saabel, Irmhild, 6340, Baar, CH
Schneider, Sieghard, 88239, Wangen im Allgaeu, DE
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***B61F 5/00*** (11) **2 353 961 A1**
B61F 5/38
(25) De (26) De
(21) 10000977.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug*
• *Undercarriage for a rail vehicle*
• *Bogie pour un véhicule sur rail*
(71) Stadler Bussnang AG, Industriestrasse 4, 9565 Bussnang, CH
(72) Kossmann, Claudia, 8400 Winterthur, CH
Holtgrewe, Christoph Alexander, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B61F 5/10*** (11) **2 353 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000976.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrwerksanordnung für ein Schienenfahrzeug*
• *Undercarriage assembly for a rail vehicle*
• *Agencement de chassis pour un véhicule sur rail*
(71) Stadler Bussnang AG, Industriestrasse 4, 9565 Bussnang, CH
(72) Holtgrewe, Christoph Alexander, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B61F 5/10 → (51) ***B60G 21/067***

B61F 5/38 → (51) ***B61F 5/00***

---

(51) ***B61G 3/16*** (11) **2 353 963 A1**
B61G 7/06
(25) De (26) De
(21) 10197383.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 EP 10150807
(54) • *Mittelpufferkupplung für spurgeführte Fahrzeuge*
• *Central buffer coupling for a rail-guided vehicle*
• *Attelage central pour véhicules sur rails*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schipmann, Ralf, 25554, Neuendorf-Sachsenbande, DE
Süße, Rolf, 38239, Salzgitter, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61G 7/06 → (51) ***B61G 3/16***

B61J 1/06 → (51) ***E01B 25/26***

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B62B 5/00*** (11) **2 353 964 A2**
A61G 7/08
(25) Da (26) En
(21) 11150465.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DK 201070013
(54) • *Antriebsvorrichtung für Krankenhausbett, etc.*
• *Driving device for example for hospital bed*
• *Dispositif d'entraînement pour lit d'hôpital, etc.*
(71) U-B-Let A/S, Friis Hansens Vej 9, DK-7100 Vejle, DK
(72) Raun, Knud, 7100, Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B62B 9/24*** (11) **2 353 965 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380059.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.01.2010 ES 201030027 U
(54) • *Schutzrahmen für faltbare Kinderwagen*
• *Protective railing for foldable baby pushchairs*
• *Rail de protection pour poussette de bébé pliable*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34- Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans Barcelona, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita I Plegamans Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

B62D 1/02 → (51) ***A63B 21/00***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 353 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152635.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021531
(54) • *Lenksäulenvorrichtung*
• *Steering column device*
• *Dispositif de colonne de direction*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Sakata, Toru, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 353 967 A1**
F16H 55/28 ***B29C 45/00***
(25) Es (26) En
(21) 10382027.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Zahnstangendruckstück für eine Lenksäule eines Automobils und Verfahren zur Herstellung derselben durch Spritzgießen*
• *Rack guide for a steering column of an automobile and method for manufacturing the same by injection moulding*
• *Guide de crémaillère pour colonne de direction d'une automobile et son procédé de fabrication par moulage par injection*
(71) Cie Automotive, S.A., C/Iparraguirre 34 2° dcha., 48011 Bilbao, ES
(72) Azenha, Joäo, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES
Alexandre, Sonia, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 353 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000792.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerungsverfahren für ein Lenksystem*
• *Controlling method for a steering system*
• *Procédé de contrôle pour système de direction*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) Benyó, Irme, 1027 Budapest, HU
Arányi, Miklós, 1153 Budapest, HU
Szepessy, Imre, 1094 Budapest, HU
Szabolcs, Dóra, 3200 Gyöngyös, HU
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/06*** (11) **2 353 969 A2**
B62D 5/065
(25) En (26) En
(21) 11153160.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023367
06.10.2010 JP 2010226579
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Temperatur eines Arbeitsflüssigmediums*
• *Working fluid medium temperature control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de la température d'un liquide de travail*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Bitou, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Uchida, Koh, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Suda, Katsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Ueda, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Inque, Toru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Yoshikazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kita, Hideyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koike, Yohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tazawa, Nariaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/065 → (51) ***B62D 5/06***

(51) ***B62D 13/00*** (11) **2 353 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450018.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 AT 1472010
(54) • *Zwangslenkung*
• *Forced steering*
• *Guidage forcé*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 353 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151403.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Crash-Energie Verwaltungsstruktur*
• *Crash-energy management structure*
• *Structure de gestion d'énergie d'écrasement*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Fermer, Mikael, 43349, Partille, SE
Nedic, Stevan, 41670, Göteborg, SE
Swahn, Martin, 43093, Hälsö, SE
Önal, Håkan, 41676, Göteborg, SE
Lees, John, 44836, Floda, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property Dept 50094 - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B62D 25/04 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 25/04*** (11) **2 353 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877211.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/071821 01.12.2008
(87) WO 2010/064294 2010/23 10.06.2010
(54) • *STRUKTUR FÜR EIN SEITENTEIL EINES FAHRZEUGS*
• *STRUCTURE FOR SIDE PORTION OF VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR PARTIE LATÉRALE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
(72) FURUSAKO, Seiji, Aishi 4718571, JP
TAKEDA, Hideo, Aishi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B62D 25/06*** (11) **2 353 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000535.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006225
(54) • *Kraftfahrzeug mit selbst lösbarem Dach für schwere Unfallsituationen*
• *Motor vehicle with self releasable roof in case of heavy crash situation*
• *Véhicule automobile avec toit séparable en cas d'accident grave*
(71) GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH, Röntgenstrasse 2, 57439 Attendorn, DE
(72) Buhr, Wolfgang, 57076 Siegen, DE
Strautz, Josef, 57439 Attendorn, DE
Rockenberg, Manuela, 51702 Bergneustadt, DE
Köster, Manuel, 51647 Gummersbach, DE
Bömer, Heiko, 58840 Plettenberg, DE
Vogt, Karl-Ulrich, 57462 Olpe, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 353 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000255.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007380
(54) • *Fahrzeugkarosserieaufbau im Bereich einer Federbeinaufnahme*
• *Vehicle body structure in the area of the suspension strut support.*
• *Montant d'une structure de carrosserie de véhicule automobile dans la région de la jambe de suspension*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Urban, Tobias, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE
Kühl, Sönke, 69120 Heidelberg, DE
Neufeldt, Christian, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Holl, Werner, 74196 Neuenstadt, DE

B62D 25/20 → (51) ***B60D 1/14***

B62D 29/00 → (51) ***B29C 44/18***

B62D 29/00 → (51) ***B60D 1/14***

B62D 33/02 → (51) ***B60J 5/06***

B62D 49/06 → (51) ***E02F 3/40***

B62D 53/08 → (51) ***B60D 1/32***

(51) ***B62D 55/075*** (11) **2 353 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151087.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 IT TO20100071
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Erschütterungen eines Kettenfahrzeugs und zugehöriges Kettenfahrzeug*
• *Device for damping out of bumps in a tracked vehicle and an associated tracked vehicle*
• *Dispositif de suppression de bosses d'un véhicule chenillé et véhicule chenillé correspondant*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) La Spina, Giovanni, 19124, La Spezia, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B62D 55/116*** ***B66C 23/90*** (11) **2 353 976 A1** ***G01M 1/12***
(25) De (26) De
(21) 11000184.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 DE 202010001192 U
(54) • *Raupenfahrwerk und Raupenkran*
• *Track assembly and crawler crane*
• *Chenille et grue chenillée*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B62D 55/24*** ***A63H 17/14*** (11) **2 353 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 10197341.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010001426
(54) • *Laufkette für ein Spielfahrzeug*
• *Track for a toy vehicle*
• *Chenille pour véhicule-jouet*
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B62H 1/02*** ***B62H 1/06*** (11) **2 353 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152363.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 IT PD20100002 U
(54) • *Teleskopische Fahrradkippständerstruktur*
• *Telescopic bicycle kickstand structure*
• *Structure télescopique de béquille de bicyclette*
(71) Ursus S.P.A., Via Manzoni, 12, 36027 Rosa' VI, IT
(72) Ferronato, Sergio, 36027 Rosa' VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62H 1/06 → (51) ***B62H 1/02***

(51) ***B62H 3/02*** ***E05B 73/02*** ***G07F 17/10*** (11) **2 353 979 A1** ***G07F 17/08***
(25) De (26) De
(21) 11150071.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 EP 10151118
(54) • *Andockstation für Leihobjekte, Leihobjekt und Pfandsystem*
• *Docking station for rental items, rental item and deposit system*
• *Station d'amarrage pour objets de location, objet de location et système de consigne*
(71) Sunlounger.ch GmbH, Tüfwisstrasse 8, 8185 Winkel, CH
(72) Fässler, Daniel, 8308, Illnau, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B62J 13/04*** ***B62K 19/44*** (11) **2 353 980 A1** ***B62M 6/90***
(25) En (26) En
(21) 10153089.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Energiequellenplatzierung an einem elektrisch betriebenen Fahrrad*
• *Power-source placement on electrically motorised bicycle*
• *Mise en place d'une alimentation électrique sur une bicyclette à moteur électrique*
(71) Pro-Movec A/S, Stavneagervej 12, 8250 Egå, DK
(72) Rasmussen, Jan, 8210 Århus V, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 353 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151236.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026878
09.02.2010 JP 2010026919
09.02.2010 JP 2010026957
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Kitta, Yoshiaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B62J 37/00*** ***F02D 19/08*** (11) **2 353 982 A2** ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11151996.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019206
(54) • *Kraftstoffzuführvorrichtung*
• *Fuel supply device*
• *Dispositif d'approvisionnement en carburant*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishii, Tsubasa, Saitama 351-0193, JP
Nakajin, Makoto, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

B62J 99/00 → (51) ***B62M 9/08***

---

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 353 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152516.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 299606 P
(54) • *Fahrradmontagevorrichtung und Verfahren*
• *Bicycle fitting apparatus and method*
• *Appareil d'adaptation de bicyclette et procédé*
(71) Elgevnick LLC, 38829 Bunting Avenue, Unit 1, Fenwick Island, DE 19944, US
(72) Demajistre, Robert, Fenwick Island, DE 19944, US
Danahy, Kevin, Rehoboth Beach, DE 19971, US
Grimm, Michael, Altoona, PA 16601, US
(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B62K 19/44 → (51) ***B62J 13/04***

---

(51) ***B62L 1/14*** (11) **2 353 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000598.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695960
(54) • *Bremssystem zur Reduzierung des aerodynamischen Widerstandes*
• *Brake system for reduced aerodynamic drag*
• *Système de freinage pour la réduction de la trainée aérodynamique*
(71) Felt GmbH, Industriestrasse 39, 26188 Edewecht, DE
(72) Bell, Richard, Venice, California 90291, US
Lane, Timothy, Saul, Irvine, California 92612, US
Duehring, William, Newport Beach California 92657, US
Felt, James, Michael, Aubum California 95602, US
Soucek, Jeffrey, A., Aliso Viejo California 92656, US
Buckenberg, David, Tyson, Irvine California 82618, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

---

(51) ***B62L 1/14*** (11) **2 353 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152539.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695960
(54) • *Bremssystem zur Reduzierung des aerodynamischen Widerstandes*
• *Brake system for reduced aerodynamic drag*
• *Système de freinage pour la réduction de la trainée aérodynamique*
(71) Felt Racing, Llc, 12 Chrysler, Irvine, California 92618, US
(72) Bell, Richard, Venice, CA 90291, US
Lane, Timothy Saul, Irvine, CA 92612, US
Duehring, William, Newport Beach, CA 92657, US
Felt, James Michael, Auburn, CA 95602, US
Soucek, Jeffrey A., Aliso Viejo, CA 92656, US
Buckenberger, David Tyson, Irvine, CA 92618, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***B62M 1/02*** ***B62M 11/14*** (11) **2 353 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152776.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699104
(54) • *Mittels Kupplung rückwärts rollbares Fahrrad mit bidirektionalem Eingang und Einrichtungsausgang*
• *Clutch Type Reversible Transmission Bicycle With Bidirectional Input And One-Way Output*
• *Bicyclette à transmission réversible de type embrayage dotée d'une entrée bidirectionnelle et d'une sortie unidirectionnelle*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B62M 1/04*** ***F16H 19/04*** ***F16H 31/00*** (11) **2 353 987 A1** ***F16H 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10380143.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 ES 200902288
(54) • *Optimierungsvorrichtung zur Umwandlung einer linearen Bewegung in eine kreisförmige*
• *Optimizer transforming a linear movement into circular movement*
• *Dispositif d'optimisation transformant un mouvement linéaire en circulaire*
(71) Jorge Victorino Pastrana Molleda, C/ Los Pastores n° 13 - 1° A, 34005 Palencia, ES
(72) Jorge Victorino Pastrana Molleda, 34005 Palencia, ES

B62M 6/00 → (51) ***A63B 21/00***

B62M 6/40 → (51) ***A63B 21/00***

B62M 6/90 → (51) ***B62J 13/04***

---

(51) ***B62M 9/08*** ***B62J 99/00*** (11) **2 353 988 A1** ***F16H 57/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09828998.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069462 17.11.2009
(87) WO 2010/061750 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 JP 2008304386
(54) • *GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *STRADDLED VEHICLE*
• *VÉHICULE DESTINÉ À ÊTRE ENFOURCHÉ*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKABAYASHI, Shunichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KUSANO, Takuhei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKIZAWA, Kota, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Sakellarides, Vasiliki-Vali, Sakellarides Law Office 70, Adrianou Street, 105 56 Athens, GR

---

(51) ***B62M 9/136*** (11) **2 353 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171707.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.01.2010 US 693527
(54) • *Fahrradstruktur*
• *Bicycle structure*
• *Structure de bicyclette*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Emura, Atsuhiro, Osaka Osaka 590-8577, JP
Nankou, Yoshiaki, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 11/14 → (51) ***B62M 1/02***

---

(51) ***B62M 11/16*** (11) **2 353 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153563.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 KR 20100012124
(54) • *Zwangsgangschaltungsvorrichtung für Fahrrad*
• *A forced speed changing apparatus of bicycle*
• *Appareil de changement de vitesse forcé pour bicyclette*
(71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heung-duk-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(72) Yoo, Hyuk, 361-270, Chungcheongbuk-do, KR
Jung, Tae-Jin, 361-270, Chungcheongbuk-do, KR
An, Seong-Cheol, 361-270, Chungcheong-buk-do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B63B 1/24*** ***B63B 1/28*** (11) **2 353 991 A2** ***B63B 1/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152401.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1050846
(54) • *Tragfluegelboot*
• *Hydrofoil craft*
• *Véhicule à hydrofoil*
(71) Hydroptere, 42 Rue Monge, 75005 Paris, FR
Perrier, Philippe, 4 Rue Alphonse Daudet, 78760 Saint Nom la Breteche, FR
Sournat, André, 100 Rue du Général Leclerc, 78500 Sartrouville, FR
(72) Perrier, Philippe, 78760 Saint Nom la Breteche, FR
Sournat, André, 78500 Sartrouville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63B 1/28 → (51) ***B63B 1/24***

B63B 1/30 → (51) ***B63B 1/24***

---

(51) ***B63B 1/38*** (11) **2 353 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09827394.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052815 18.02.2009
(87) WO 2010/058613 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298729
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES REIBUNGSWIDERSTANDS EINES SCHIFFSRUMPFS*
• *DEVICE FOR REDUCING FRICTIONAL RESISTANCE OF SHIP BODY*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA RÉSISTANCE DE FROTTEMENT DE LA COQUE D'UN NAVIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKANO, Shinichi, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
MIZOKAMI, Shuji, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
HIGASA, Seijiro, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
KAWAKITA, Chiharu, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63B 21/26 → (51) ***F03D 1/00***

B63B 35/00 → (51) ***B63B 35/32***

---

(51) ***B63B 35/32*** ***B63B 35/00*** ***E02B 15/04*** (11) **2 353 993 A1** ***B63B 35/54***
(25) Fi (26) En
(21) 11396001.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FI 20100029
(54) • *Ein Schiff und ein Verfahren um das Schiff für mindestens zwei Zwecke zu verwenden*
• *A ship and a method for using the ship for at least two different purposes*
• *Un navire et un procédé d'utilisation du navire pour au moins deux applications*
(71) Arctia Saaristovarustamo Oy, Puutarhakatu 19 B, 20100 Turku, FI
(72) Hiukka, Veijo, 20300 Turku, FI
Eronen, Harri, 21200 Raisio, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

B63B 35/54 → (51) ***B63B 35/32***

---

(51) ***B63G 8/34*** ***B63G 9/02*** (11) **2 353 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000174.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010006804
(54) • *Täuschkörper*
• *Decoy*
• *Corps d'illusion*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE
Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE
Malerz, Udo, 24211 Preetz, DE
Scholz, Bernd, 24248 Mönkeberg, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B63G 9/02 → (51) ***B63G 8/34***

B63H 20/00 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***B63H 21/20*** (11) **2 353 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250074.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 302319 P
03.08.2010 US 849549
(54) • *Systeme und Verfahren zur Regelung der Batterieleistung in Hybrid-Schiffsantriebssystemen*
• *Systems and methods for controlling battery performance in hybrid marine propulsion systems*
• *Systèmes et procédés pour contrôler la performance d'une batterie dans des systèmes de propulsion marins hybrides*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Arbuckle, Jason, Horicon Wisconsin 53032, US
Ward, Aaron, Oshkosh Wisconsin 54902, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B64C 1/00 → (51) ***C25D 3/56***

---

(51) ***B64C 1/22*** ***B64D 1/22*** (11) **2 353 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000216.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1000361
(54) • *Abnehmbares Träger für optionale Aussenlast und Fluggerät ausgestattet mit dem Träger*
• *Removable support for carrying an external optional equipment on an aircraft and aircraft fitted with the support*
• *Support amovible d'un équipement optionnel externe d'un aéronef et aéronef muni d'un tel support*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Ferrendier, Sophie, 13320 Bouc Bel Air, FR
Guerard, Patrice, 13122 Ventabren, FR
Somson, Ludovic, 13640 La Roque D`Antheron, FR
Godiot, Patrice, 13880 Velaux, FR
Figoureux, David, 13300 Salon De Provence, FR

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 1/26*** (11) **2 353 997 A2**
B64C 5/02
(25) En (26) En
(21) 11150939.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 ES 201030038
(54) • *Verbindungsanordnung für die seitlichen Kästen eines Höhenleitwerks mit rohrförmigem zentralen Kasten und Herstellungsverfahren für einen solchen Kasten*
• *Joining arrangement for the lateral boxes of a horizontal tail stabiliser with a tubular central box and manufacturing method for said box*
• *Agencement de réunion pour boîtes latérales d'un stabilisateur à queue horizontale avec une boîte centrale tubulaire et procédé de fabrication de ladite boîte*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) De Julián Aguado, Antonio, 28971, Griñón, Madrid, ES
Martínez Fernández, Loreto, 28043, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64C 1/26 → (51) ***B64C 3/38***

---

(51) ***B64C 3/38*** (11) **2 353 998 A1**
B64C 1/26
(25) Ru (26) En
(21) 08878615.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2008/000732 01.12.2008
(87) WO 2010/064945 2010/23 10.06.2010
(54) • *FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT*
• *AÉRONEF*
(71) Afanasyev, Sergey Nikolaevich, Ul. Izvarinskaya 2-122, Moscow 119027, RU
(72) Afanasyev, Sergey Nikolaevich, Moscow 119027, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B64C 5/02 → (51) ***B64C 1/26***

B64C 13/20 → (51) ***B64C 39/02***

---

(51) ***B64C 39/02*** (11) **2 353 999 A1**
B64C 13/20 ***B64D 47/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09830315.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069723 20.11.2009
(87) WO 2010/064548 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008309123
(54) • *UNBEMANNTES FLUGZEUG UND FLUGÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN UNBEMANNTES FLUGZEUG*
• *UNMANNED AIRCRAFT AND AERIAL SURVEILLANCE SYSTEM FOR UNMANNED AIRCRAFT*
• *AÉRONEF SANS PILOTE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE AÉRIEN ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUZUKI Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 39/02 → (51) ***G08G 5/00***

B64D 1/02 → (51) ***B64D 1/10***

---

(51) ***B64D 1/10*** (11) **2 354 000 A1**
B64D 1/12 ***B64D 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290030.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 FR 1050488
(54) • *Haltesystem für Lasten für Transportflugzeug*
• *Load carrying system for transport aircraft*
• *Système d'emport de charge pour avion de transport*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Jaurand, Benoît, 92170 Vanves, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64D 1/12 → (51) ***B64D 1/10***

B64D 1/22 → (51) ***B64C 1/22***

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/015***

---

(51) ***B64D 17/02*** (11) **2 354 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001091.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 202010002234 U
(54) • *Gleitschirm*
• *Paraglider*
• *Parapente*
(71) Swing Flugsportgeräte GmbH, An der Leiten 4, 82290 Landsberied, DE
(72) Wörl, Günter, 82290 Landsberied, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B64D 37/20*** (11) **2 354 002 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000067.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1000324
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Leeren eines Tanks, Tank und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Luftfahrzeug*
• *Method and device for emptying a tank, tank and aircraft provided with such a device*
• *Procédé et dispositif pour vidanger un réservoir, réservoir et aéronef muni d'un tel dispositif*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Mougin, Stéphane, 13790 Rousset, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64D 37/32*** (11) **2 354 003 A1**
B64D 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 09830233.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061504 24.06.2009
(87) WO 2010/064463 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306573
(54) • *TREIBSTOFFTANK FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *FUEL TANK OF AIRCRAFT*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT D AÉRONEF*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
KAMINO, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
HASHIGAMI, Tooru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
OGURI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B64D 45/02 → (51) ***B64D 37/32***

B64D 47/08 → (51) ***B64C 39/02***

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 354 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151983.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Laden von Gepäck in einen Behälter*
• *A device for loading luggage to a container*
• *Dispositif pour charger des bagages dans un conteneur*
(71) Ingenieursbureau Moderniek B.V., Beckeringhstraat 23, 3762 EV Soest, NL
(72) Nijmeijer, Johannes Jan, 3762 VC, Soest, NL
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 354 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152746.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697752
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Strukturkonturen*
• *Systems and methods for structure contour control*
• *Systèmes et procédé pour le contrôle du contour d'une structure*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Marsh, Bobby Joe, Lake Stevens, WA 98258, US
VanScotter, Kinson D., Stanwood, WA 98292, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64F 5/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/66*** (11) **2 354 006 A1** ***H01Q 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09824816.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068895 05.11.2009
(87) WO 2010/053117 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284301
(54) • *AUSZIEHBARE STRUKTUR*
• *EXTENDIBLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE EXTENSIBLE*
(71) Sakase Adtech Co., Ltd., 14-10, Shimoyasuta Maruoka-cho Sakai-shi, Fukui 910-0363, JP
(72) WATANABE Akihito, Sakai-shi Fukui 910-0363, JP
ITO Hiroaki, Sakai-shi Fukui 910-0363, JP
HORI Toshiyuki, Sakai-shi Fukui 910-0363, JP
KAWABATA Nobuyoshi, Sakai-shi Fukui 910-0363, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B64G 1/24*** ***G05D 1/08*** (11) **2 354 007 A1** B64G 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196228.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 FR 1000201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren der Masse eines Satelliten*
• *Method and device for optimizing the mass of a satellite*
• *Procédé et dispositif d'optimisation de la masse d'un satellite*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Martinot, Vincent, 31270, Villeneuve-Tolosane, FR
Fratacci, Olivier, 06130, Grasse, FR
Sainct, Hervé, 06110, Le Cannet, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***B64G 1/40*** ***B64G 1/42*** (11) **2 354 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250070.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 US 692269
(54) • *Turbinengetriebenes elektromechanisches Betätigungssystem*
• *Turbine powered electromechanical actuation system*
• *Système d'actionnement électromécanique alimenté par turbine*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hill, David G., Rockford IL 61107, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64G 1/40 → (51) ***F16L 59/02***

B64G 1/40 → (51) ***F16L 59/075***

B64G 1/42 → (51) ***B64G 1/40***

B64G 1/58 → (51) ***F16L 59/02***

B64G 1/58 → (51) ***F16L 59/075***

(51) ***B64G 1/64*** (11) **2 354 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001031.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007699
(54) • *Abschleppvorrichtung für ein im Orbit befindliches Raumfahrzeug, Raumfahrzeug und Abschlepp-Raumfahrzeug*
• *Towing device for a space vehicle in orbit, space vehicle and towing space vehicle*
• *Dispositif de remorquage pour un véhicule spatial en orbite, véhicule spatial et véhicule spatial de remorquage*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Knirsch, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64G 1/66 → (51) ***B64G 1/22***

B65B 3/02 → (51) ***B31B 3/28***

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10*** ***B65B 35/20*** (11) **2 354 010 A1** ***B65B 23/16***
(25) De (26) De
(21) 11000715.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Produkten*
• *Method and device for packaging products*
• *Procédé et dispositif pour emballer des produits*
(71) Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11, 30163 Hannover, DE
(72) Perleberg, Jens, 30163 Hannover, DE
Rabi, Werner, 30163 Hannover, DE
Stratmann, Harald, 30163 Hannover, DE
Bretschneider, Uwe, Dr., 30163 Hannover, DE
Purschke, Arno, 30163 Hannover, DE
Packheiser, Thomas, 30163 Hannover, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B65B 5/08*** ***B65B 35/18*** ***B65B 5/10*** (11) **2 354 011 A1** ***B65B 61/28***
(25) En (26) En
(21) 11152865.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 IT BO20100065
(54) • *Handhabungsverfahren und -anordnung, insbesondere für automatische Maschinen*
• *Handling process and assembly, particularly for automatic machines*
• *Procédé de manipulation et assemblage, en particulier pour machines automatiques*
(71) O.A.M. - Societa' per Azioni, Via G. Verdi, 1/2, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) Martelli, Antonio, 07021 Arzachena OT, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/08***

(51) ***B65B 5/12*** ***B65B 35/36*** ***B25J 9/00*** (11) **2 354 012 A1** ***B65B 57/14***
(25) De (26) De
(21) 10015039.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2009 DE 102009060064
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Produktportionen*
• *Method and device for implementing product portions*
• *Machine et procédé pour réaliser des portions de produits*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B65B 7/28*** ***B67B 5/03*** (11) **2 354 013 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 09753008.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2009/000312 07.10.2009
(87) WO 2010/040193 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 BR PI0804263
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SCHUTZVORRICHTUNG AN GETRÄNKEBEHÄLTER SOWIE DER ERHALTENE BEHÄLTER*
• *PROCESS FOR APPLYING A PROTECTIVE DEVICE TO BEVERAGE RECIPIENTS AS WELL AS THE OBTAINED RECIPIENT*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION SUR DES RÉCIPIENTS DE CONDITIONNEMENT DE BOISSONS ET RÉCIPIENT*
(71) CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A, Av. Brig. Faria Lima, n° 2954 4°andar, cjs. 43/44 Jd. Paulista, CEP: 01451-000, São Paulo - SP, BR
(72) PONTES, Jacques, CEP:01425-010 - São Paulo - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B65B 11/10*** ***B65B 53/06*** (11) **2 354 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152437.9 (22) 02.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mindestens einer in einer Hülle aus wärmeschrumpfendem Material gewickelten Mehrfachverpackung, zusammengesetzt aus einer Vielzahl von Verpackungen*
• *Unit and method for manufacturing at least one multi-pack comprising a plurality of packages wrapped in a sheet of heat-shrinkable material*
• *Unité et procédé pour la fabrication d'au moins un emballage multiple comprenant une pluralité de paquets et enveloppé dans une feuille de matériau thermorétrécissable*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Resca, Sergio, 40136, BOLOGNA, IT
Piccinini, Christian, 41043, COLOMBARO, IT
Meschiari, Antonio, 41030, BOMPORTO, IT
Bignami, Giuseppe, 41126, MODENA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65B 23/16 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 25/06*** ***B65B 31/00*** (11) **2 354 015 A1** ***B65D 81/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161947.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(30) 05.12.2007 FR 0759588

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines starren Behälters für Lebensmittel, einschließlich Fisch*
• *Method of making a rigid container for food including fish*
• *Procédé de réalisation d'un conteneur rigide pour la conserve de denrées alimentaires comprenant du poisson*

(71) Etablissements Paul Paulet, Zi De Pouldavid - Douarnenez, 29100 Douarnenez, FR

(72) Ronsin, Benoît, 29180 Plogonnec, FR
Nauleau, Christine, 29000 Quimper, FR
Muckensturm, Eric, 29000 Quimper, FR
Olivieri, Alain, 83740 La Cadière d'Azur, FR

(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(62) 08863664.2 / 2 134 607

B65B 25/06 → (51) ***A23B 4/18***

B65B 25/14 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 31/00 → (51) ***A23B 4/18***

B65B 31/00 → (51) ***B65B 25/06***

B65B 35/18 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 35/20 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 35/36 → (51) ***B65B 5/12***

(51) ***B65B 41/12*** (11) **2 354 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150870.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2010 DE 202010001587 U

(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen eines Gutstapels mit einer Folie*
• *Device for wrapping a stack of goods with a film*
• *Dispositif destiné à l'enveloppement d'une pile de marchandise à l'aide d'une feuille*

(71) MSK - Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65B 51/18 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 53/06 → (51) ***B65B 11/10***

(51) ***B65B 55/10*** ***A61L 2/28*** (11) **2 354 017 A1** ***A61L 2/20***
(25) De (26) De
(21) 11153231.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2010 DE 102010006919

(54) • *Packmittelbehandlungsanlage mit Messung des Sterilisationsmediums*
• *Packaging processing assembly with measurement of the sterilisation medium*
• *Installation de traitement de moyen d'emballage dotée d'une mesure du fluide de stérilisation*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
Dahmen, Michael, 93055 Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65B 57/14 → (51) ***B65B 5/12***

B65B 61/28 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 69/00 → (51) ***B65G 69/18***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 1/40*** (11) **2 354 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190382.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2002 NZ 52169402

(54) • *Behälterstruktur zur Entfernung von Vakuumdruck*
• *Container structure for removal of vacuum pressure*
• *Structure de récipient pour l'extraction de pression négative*

(71) CO2 PAC LIMITED, 88-90 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland 1309, NZ

(72) Melrose, David, 1003 Auckland, NZ

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(62) 03748817.8 / 1 565 381

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 77/20*** ***B32B 27/32*** (11) **2 354 019 A1** ***B32B 15/08***
(25) De (26) De
(21) 11001117.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2010 DE 102010007932
08.06.2010 DE 102010023004

(54) • *Verpackung für Konserven mit einem Behälter und einem Deckel*
• *Packaging for conserves with a container and a lid*
• *Emballage pour conserves dotées d'un récipient et d'un couvercle*

(71) Hipp & Co, Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH

(72) Klein, Josef, 85748 Garching, DE
Doms, Johannes, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

B65D 1/34 → (51) ***B29C 45/14***

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 3/30 → (51) ***B23K 9/133***

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/10*** (11) **2 354 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151900.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Schachtel, insbesondere Faltschachtel*
• *Box, in particular folding box*
• *Boîte, notamment boîte pliante*

(71) Rondo AG, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, CH

(72) Zimmermann, Cecile, 68440 Schlierbach, FR

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 5/10 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/42 → (51) ***B23K 9/133***

B65D 5/44 → (51) ***B23K 9/133***

B65D 5/60 → (51) ***B65D 33/38***

(51) ***B65D 17/28*** ***B65D 17/34*** (11) **2 354 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001042.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Behälterdeckel sowie Verfahren zur Herstellung eines Behälterdeckels*
• *Container lid and method for manufacturing same*
• *Couvercle de récipient et procédé de fabrication d'un couvercle de récipient*

(71) Thielen, Klaus, Spinnerwinklweg 2, 83471 Schönau am Königssee, DE
Thielen, Wolfgang, Oberschönauerstrasse 58, 83471 Schönau am Königssee, DE

(72) Thielen, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
Thielen, Wolfgang, 83471 Schönau am Königssee, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B65D 17/34*** (11) **2 354 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001041.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dosendeckel sowie Verfahren zur Herstellung eines Dosendeckels*
• *Can lid and method for manufacturing a can lid*
• *Couvercle de boîte et procédé de fabrication d'un couvercle de boîte*
(71) Thielen, Klaus, Spinnerwinklweg 2, 83471 Schönau am Königssee, DE
Thielen, Wolfgang, Oberschönauerstrasse 58, 83471 Schönau am Königssee, DE
(72) Thielen, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
Thielen, Wolfgang, 83471 Schönau am Königssee, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65D 17/34 → (51) ***B65D 17/28***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 354 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185134.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 GB 0406272
02.07.2004 GB 0414991
25.11.2004 GB 0425943
(54) • *Ladungsträgervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Load-carrying apparatus and methods of manufature*
• *Appareil de support de charge et procédés de fabrication*
(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
(72) Stevens, Henry, Barnsley Nr Cirencester, Gloucestershire, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05729250.0 / 1 742 847

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 43/02*** ***B65D 81/26*** (11) **2 354 024 A1** ***B65D 43/16*** B65D 85/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305139.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verpackung mit Schlitz versehene Eckverschluss*
• *Packaging having a corner closure with a slit*
• *Emballage à moyen de fermeture angulaire à fente de clipsage.*
(71) Groupe Guillin, Doubs Ave. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 25290 Ornans, FR
(72) Guillin, François, 25920, MOUTHIER HAUTE PIERRE, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***B65D 21/06*** (11) **2 354 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150405.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2010 GB 1000402
01.10.2010 GB 1016605
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) Cope, Andy, Wolverhampton, WV11 2DG, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 21/08 → (51) ***E04H 15/00***

(51) ***B65D 33/10*** (11) **2 354 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001392.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Seitenfaltenbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Seitenfaltenbeutels*
• *Side folding bag and method for producing same*
• *Sachet à soufflets latéraux et procédé de fabrication d'un sachet à soufflets latéraux*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***B65D 33/38*** ***A61J 1/10*** (11) **2 354 027 A1** ***B65D 47/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09820531.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067391 06.10.2009
(87) WO 2010/044353 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267826
(54) • *AUSGUSS UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT DEM AUSGUSS*
• *SPOUT AND LIQUID CONTAINING BODY WITH SPOUT*
• *BEC VERSEUR ET CORPS CONTENANT UN LIQUIDE AVEC BEC VERSEUR*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***B65D 33/38*** ***B65D 5/60*** (11) **2 354 028 A1** ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 11003170.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 JP 2004224041
(54) • *Flüssigkeitsausgussdüse und ein Verpackungsbeutel mit der Düse*
• *Liquid spouting nozzle and a packaging bag using the nozzle*
• *Buse à jaillissement liquide et un sac d'emballage utilisant la buse*
(71) Yushin Co., Ltd., 2-13-15 Higashiuradate Sanjo-shi, Niigata 955-0081, JP
(72) Kasai, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 241-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04792902.1 / 1 783 061

(51) ***B65D 37/00*** (11) **2 354 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015550.6 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 202010002198 U
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
(72) Thoma, Christian, 79774 Albbruck, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 43/16*** ***B65D 83/08*** (11) **2 354 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 11162566.1 (22) 04.07.2008
(84) DE IT
(30) 10.04.2008 DE 102008018141
09.07.2007 DE 102007031916
(54) • *Verpackungsschachtel*
• *Packaging box*
• *Boîtier*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE
Schomacher, Jutta, 42489, Wülfrath, DE
Scheuren, Bernhard, 58332, Schwelm, DE
Schiffer, Ernst-Uwe, 42111, Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 08159679.3 / 2 014 568

B65D 43/16 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 33/38***

B65D 47/24 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***B65D 47/36*** ***B65D 51/20*** (11) **2 354 031 A1** ***B65D 77/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151898.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FR 1050732
(54) • *Behälter mit Deckel*
• *Lidded container*
• *Contenant operculé*
(71) Europlastiques, 45, boulevard de Buffon ZI des Touches, 53007 Laval, FR
(72) Barberot, Nicolas, 53240 Saint Jean sur Mayenne, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***B65D 51/16*** ***B65D 65/46*** ***B65D 81/26*** (11) **2 354 032 A1** ***B65D 77/22***
(25) It (26) En
(21) 10425017.0 (22) 29.01.2010

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

AL BA RS

(54) • *Biologisch abbaubares Einweg-Entlüftungsventil für einen luftdichten Behälter*
• *Biodegradable one-way venting valve for an airtight container*
• *Clapet d'aération unidirectionnel biodégradable pour récipient hermétique*

(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT

(72) Bosetti, Osvaldo, 21100 Varese, IT
Goglio, Franco, 20145 Milano, IT

(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 51/20 → (51) ***B65D 47/36***

B65D 51/22 → (51) ***A61J 1/14***

B65D 55/08 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***B65D 75/00*** (11) **2 354 033 A1**
B65D 55/08 ***B65D 75/58***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11150458.5 (22) 10.01.2011

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

BA ME

(30) 15.01.2010 FR 1050283

(54) • *Monoaxial orientierte Plastikfolie zur Herstellung von einer wärmeschrumpfbaren aufreissbaren Kunststoffhülle und Hülle aus dieser Folie*
• *Monoaxially oriented film made from plastic material for the manufacture of a heat-shrinkable rupturable plastic sleeve and sleeve manufactured from said film*
• *Film en matière plastique mono-orienté pour la fabrication d'un manchon thermorétractable déchirable, et manchon réalisé à partir d'un tel film*

(71) Sleever International Company, 15 avenue Arago, 91420 Morangis, FR

(72) Fresnel, Eric, 75006 Paris, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65D 75/32 → (51) ***A61J 1/03***

B65D 75/36 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 354 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 11153848.4 (22) 09.02.2011

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

BA ME

(30) 09.02.2010 US 702668

(54) • *Verfahren zum gesteuerten Reißen eines Beutellaminats zur Ermöglichung der Produktentfernung*
• *Method for guided tearing of pouch laminate to enable product removal*
• *Procédé pour la déchirure guidée d'un stratifié de poche pour permettre le retrait du produit*

(71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US

(72) Slominski, Greg, Valparaiso, IN 46383, US
Bogue, Beuford A., New Carlisle, IN 46552, US
Hariharan, Madhusudan, Greensboro NC 27410, US
Easton, Kurt, Hobart, IN 46342, US
Clemente, Theodore Jr., Warren, NJ 07059, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 354 035 A1**
B65D 77/26 ***B65D 81/03***
B65D 81/20 ***B65D 81/26***
B65D 85/50

(25) Ja (26) En

(21) 09830156.7 (22) 26.11.2009

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

(86) JP 2009/006383 26.11.2009

(87) WO 2010/064385 2010/23 10.06.2010

(30) 01.12.2008 JP 2008306492

(54) • *VERPACKUNG ZUR LAGERUNG EINER WINZIGEN LÖTKUGEL UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER WINZIGEN LÖTKUGEL*
• *PACKAGE FOR STORING MINUTE SOLDER BALL AND METHOD FOR STORING MINUTE SOLDER BALL*
• *CONDITIONNEMENT DE STOCKAGE POUR GLOBULE DE SOUDURE MINUSCULE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE POUR GLOBULE DE SOUDURE MINUSCULE*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) SATO, Isamu, Tokyo 120-8555, JP
SOUMA, Daisuke, Tokyo 120-8555, JP
FUJIKURA, Kazuo, Tokyo 120-8555, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 77/06 → (51) ***B65D 33/38***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 47/36***

B65D 77/22 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 77/26 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 81/03 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 81/20 → (51) ***B65B 25/06***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 81/22 → (51) ***B31B 39/00***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 77/04***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 354 036 A1**
B65D 85/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305076.9 (22) 26.01.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2010 FR 1000327

(54) • *Verpackung für einzelne Lebensmittelprodukte*
• *Packaging for an individual portion of a food product*
• *Emballage de part individuelle de produit alimentaire*

(71) Europlastiques, 45, boulevard de Buffon ZI des Touches, 53007 Laval, FR

(72) Barberot, Nicolas, 53240 Saint Jean sur Mayenne, FR
Baucher, Pierre Yves, 56400 Brech, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B65D 81/32 → (51) ***A23C 9/152***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 43/16***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 354 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 10152425.4 (22) 02.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Ventilschaft mit Dichtungsschicht*
• *Valve stem comprising a sealing layer*
• *Tige de vanne comprenant une couche d'étanchéité*

(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE

(72) Claerbout, Koen, 9031 Drongen, BE
Demey, Jordi, 8530 Harelbeke, BE

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 354 038 A2**

(25) En (26) En

(21) 11153428.5 (22) 04.02.2011

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

BA ME

(30) 05.02.2010 KR 20100011089

(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*

(71) Jung, Hae Ryong, 101ho, 2dong, Sang-a green villa, 785-5, Jangsu-dong, Namdong-ku, Incheon-Si, KR

(72) Jung, Hae Ryong, Incheon-Si, KR

(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) ***A61L 9/14***

(51) ***B65D 85/04*** (11) **2 354 039 A1**
B23K 9/133 ***B65H 49/08***

(25) En (26) En

(21) 10151754.8 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(54) • *Behälter für Schweißdraht mit interner Halterung*
• *Container for welding wire with internal retainer*
• *Conteneur pour fil de soudage avec système de rétention interne*

(71) Oerlikon Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse 12, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(72) Edelmann, Rolf, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE
Zoller, Steffen, 67304 Eisenberg/Pfalz, DE

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 85/04 → (51) ***B23K 9/133***

B65D 85/36 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 85/50 → (51) ***B31B 39/00***

B65D 85/50 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 85/66 → (51) ***H01F 27/02***

B65D 85/672 → (51) ***H01F 27/02***

B65D 85/676 → (51) ***H01F 27/02***

B65D 88/02 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 354 040 A2**
B65D 88/02
(25) De (26) De
(21) 11001078.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 202010002201 U
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(71) Yildirim, Sidika, Zeppelinstraße 3, 71332 Waiblingen, DE
(72) Yildirim, Sidika, 71332 Waiblingen, DE
(74) Arat, Dogan, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

B65D 88/12 → (51) ***B61D 5/00***

B65D 88/52 → (51) ***E04H 15/00***

(51) ***B65F 1/06*** (11) **2 354 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152547.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 29.01.2010 DE 202010001592 U
(30) 29.01.2010 DE 202010001592 U
(54) • *Abfallsammler mit einem Mittel zum Befestigen eines Müllbeutels*
• *Refuse receptacle with means for fixing a trash bag*
• *Poubelle dotée d'un moyen de fixation d'un sac poubelle*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Fatrai, Alexander, 35216 Biedenkopf, DE
Phetkhajee, Kasem, 57072 Siegen, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 354 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151837.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006071
(54) • *Haltevorrichtung für einen zusätzlichen Behälter, zusätzliche Behältervorrichtung und Abfallbehältervorrichtung*
• *Holding device for an additional container, additional container device and waste container device*
• *Dispositif support pour récipient supplémentaire, dispositif à récipient supplémentaire et dispositif de déchets à récipient*
(71) Environmental Solutions Europe Holding B. V., Horsterweg 18 H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL
(72) Hakansson, Dan, 281 35 Hässleholm, SE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 354 043 A1**
B65F 7/00
(25) De (26) De
(21) 11152870.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010001996 U
(54) • *Abfallsammler*
• *Refuse receptacle*
• *Poubelle*
(71) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Ritt, Thomas, 48231, Warendorf, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65F 7/00 → (51) ***B65F 1/14***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 354 044 A1**
(25) It (26) En
(21) 10153676.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen stabförmiger gelagerter Produkte*
• *Method and apparatus for moving rod-shaped stored products*
• *Procédé et appareil de déplacement de produits stockés en forme de tige*
(71) Geri Paolo S.R.L., Via Giuseppe Verdi, 46/D, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) Geri, Paolo, 31046, ODERZO (TREVISO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 354 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150477.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 202010003476 U
(54) • *Regallager*
• *Storage racks*
• *Rayonnage*
(71) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13, 70469 Stuttgart, DE
Servus Robotics GmbH, Dr. Walter Zumtobelstrasse 2, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hahn-Woernle, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
Beer, Christian, 6850 Dornbich, AT
Apel, Frank, 70469 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/08*** (11) **2 354 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 10195835.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010001356
(54) • *Durchlaufregal mit Separiervorrichtung*
• *Feed rack with separating device*
• *Etagère à couloir de roulement dotée d'un dispositif de séparation*
(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Herder, Frank, 55606, Bärweiler, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B65G 1/10 → (51) ***B23Q 3/155***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 354 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000944.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Zusammenstellen und Verpacken von Waren für den Versand*
• *Method for collecting and packaging goods for dispatch*
• *Procédé de rassemblement et d'emballage de marchandises à envoyer*
(71) Pierau Unternehmensberatung GmbH, Grotenbleken 33, 22391 Hamburg, DE
(72) Spitzki, Andreas, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B65G 13/07*** (11) **2 354 048 A1**
B65G 37/00 ***B65G 47/54***
B23Q 7/05
(25) De (26) De
(21) 11154147.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 202010002285 U
(54) • *Vorrichtung zum Rückführen von bearbeiteten Werkstücken*
• *Device for recirculation of processed workpieces*
• *Dispositif de récupération de pièces usinées traitées*
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B65G 13/12*** (11) **2 354 049 A1**
B65G 21/14
(25) En (26) En
(21) 11153750.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 GB 1002087
(54) • *Flexibler Förderer*
• *Flexible Conveyor*
• *Convoyeur flexible*
(71) CONVEYOR UNITS LIMITED, Sandy Lane Titton, Stourport-on-Severn Worcestershire DY13 9PT, GB

(72) Toye, Edward William, Rock Kiderminster DY14 9DL, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 21/14 → (51) ***B65G 13/12***

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 354 050 A1**
(25) It (26) En
(21) 11152858.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 IT PR20100010
(54) • *System zur Einstellung der zur Seite hin ausgerichteten Führungen von Förderern*
• *System for adjusting the side facing guides of conveyors*
• *Système pour le réglage de guides latéraux de convoyeurs*
(71) Sipac S.P.A., Strada Garibaldi, 22, 43121 Parma, IT
(72) Azzali, Corrado, 43121 Parma, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B65G 37/00 → (51) ***B65G 13/07***

(51) ***B65G 41/00*** ***B66F 7/02*** (11) **2 354 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450011.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 AT 1202010
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif convoyeur*
(71) motion06 engineering gmbh, Pfongau West 3, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(72) Brunninger, Markus, 5204 Seewalchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B65G 47/00 → (51) ***B66C 1/02***

B65G 47/54 → (51) ***B65G 13/07***

(51) ***B65G 47/71*** (11) **2 354 052 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305099.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 FR 1050676
(54) • *Verteilungsvorrichtung*
• *Distribution device*
• *Dispositif de distribution*
(71) VSM Automation, 4, rue du Riesling, 68240 Kientzheim, FR
(72) Meyer, Stéphane, F - 68140, LUTTENBACH, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***B65G 47/84*** ***B29C 49/42*** (11) **2 354 053 A1** ***B65G 47/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153839.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051048
(54) • *Transportvorrichtung für Gegenstände mit Greifer*
• *Transfer device for objects with gripper*
• *Dispositif de transfert d'objet avec pince*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Michel, Jocelyn, 76930, OCTEVILLE S/MER, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/90 → (51) ***B65G 47/84***

B65G 61/00 → (51) ***B66C 1/02***

(51) ***B65G 65/00*** ***B66F 7/06*** (11) **2 354 054 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 11397502.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FI 20105122
(54) • *Be- und Entladestation*
• *Loading and unloading station*
• *Station de chargement et de déchargement*
(71) Fastems Oy AB, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
(72) Malvisalo, Jani, 33900, Tampere, FI
Vartiainen, Tero, 34110, Lakiala, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B65G 69/00*** ***B65G 69/32*** (11) **2 354 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 10016008.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2010 DE 202010001562 U
31.05.2010 DE 102010022057
(54) • *Torabdichtung mit Dichtung eines LKW-Türspaltes*
• *Door seal with seal for a HGV door gap*
• *Etanchéification de portail dotée d'un joint pour seuil de porte de poids lourd*
(71) NANI Verladetechnik GmbH & Co. KG, Siegerslebener Strasse 12, 39365 Eilsleben, DE
(72) Grunewald, Hans-Joachim, 14554 Seddiner See, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, DE-68161 Mannheim, DE

(51) ***B65G 69/18*** ***B65B 69/00*** (11) **2 354 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153045.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 FI 20105132
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Abladen von Rohmaterial*
• *Arrangement and method for unloading raw material*
• *Agencement et procédé pour décharger des matières premières*
(71) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Vetterstrand, Petri, 00750, Helsinki, FI
Leppänen, Jorma, 04330, Lahela, FI
Hiltunen, Juha, 01450, Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 354 057 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09830498.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/000033 05.01.2009
(87) WO 2010/064760 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 KR 20080122014
(54) • *LADEBRÜCKE*
• *DOCK LEVELER*
• *NIVELEUR DE QUAI*
(71) Kim, Byung-Woong, 304, 11-439, Hannam-dong Yongsan-Gu, Seoul 410-210, KR
(72) Kim, Byung-Woong, Seoul 410-210, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 354 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154192.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051037
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Position eines Fahrzeuges zu eine Laderampe*
• *Control apparatus for the position of a vehicle in relation to a dock*
• *Dispositif de contrôle de la position d'un véhicule par rapport à un quai*
(71) Arnaud, Michel, 354 chemin des Châtaigniers, 38260 Gillonnay, FR
(72) Arnaud, Michel, 38260 Gillonnay, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B65G 69/32 → (51) ***B65G 69/00***

(51) ***B65H 3/06*** (11) **2 354 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153329.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023263
(54) • *Blatttransportvorrichtung mit elektromagnetischer Komponente und Steuerungsverfahren dafür*
• *Sheet transportation device including electromagnetic component and control method thereof*
• *Dispositif de transport de feuilles intégrant un composant électromagnétique et son procédé de commande*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Masuda, Junichi, Tokyo 100-0005, JP
Watanabe, Masayuki, Tokyo 100-0005, JP
Ishida, Takeshi, Tokyo 100-0005, JP
Tsujimoto, Takahiro, Tokyo 100-0005, JP
Yokoya, Takahiro, Tokyo 100-0005, JP

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

(51) ***B65H 3/12*** (11) **2 354 060 A2**
B65H 3/48
(25) En (26) En
(21) 11152877.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022424
(54) • *Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Utagawa, Hiroaki, Miyagi-Pref., 989-1695, JP
Fuda, Munehisa, Miyagi-Pref., 989-1695, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 3/48 → (51) ***B65H 3/12***

(51) ***B65H 3/52*** (11) **2 354 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830437.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070291 03.12.2009
(87) WO 2010/064671 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311376
(54) • *HANDHABUNGSEINHEIT UND -GERÄT*
• *HANDLING UNIT AND APPARATUS*
• *UNITÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Sekonic Corporation, 24-14, Ooizumi-Gakuen-cho 7-chome Nerima-ku, Tokyo 1788686, JP
(72) KAWAI, Shigehiro, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
OKUZUMI, Tsubasa, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
SHIRATSUCHI, Hiroki, Tokyo 178-8686, JP
TAMURA, Makoto, Tokyo 178-8686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 5/00 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B65H 5/02*** (11) **2 354 062 A2**
B65H 9/06 ***B65H 9/14***
B65H 29/16
(25) De (26) De
(21) 11000307.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 202010001437 U
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von einzelnen oder gestapelten Falzbogen, Buchblocks, Büchern oder dgl. Druckprodukten zu einer Weiterverarbeitungsmaschine*
• *Device for conveying single or stacked folded sheets, book blocks, books or similar printing products to a processing machine*
• *Dispositif d'amenée de feuilles pliées, blocs de livre, livres ou produits d'impression analogues individuels ou empilés vers une machine de retraitement*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Albrecht, Manfred, 32312 Luebbecke, DE
Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

(51) ***B65H 5/30*** (11) **2 354 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152775.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699464
(54) • *Zuführvorrichtung und Verfahren zum Transport von gedruckten Produkten durch planare Bewegung*
• *Feeder device and method for moving printed products by planar motion*
• *Dispositif d'alimentation et procédé pour déplacer des produits imprimés par mouvement planaire*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Massoud, Atef Tanious, Nothingham, 03290, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 7/12*** (11) **2 354 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151148.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 302948 P
03.09.2010 US 875307
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von überlappenden Gegenständen anhand von Messungen bezüglich Dicke uns Steifheit*
• *System, apparatus, and method for detecting overlapped Items based on rigidity and thickness contour measurements*
• *Système, appareil et procédé de détection d'articles imbriqués à base de mesures d'épaisseur et de rigidité*
(71) SICK, Inc., 6900 West, 110th Street, Minneapolis, MN 55438, US
(72) Stone, Robert L., Perry Hall, MD 21128, US
Islam, Mohammed T., Ellicott City, MD 21042, US
Athari, Omid, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

B65H 9/06 → (51) ***B65H 5/02***

B65H 9/14 → (51) ***B65H 5/02***

(51) ***B65H 23/182*** (11) **2 354 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000681.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010001535
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Rollenwechslers sowie Rollenwechsler*
• *Method for regulating a roll changer and roll changer*
• *Procédé de réglage d'un changeur de rouleaux et changeur de rouleaux*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Mehlis, Bernd, 08523 Plauen, DE
Scharf, Markus, 08525 Plauen, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B65H 29/04*** (11) **2 354 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152147.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Blättern*
• *Apparatus and method for conveying paper sheets*
• *Appareil et procédé pour le transport de feuilles de papier*
(71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) de Haan, Hendrik Andries, 9251 LV Bergum, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 29/16 → (51) ***B65H 5/02***

(51) ***B65H 31/00*** (11) **2 354 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830438.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070292 03.12.2009
(87) WO 2010/064672 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311378
(54) • *VORRICHTUNG UND PAPIERAUSWURFABLAGE DAFÜR*
• *APPARATUS AND PAPER EJECTION TRAY*
• *APPAREIL ET PLATEAU D ÉJECTION DE PAPIER*
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Sekonic Corporation, 24-14, Ooizumi-Gakuen-cho 7-chome Nerima-ku, Tokyo 1788686, JP
(72) KAWAI, Shigehiro, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
OKUZUMI, Tsubasa, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
SHIRATSUCHI, Hiroki, Tokyo 178-8686, JP
TAMURA, Makoto, Tokyo 178-8686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B65H 45/14*** (11) **2 354 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152258.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 GB 1001604
(54) • *Blattfalter*
• *Sheet folder*
• *Plieuse de feuilles*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Smith, Damon Peter, Herts CM23 3NG, GB
Hitchings, Paul Francis, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6XD, GB
Barrett, David John, Abridge, Romford, Essex RM4 1BX, GB

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 49/02 → (51) **B23K 9/133**

B65H 49/08 → (51) **B65D 85/04**

(51) **B65H 51/22** **B65H 54/26** **D01H 4/48** (11) **2 354 069 A2** **B65H 63/06** **D01H 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11152948.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021259
(54) • *Garnwicklungsmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvideur de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP
Shirakawa, Masahiko, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B65H 54/26 → (51) **B65H 51/22**

B65H 57/18 → (51) **B23K 9/133**

B65H 59/06 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B65H 59/24** **B65H 59/30** (11) **2 354 070 A1** **D03D 47/34**
(25) En (26) En
(21) 10000995.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Garnspanner*
• *Yarn tensioner*
• *Tensionneur de fil*
(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) Halvarsson, Björn, 52331 Ulricehamn, SE
Svanström, Anders, 52333 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 59/30 → (51) **B65H 59/24**

B65H 63/06 → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 73/00** (11) **2 354 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176129.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 TW 099102545
(54) • *Verarbeitungssystem für ein Abfallrollprodukt*
• *Waste roll web product processing system*
• *Système de traitement de produit de toile de rouleau de déchets*
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Yu, Chi-Hsing, 333, Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **B66B 5/04** (11) **2 354 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153226.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010006932
(54) • *Geschwindigkeitsbegrenzer*
• *Speed limiter*
• *Limiteur de vitesse*
(71) Hans Jungblut GmbH & Co. KG, Ostheimer Strasse 171, 51107 Köln, DE
(72) Schmitz, Klaus, 53842 Troisdorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B66B 7/08** **F16G 11/04** (11) **2 354 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153178.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragmittelbefestigungseinrichtung einer Aufzugsanlage*
• *Load-bearing termination device for an elevator apparatus*
• *Dispositif de fixation d'un élément de suspension pour une installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH
Fischer, Daniel, 1860, Aigle, CH

(51) **B66C 1/02** **B65G 47/00** (11) **2 354 074 A1** **B65G 61/00**
(25) En (26) En
(21) 11000780.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 SI 201000033
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbauen von Rohbauelementen*
• *Method and apparatus for assembling building shell elements*
• *Procédé et appareil pour assembler des éléments de coques de construction*
(71) Trimo d.d., Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, SI
(72) Zupancic, Danijel, 1295 Ivancna Gorica, SI
Santavec, Miha, 1370 Logatec, SI
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

B66C 1/24 → (51) **E04D 15/02**

B66C 1/66 → (51) **G21F 5/14**

B66C 13/00 → (51) **G21F 5/14**

(51) **B66C 13/12** **B66C 19/00** (11) **2 354 075 A1** **B60L 11/18**
(25) En (26) En
(21) 10171615.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.02.2010 JP 2010025041
(54) • *Stromspeisungsvorrichtung und bereifter Brückenkran damit*
• *Power feeding device and rubber tired gantry crane including the same*
• *Dispositif d'alimentation électrique et portique sur pneus l'incluant*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Yoshioka, Nobuo, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B66C 13/16** **B66C 23/72** (11) **2 354 076 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 11154197.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 BR 10011935
(54) • *Kran und Gegengewichtssteuerungsverfahren eines Krans*
• *Crane and counterweight control process of a crane*
• *Grue et procédé de commande de contrepoids d'une grue*
(71) De Carvalho Cal, Vinicius, Rua Florida, 90 Apto. 302 Ed. Morada de Deus, Salvador BA, BR
Guimaraes de Lima e Silva, Rafael, Rua do Albatroz, 128, Bloco D, Apto. 503 Ed. Sol Nascente, Savador BA, BR
(72) De Carvalho Cal, Vinicius, Salvador BA, BR
Guimaraes de Lima e Silva, Rafael, Savador BA, BR
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/12**

B66C 23/72 → (51) **B66C 13/16**

(51) **B66C 23/76** (11) **2 354 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153655.3 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026533
(54) • *Mobilkran mit Gegengewicht*
• *Mobile crane having counterweight*
• *Grue mobile dotée d'un contrepoids*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
(72) Kurotsu, Hitoshi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 23/90 → (51) **B62D 55/116**

B66F 7/02 → (51) **B65G 41/00**

B66F 7/06 → (51) **B65G 65/00**

B66F 9/06 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B66F 9/075** **B62B 3/06** **B60G 3/01** (11) **2 354 078 A1** **B66F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10151797.7 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Camion industriel*
(71) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Carlson, Magnus, 590 47, VIKINGSTAD, SE
(74) Axell, Kristina, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/075 → (51) ***B60K 1/04***

B66F 9/24 → (51) ***B60K 1/04***

B66F 11/04 → (51) ***E02F 3/30***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

B67B 5/03 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B67B 7/70*** (11) **2 354 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153345.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 GB 1001803
29.03.2010 GB 1005244
(54) • *Dosenöffner*
• *Can opener*
• *Ouvre-boîte*
(71) Mitchell & Cooper Limited, 140 Framfield Road, Uckfield Sussex TN22 5AU, GB
(72) Peedell, Christopher, Uckfield, Sussex TN22 5AU, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B67C 3/22*** ***B67C 7/00*** (11) **2 354 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151527.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006319
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen*
• *Device for handling containers*
• *Dispositif de traitement de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Laumer, Roland, 93047, Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B67C 3/26*** ***B67C 3/28*** (11) **2 354 081 A1**
(25) It (26) En
(21) 11152053.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 IT BO20100064
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines flüssigen Produkts in eine Füllmaschine*
• *A device for dispensing a product in a filling machine*
• *Dispositif de distribution de produit fluide dans une machine de remplissage*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) Zanini, Gianpietro, 46010, MONTANARA DI CURTATONE (Mantova), IT
Pedercini, Dino, 46040, CERESARA (Mantova), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B67C 3/28*** (11) **2 354 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000730.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010019984
26.04.2010 JP 2010101277
(54) • *Füllkanalöffnungs- und -schließvorrichtung für eine Einfüllvorrichtung für flüssige Produkte*
• *Filling channel opening and closing device for liquid product filling apparatus*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture de canal de remplissage pour appareil de remplissage de produit liquide*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Kenji, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Tanaka, Namiyoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Muranaka, Hideo, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/26***

B67C 7/00 → (51) ***B67C 3/22***

B67D 1/00 → (51) ***C02F 1/32***

B67D 3/00 → (51) ***A47G 23/02***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 354 083 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152700.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050781
(54) • *Verpackungsverfahren für Mikromechanisches Bauteil mit mechanische verstärkter Kappe*
• *Micromechanical device encapsulation process with a mechanically reinforced package cap.*
• *Procede d'encapsulation d'un microcomposant par un capot renforce mecaniquement*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pornin, Jean-Louis, 38920 Crolles, FR
Gillot, Charlotte, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B81C 99/00*** H01M 8/00 (11) **2 354 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153537.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymerstempels zum Abformen von Vorrichtungen mit Mikro- und Nanostrukturen, zugehöriger Polymerstempel, zugehörige Vorrichtung und ein Brennstoffzuführsystem oder Wasserverwaltungssystem für Brennstoffzellen*
• *Method of producing a polymer stamp for the reproduction of devices comprising microstructures and nanostructures, a corresponding polymer stamp, a corresponding device and a fuel delivery system or water management system for fuel cells*
• *Procédé de production d'un timbre en polymère pour la reproduction de dispositifs comprenant des microstructures et des nanostructures, timbre en polymère correspondant, dispositif correspondant et système de distribution de carburant o système de gestion de l'eau pour piles à combustible*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) Esquivel Bojorquez, Juan Pablo, 08023, Barcelona, ES
Senn, Tobias, 10249, Berlin, DE
Lörgen, Marcus, 15738, Zeuthen, DE
Sabaté Vizcarra, Neus, 08014, Barcelona, ES
Cané Ballart, Carles, 08221, Terrassa, ES
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B81C 99/00*** H01M 8/00 (11) **2 354 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194892.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 EP 10153537
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymerstempels zum Abformen von Vorrichtungen mit Mikro- und Nanostrukturen, zugehöriger Polymerstempel, zugehörige Vorrichtung und ein Brennstoffzuführsystem oder Wasserverwaltungssystem für Brennstoffzellen*
• *Method of producing a polymer stamp for the reproduction of devices comprising microstructures and nanostructures, a corresponding polymer stamp, and a corresponding device*
• *Procédé de production d'un timbre en polymère pour la reproduction de dispositifs comprenant des microstructures et des nanostructures, timbre en polymère correspondant, dispositif correspondant et système de distribution de carburant o système de gestion de l'eau pour piles à combustible*
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
Consejo Superior De Investigaciones Cientificascs CSIC, Serrano 142, 28006 Madrid, ES
(72) Senn, Tobias, 10249, Berlin, DE
Esquivel-Bojorquez, Juan Pablo, 08006, Barcelona, ES
Sabaté-Vzcarra, Neus, 08014, Barcelona, ES
Lörgen, Dr. Marcus, 15738, Zeuthen, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B82B 3/00** **B82B 1/00** (11) **2 354 086 A1** **G01N 27/30**
(25) Ja (26) En
(21) 09830465.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070379 04.12.2009
(87) WO 2010/064699 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309445
(54) • *SUBSTRATVERBUNDELEMENT MIT FEINPARTIKELSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FINE-PARTICLE STRUCTURE/SUBSTRATE COMPOSITE MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE DE STRUCTURE/SUBSTRAT À FINES PARTICULES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HOBARA Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 354 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09825940.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006116 16.11.2009
(87) WO 2010/055687 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292243
(54) • *AUSGANGSSTOFF FÜR WASSERGAS*
• *STARTING MATERIAL FOR WATER GAS*
• *MATIÈRE PREMIÈRE POUR UN GAZ À L EAU*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) AMISHIGE, Yasuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIRASAWA, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 3/38** **B01J 8/06** (11) **2 354 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153711.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 KR 20100011911
(54) • *Wasserstoffgenerator mit Dampfreformierungsreaktion*
• *Hydrogen generator using steam-reforming reaction*
• *Générateur d'hydrogène utilisant une réaction de reformage de vapeur*
(71) SK Innovation Co. Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) Kim, Young Dae, 302-280, DAEJEON, KR
Choi, Jae Suk, 152-767, SEOUL, KR
Yang, Jin Sik, 305-712, DAEJON, KR
Kim, Myung Jun, 110-728, SEOUL, KR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/06**

C01B 13/02 → (51) **B01D 71/02**

C01B 21/082 → (51) **H01M 4/525**

(51) **C01B 25/455** **H01M 10/052** (11) **2 354 089 A1** **H01M 10/0567**
(25) Ja (26) En
(21) 09830403.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070196 01.12.2009
(87) WO 2010/064637 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307202
02.12.2008 JP 2008307207
02.12.2008 JP 2008307208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERFREIEN DIFLUORPHOSPHATELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *METHOD FOR PRODUCING DIFLUOROPHOSPHATE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIFLUOROPHOSPHATE, SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE, ET BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji 6-3, Awajimachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NISHIDA Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
TOMISAKI Megumi, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
SHOGAMI Kazuhiko, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
NAKASHIMA Hideki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
SUZUKI Hirofumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
FUJII Takashi, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11165710.2 / 2 357 154

C01B 31/20 → (51) **F25J 3/06**

(51) **C01B 33/10** **B01J 19/24** (11) **2 354 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164834.1 (22) 26.02.2009
(84) DE IT
(30) 29.02.2008 JP 2008049229
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Trichlorsilan*
• *Method and apparatus for manufacturing trichlorosilane*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de trichlorosilane*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-2, Otemachi 1-chome, Chioda-ku Tokyo, JP
(72) Tachino, Noboru, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Takesue, Hisayuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Satoh, Harumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09153800.9 / 2 096 082

(51) **C01B 33/32** (11) **2 354 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001239.2 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lagerstabile Silikatlösungen*
• *Silicate solutions stable in storage*
• *Solutions de silicate stables en stock*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bohlander, Ralf, 40699 Erkrath, DE
Muckenfuß, Silke, 40764 Langenfeld, DE
Ziervogel, Rüdiger, 40789 Monheim, DE

(51) **C01C 1/04** (11) **2 354 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152069.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Modernisierung der Syntheseschleife einer Ammoniakanlage*
• *A method for modernizing the synthesis loop of an ammonia plant*
• *Procédé de modernisation de la boucle de synthèse d'une installation de fabrication d'ammoniac*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976, Castagnola, CH
Bianchi, Luca, 22012, Cernobbio (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C02F 1/00** **A47J 31/60** (11) **2 354 093 A1**
(25) It (26) En
(21) 11154480.5 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 IT PD20100011 U
(54) • *Perkolationsfiltervorrichtung und zusätzlicher Filter dafür*
• *A percolating filtering device and an additional filter for same*
• *Dispositif de filtration par percolation et filtre supplémentaire correspondant*
(71) Laica S.p.a., Viale del Lavoro 10, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) Moretto, Maurizio, 36100, Vicenza, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

C02F 1/00 → (51) **B01D 24/04**

C02F 1/26 → (51) **A47J 31/00**

C02F 1/28 → (51) **B01D 27/14**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/24**

(51) **C02F 1/32** **C02F 1/68** **A23L 1/304** **G06Q 50/00** **G01F 11/02** (11) **2 354 094 A1** **C02F 9/00** **A23L 2/52** **G07F 13/06** **B67D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10152403.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2009 CN 200910252560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Mineralwasser*

- *Method and apparatus for producing mineral water*
- *Procédé et appareil de production d'eau minérale*

(71) aqua LOHAS Water-tech Service Co., Ltd., 4F., No. 50-8, Keyan Road, Miaoli, Jhunan 350, TW
(72) Uen, Tzu-Wen, Jhunan, 350, TW
Chan, Shu-Fei, Jhunan, 350, TW
Chen, Chen-Neng, Jhunan, 350, TW
Shen, Yan-Yng, Jhunan, 350, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

C02F 1/42 → (51) ***B01D 27/14***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/00*** G06F 19/00 (11) **2 354 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305109.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 FR 1050746
(54) • *Reaktor und Verfahren zur biologischen Wasserreinigung*
• *Reactor and process for biological water purification*
• *Réacteur de purification biologique de l'eau, et procédé de régulation d'un tel réacteur*
(71) Vinci Environnement, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92506 Rueil-Malmaison, FR
Actemium, 280 Rue du 8 mai 1945, 78360 Montesson, FR
Endress et Hauser, 3 Rue du Rhin, 68330 Huningue, FR
(72) Balmer, Fabrice, 78800, HOUILLES, FR
Fagot, Cédric, 76690, FONTAINE-LE-BOURG, FR
Doro, Dominique, 78100, SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 11/14*** ***C02F 3/30*** (11) **2 354 096 A1** ***C02F 1/78***
(25) It (26) En
(21) 11153356.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 IT MI20100187
(54) • *Verfahren und Anlage zur Schlammreduzierung in einem Wasseraufbereitungsverfahren*
• *A method and a plant for reducing sludge produced in a water purification process*
• *Procédé et installation pour réduire les boues générées dans un procédé de purification de l'eau*
(71) Prominent Italiana S.R.L., Via Di Vittorio 48/50, 38015 Lavis (Trento), IT
(72) Peluso, Andrea, 38015, LAVIS (TRENTO), IT
Andreottola, Gianni, 38015, LAVIS (TRENTO), IT
Foladori, Paola, 38015, LAVIS (TRENTO), IT
Menapace, Veronica, 38015, LAVIS (TRENTO), IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***C02F 3/22*** ***F16L 3/22*** (11) **2 354 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001065.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abpumpvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pumping device and method for its production*
• *Dispositif de pompage et procédé destiné à sa fabrication*
(71) Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse, Carl-Zeiss-Strasse 2-6, 79331 Teningen, DE
(72) Otto P., Graf, 79331 Teningen, DE
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 5/02*** (11) **2 354 098 A1** C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 10153119.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bewertung von divalenten Kationen in Salzlake und zugehörige CO2-Sequestrierung durch Mikroorganismen*
• *Valorisation of divalent cations in brine and associated co2 sequestration by microorganisms*
• *Valorisation de cations bivalents de saumure et séquestration de CO2 par les microorganismes*
(71) Biomim-Greenloop, 7-11, rue d'Alost, 1000 Brussels, BE
(72) Zaoui, Caroline, 1030 Bruxelles, BE
Chapelle, Gauthier, 1090 Bruxelles, BE
Wouters, Noémie, 9100 Sint Niklaas, BE
Valayer, Jean, 75012 Paris, FR
van Loosdrecht, Mark, 2548 AG Den Haag, NL
(74) Roufosse, Micheline C., 2 TAI GLO Steeple Lane, Beaumaris Gwynedd LL58 8EA, GB

(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 5/02*** (11) **2 354 099 A1** C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 11153849.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 EP 10153119
(54) • *Bewertung von divalenten Kationen in Salzlake und zugehörige CO2-Sequestrierung durch Mikroorganismen*
• *Valorisation of divalent cations in brine and associated co2 sequestration by microorganisms.*
• *Valorisation de cations bivalents de saumure et séquestration de CO2 par les microorganismes*
(71) Biomim-Greenloop, 7-11, rue d'Alost, 1000 Brussels, BE
(72) Zaoui, Caroline, 1030 Brussels, BE
Chapelle, Gauthier, 1090 Brussels, BE
Wouters, Noemie, 9100 St Niklaas, BE
Valayer, Jean, 75012 Paris, FR
Van Loosdrecht, Mark, 2548 AG Den Haag, NL
Rivadeneyra Ruiz, Maria Angustias, 18071 Granada, ES
(74) Roufosse, Micheline C., 2 Tai Glo Steeple Lane, GB-Beaumaris, Isle of Anglesey LL58 8EA, GB

C02F 3/34 → (51) ***B01J 20/24***

C02F 5/02 → (51) ***C02F 3/34***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/32***

(51) ***C02F 11/12*** ***B30B 15/30*** ***B30B 9/12*** (11) **2 354 100 A2** ***B30B 11/20***
(25) De (26) De
(21) 10196235.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 AT 20462009
(54) • *Anlage zum Abtrennen von Feststoffen aus wässrigen Suspensionen, insbesondere kommunalen Abwässern*
• *Assembly for separating solids from aqueous suspensions, in particular municipal waste water*
• *Installation de séparation de matières solides constituées de suspensions aqueuses, notamment des eaux usées communales*
(71) Haider, Reinhold, Schillerstrasse 25, 5020 Salzburg, AT
Ranner, Dietrich, Schwaighofen-Egg 9, 5301 Eugendorf, AT
(72) Haider, Reinhold, 5020 Salzburg, AT
Ranner, Dietrich, 5301 Eugendorf, AT
(74) Itze, Peter, Amerlingstrasse 8, 1060 Wien, AT

C02F 11/14 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C03B 7/16*** (11) **2 354 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153753.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 705295
(54) • *Glastropfenbehälter für eine Glaswarenherstellungsmaschine*
• *Gob scoop for a glassware manufacturing machine*
• *Godet de transfert pour machine à fabriquer des objets en verre*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) McDermott, Braden A., West Hartford, CT 06110, US
Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT 06063, US
Ding, Xu, West Hartford, CT 06107, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***C03B 9/00*** ***C03B 9/16*** ***C03B 9/40*** ***B25J 9/10*** (11) **2 354 102 A1** ***C03B 9/193*** ***C03B 9/41*** ***B29C 31/00***
(25) It (26) En
(21) 11154587.7 (22) 15.02.2011

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

BA ME
(30) 15.02.2010 IT TO20100108
(54) • *FormhandhabungsvorrichtungvVon einer Glasproduktformmaschine und Formmaschine mit solch einer Vorrichtung*
• *Mold handling device of a glassware forming machine and machine featuring such a device*
• *Dispositif de manipulation de moules d'une machine de formage et machine équipée d'un tel dispositif*
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT
(72) Pigorini, Fabio, 15057 Tortona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C03B 9/16 → (51) ***C03B 9/00***

C03B 9/193 → (51) ***C03B 9/00***

C03B 9/193 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/00***

C03B 9/41 → (51) ***C03B 9/00***

C03B 9/41 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 11/00 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 11/02 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 11/06 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 11/16 → (51) ***H02K 41/03***

C03B 33/07 → (51) ***G02F 1/13***

C03C 3/062 → (51) ***C03C 4/12***

C03C 3/068 → (51) ***C03C 4/12***

C03C 3/095 → (51) ***C03C 4/12***

C03C 3/15 → (51) ***C03C 4/12***

C03C 4/00 → (51) ***G02B 6/06***

(51) ***C03C 4/12*** ***C03C 3/062*** ***C03C 3/095*** ***G02B 6/00*** ***G02B 6/12*** (11) **2 354 103 A1** ***C03C 3/068*** ***C03C 3/15*** ***G02B 6/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09824757.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068694 30.10.2009
(87) WO 2010/053057 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285527
(54) • *LICHTVERSTÄRKENDES GLAS*
• *LIGHT-AMPLIFYING GLASS*
• *VERRE AMPLIFICATEUR DE LUMIÈRE*
(71) Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) OHARA, Seiki, Tokyo 100-8405, JP
KONDO, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) ***C03C 13/00*** (11) **2 354 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152818.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Glasfaserzusammensetzung und damit verstärkter Verbundwerkstoff*
• *Glass fibre composition and composite material reinforced therewith*
• *Composition en fibre de verre et matériau composite renforcé avec celle-ci*
(71) 3B, Route de Maestricht, 4651 Battice, BE
(72) Druart, Hendrik, 4651 Battice, BE
Houet, Yves, 4651 Battice, BE
Laurent, Dimitri, 4651 Battice, BE
Prokhorenko, Oleg, Dearborn, MI 48126, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***C03C 13/00*** (11) **2 354 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152828.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Glasfaserzusammensetzung und damit verstärkter Verbundwerkstoff*
• *Glass fibre composition and composite material reinforced therewith*
• *Composition en fibre de verre et matériau composite renforcé avec celle-ci*
(71) 3B, Route de Maestricht, 4651 Battice, BE
(72) Druart, Hendrik, 4651 Battice, BE
Houet, Yves, 4651 Battice, BE
Laurent, Dimitri, 4651 Battice, BE
Prokhorenko, Oleg, Dearborn, MI 48126, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***C03C 13/00*** (11) **2 354 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152832.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Glasfaserzusammensetzung und damit verstärkter Verbundwerkstoff*
• *Glass fibre composition and composite material reinforced therewith*
• *Composition en fibre de verre et matériau composite renforcé avec celle-ci*
(71) 3B, Route de Maestricht, 4651 Battice, BE
(72) Druart, Hendrik, 4651 Battice, BE
Houet, Yves, 4651 Battice, BE
Laurent, Dimitri, 4651 Battice, BE
Prokhorenko, Oleg, Dearborn, MI 48126, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03C 13/04 → (51) ***G02B 6/06***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 354 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153198.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer strukturierten TCO-Schutzschicht*
• *Method for producing a structured TCO protection layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche de protection TCO structurée*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Ruitenberg, Gerard, Dr., 52072 Aachen, DE
Peter, Emmanuelle, 75012 Paris, FR
Metzger, Rudi, 52477 Alsdorf, DE
Gierens, Anne, 52064 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C03C 25/10 → (51) ***G02B 6/02***

C04B 26/26 → (51) ***E01C 1/00***

C04B 28/02 → (51) ***E01C 1/00***

(51) ***C04B 28/08*** (11) **2 354 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000845.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bindemittelzusammensetzung für photokatalytisch aktive Bauteile und Beschichtungen*
• *Binding agent compound for photocatalytically active components and coatings*
• *Composition de liant pour composants actifs photo-catalytiques et revêtements*
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
(72) Bolte, Gerd, 69198 Schriesheim, DE
Ludwig, Horst-Michael, Dr., 97816 Lohr, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C04B 28/18*** ***C04B 38/00*** ***C04B 38/10*** (11) **2 354 109 A2** ***C04B 38/02***
(25) De (26) De
(21) 11000463.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010005361
(54) • *Mineralischer Formkörper, Verwendung und Verfahren zur Herstellung des mineralischen Formkörpers*
• *Mineral shaped body, use and method for producing same*
• *Corps de formage minéral, utilisation et procédé de fabrication du corps de formage minéral*
(71) Veit Dennert KG Baustoffbetriebe, Veit-Dennert-Strasse 7, D-96130 Schlüsselfeld, DE
(72) Dennert, Frank, 96138 Burgebrach, DE
Dennert, Veith, Dr., 96120 Bischberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C04B 33/14 → (51) ***A61C 13/00***

C04B 35/486 → (51) ***A61C 13/00***

C04B 35/488 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***C04B 35/5831*** ***C04B 35/634*** ***C04B 35/626*** (11) **2 354 110 A2** ***C04B 35/645***
(25) En (26) En
(21) 11153477.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026539

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gesinterten kubischen Bornitridformkörper*
• *Method for producing sintered cubic boron nitride compact*
• *Procédé de fabrication d'un comprimé fritté en nitrure de bore cubique*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Wardoyo, Akhmadi Eko, Naka-shi Ibaraki, JP
Tajima, Itsurou, Naka-shi Ibaraki, JP
Akaishi, Minoru, Kumagaya-shi Saitama, JP
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/5831***

C04B 35/628 → (51) ***A61C 13/00***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/5831***

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/5831***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 28/18***

C04B 38/02 → (51) ***C04B 28/18***

C04B 38/10 → (51) ***C04B 28/18***

(51) ***C05F 17/02*** ***F16K 24/04*** (11) **2 354 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152821.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kompostierungsvorrichtung*
• *Composting Apparatus*
• *Appareil de compostage*
(71) Callaghan, Mr.Anthony Gerard, 64 Wansdyke Lancaster Park, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
(72) Callaghan, Mr.Anthony Gerard, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***C06B 21/00*** ***C06B 47/14*** (11) **2 354 112 A2** ***F42D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11250151.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 ZA 201001024
(54) • *Emulsionssprengstoffe*
• *Emulsion explosives*
• *Explosifs en émulsion*
(71) African Explosives Limited, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive Woodmead Sandton, 2196 Johannesburg, ZA
(72) Wilson, Laurence Justin Pienaar, Midrand 1684, ZA
Pienaar, André, Pretoria 0081, ZA
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C06B 47/14 → (51) ***C06B 21/00***

C07B 53/00 → (51) ***B01J 31/28***

C07B 59/00 → (51) ***C12N 1/18***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C07C 2/36*** ***C08F 6/02*** ***B01J 31/14*** (11) **2 354 113 A1** ***B01J 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10001144.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Deaktivierung eines Katalysators*
• *Method for deactivation of a catalyst*
• *Procédé de désactivation d'un catalyseur*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Wellenhofer, Anton, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Müller, Wolfgang, Dr., 81245 München, DE
Meiswinkel, Andreas, Dr., 81479 München, DE
Wöhl, Anina, 81379 München, DE
Harff, Marco, 81541 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG, Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

C07C 29/149 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 29/151 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 45/62 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 47/02 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 51/02*** ***C07C 51/41*** ***C12P 7/46*** ***C07C 51/43*** (11) **2 354 114 A1** ***C07C 29/149*** ***C07C 55/10***
(25) En (26) En
(21) 10153437.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bernsteinsäure*
• *Process for manufacturing succinic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide succinique*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Groot, Willem Jacob, 3315 DH, Dordrecht, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 51/41 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/43 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 68/08*** (11) **2 354 115 A2** ***C07C 69/96***
(25) De (26) De
(21) 11152683.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010006657
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten*
• *Method for producing dialkyl carbonates*
• *Procédé destiné à la fabrication de carbonates de dialkyle*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ooms, Pieter, Krefeld, 47800, DE
Risse, Friedhelm, 50739, Köln, DE
Düx, Andre, 50321, Brühl, DE
Buchaly, Carsten, 40233, Düsseldorf, DE
Pancur, Thomas, 24161, Altenholz, DE
Susanto, Arthur, 50670, Köln, DE
Ronge Georg, 40549, Düsseldorf, DE
Vanden Eynde, Johan, 9052, Zwijnaarde, BE
Wuytack, Wim, 9240, Zele, BE

C07C 68/08 → (51) ***C07C 68/06***

(51) ***C07C 69/34*** ***C07C 69/52*** (11) **2 354 116 A1** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 10153422.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neue Polyglycerolester und deren Verwendung*
• *New polyglycerol esters and their use*
• *Nouveaux esters de polyglycérol et leur utilisation*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Wenk, Hans, Henning, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Kottke, Ulrike, Dr., 63589 Großenhausen-Linsengericht, DE

C07C 69/52 → (51) ***C07C 69/34***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 201/08 → (51) ***C07C 205/06***

(51) ***C07C 205/06*** ***C07C 201/08*** (11) **2 354 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152982.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010006984
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Nitrobenzol*
• *Method for continuous production of Nitrobenzol*
• *Procédé destiné à la fabrication continue de nitrobenzène*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Münnig, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
Pennemann, Bernd, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Rausch, Andreas, 41464 Neuss, DE

(51) ***C07C 213/02*** ***C07D 263/06*** (11) **2 354 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10183135.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 09.04.2003 PCT/FR03/01117

(30) 11.04.2002 FR 0204499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Combretastatin*
• *Process for the preparation of combretastatine*
• *Procédé de préparation de combretastatine*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Mutti, Stéphane, 75013 Paris, FR
Lavigne, Michel, 75013 Paris, FR
Malejonock, Irina, 75013 Paris, FR
Casimir, Jean-Paul, 75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 03740582.6 / 1 497 255

---

(51) ***C07C 249/04*** (11) **2 354 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152633.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Katalytisches Verfahren zur Ammoximierung von Carbonylverbindungen*
• *Catalytic process for the ammoximation of carbonyl compounds*
• *Procédé catalytique pour la production d'oximes de composés carbonyles*
(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) Shiju, Nirappurackal Raveendran, 1091 NE, Amsterdam, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***C07C 271/22*** ***C07D 213/79*** ***C07D 333/38*** ***A61K 31/195*** (11) **2 354 120 A1** ***C07D 307/30*** ***C07D 207/40***
(25) En (26) En
(21) 10010650.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 US 496938 P
13.08.2004 US 606637 P
(54) • *Synthese von Acyloxyalkylcarbamat-Prodrugs und Zwischenprodukten davon*
• *Synthesis of acyloxyalkyl carbamate prodrugs and intermediates thereof*
• *Synthèse de promédicaments a base de carbamate d'acyloxyalkyle et leurs intermédiaires*
(71) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Gallop, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US
Yao, Fenmei, Mountain View, CA 94043, US
Ludwikow, Maria, J., Cupertino, CA 95014, US
Phan, Thu, Fremont,CA 94536, US
Peng, Ge, Mountain View, CA 94040, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04781926.3 / 1 660 440

C07C 271/48 → (51) ***G03F 7/00***

C07C 273/04 → (51) ***B01D 1/06***

C07C 275/28 → (51) ***G03F 7/00***

C07C 275/30 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C07C 279/04*** ***C07C 279/18*** (11) **2 354 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152769.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hexaorganoguanidinium-organocarbonate, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Hexa-organic guanidinium organocarbonate, production and use of same*
• *Carbonate organique à base d'hexa-organo-guanidine, sa fabrication et son utilisation*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Sundermeyer, Jörg, 35041 Marburg, DE
Oelkers, Benjamin, 35039 Marburg, DE
(74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

C07C 279/18 → (51) ***C07C 279/04***

---

(51) ***C07C 309/17*** ***C11D 1/12*** (11) **2 354 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000672.5 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sulfosuccinate*
• *Sulfosuccinates*
• *Sulfosuccinates*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Busch, Stefan, DE-40597 Düsseldorf, DE
Birnbrich, Paul, DE-42719 Solingen, DE
Mahnke, Eike Ulf, DE-42553 Velbert, DE
Wick, Anja, DE-40723 Hilden, DE

C07C 323/20 → (51) ***G03F 7/00***

C07C 323/43 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C07C 381/12*** ***C07F 5/02*** (11) **2 354 123 A1** ***C08G 59/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09830414.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070222 02.12.2009
(87) WO 2010/064648 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310827
(54) • *NEUARTIGER SULFONIUM-BORAT-KOMPLEX*
• *NOVEL SULFONIUM BORATE COMPLEX*
• *NOUVEAU COMPLEXE DE BORATE DE SULFONIUM*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SHINYA Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
YAMAMOTO Jun, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
AIZAKI Ryota, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
HAYASHI Naoki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KONISHI Misao, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
FUJITA Yasuhiro, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 207/08*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/06*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/24*** (11) **2 354 124 A2** ***C07D 211/30*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/14*** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06*** ***C07D 451/02*** ***A61K 31/4523***
(25) En (26) En
(21) 10190446.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(27) 11.12.2007 PCT/EP2007/063736
(30) 19.12.2006 US 875969 P
19.10.2007 US 999561 P
(54) • *Heteroarylpyrrolidinyl- und Piperidinylketonderivate*
• *Heteroaryl pyrrolidinyl and piperidinyl ketone derivatives*
• *Pyrrolidinyl hétéroaryl et dérivés de cétone de pipéridinyl*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Iyer, Pravin, Mountain View, CA 94040, US
Lin, Clara Jeou Jen, Palo Alto, CA 94301, US
Lucas, Matthew C., Verona, NJ 07044, US
Lynch, Stephen M., Westfield, New Jersey 07090, US
Madera, Ann Marie, Dublin, CA 94568, US
Ozboya, Kerem Erol, Fort Collins, CO 80525-3159, US
Schoenfeld, Ryan Craig, Basking Ridge, NJ 07920, US
Weikert, Robert James, Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 07848060.5 / 2 102 157

C07D 207/08 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 207/40 → (51) ***C07C 271/22***

C07D 209/18 → (51) ***C12P 17/10***

---

(51) ***C07D 211/22*** ***A61K 31/445*** (11) **2 354 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180285.8 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1994 US 245731
11.04.1995 US 417161
(54) • *Wasserfreien und Hydrat-Polymorphen von antihistaminische Piperidinderivate*
• *Anhydrous and hydrate polymorphic forms of antihistaminic piperidine derivatives*
• *Formes polymorphiques anhydres et hydratées de derivés de piperidine antihistaminiques*
(71) Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
(72) Henton, Daniel Randolph, Midland, MI 48640, US
McCarty, Frederick Joseph, Hilton Head Island, SC 29928, US
Tripp, Susan Irene, Lee's Summit, MO 64086, US
DeWitt, Jill Elizabeth, Kansas City, MO 64110, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01124314.4 / 1 178 041
95918278.3 / 0 766 668

C07D 211/30 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 213/02*** (11) **2 354 126 A1**
C07D 401/02 ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 11002389.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 US 644103 P
06.12.2005 US 742821 P
16.12.2005 US 750985 P
(54) • *Heteroarylsulfonamide und CCR2*
• *Heteroaryl sulfonamides and CCR2*
• *Sulfonamides d'hétéroarylamide et CCR2*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) Ungashe, Solomon, Fremont California 94536, US
Wright, John Jessen, Sandringam VIC 3191, AU
Zeng, Yibin, San Mateo CA 94403, US
Badak, Arindrajit, Mountain View CA 94041, US
Charvat, Trevor T., San Jose CA 95132, US
Dairaghi, Daniel, Palo Alto CA 94306, US
Hansen, Derek, San Francisco CA 94017, US
Jin, Jeff, Fremont CA 94555, US
Moore, Jimmie, Redwood City CA 94065, US
Pennell, Andrew M.K., San Francisco CA 94131, US
Punna, Sreenivas, Sunnyvale CA 94086, US
Wei, Zheng, Union City CA 94587, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06718419.2 / 1 838 674

C07D 213/79 → (51) ***C07C 271/22***

(51) ***C07D 215/06*** (11) **2 354 127 A2**
C08G 73/06 ***C08K 5/3437***
B01J 31/02 ***B01J 31/10***
B01J 37/04
(25) En (26) En
(21) 10193059.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 CN 200910215840
12.02.2010 CN 201010110589
(54) • *Fester Säurekatalysator und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Solid acid catalyst and method for preparing and using the same*
• *Catalyseur d'acide solide et procédé de préparation et d'utilisation associé*
(71) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd, Room 212, No. 1, Yaocheng Avenue, Taizhou, Jiangsu 225300, CN
(72) Chen, Xinmin, Taizhou City, P.R. CHINA Jiangsu 225300, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

C07D 263/06 → (51) ***C07C 213/02***

(51) ***C07D 265/32*** (11) **2 354 128 A1**
C07D 333/38 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 10153160.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rivaroxaban*
• *Method for the preparation of rivaroxaban*
• *Procédé pour la préparation de rivaroxaban*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 354 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001033.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Epoxidierungsverfahren*
• *Epoxidation process*
• *Procédé d'époxydation*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Kapellen, Mark, 3196 KK Vondelingenplaat RT Rotterdam, NL
Schoolderman, Caspar, 3196 KK Vondelingenplaat RT Rotterdam, NL
Muppa, Prasad, 3196 KK Vondelingenplaat RT Rotterdam, NL

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 354 130 A1**
C07D 303/16
(25) En (26) En
(21) 10001034.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung von Epoxydethylcarboxylat oder Glycidylcarboxylat*
• *Manufacture of an epoxyethyl carboxylate or glycidyl carboxylate*
• *Fabrication de carboxylate époxyéhtyl ou carboxylate glycidylique*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Muppa, Prasad, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL
Stoitsas, Kostas, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL
Rens-Vanderlee, Sandra, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL
Schlooderman, Caspar, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL
Postma, Ron, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 354 131 A1**
B01D 17/02 ***B01F 5/06***
B01J 19/18
(25) En (26) En
(21) 10001035.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,2-Epoxid und Vorrichtung zur Durchführung besagten Verfahrens*
• *Process for the manufacture of a 1,2-epoxide and a device for carrying out said process*
• *Procédé de fabrication de 1,2-époxyde et dispositif pour effectuer ce procédé*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Postma, Ron, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL
Van den Berg, Bart, 3196 KK Vondelingenplaat Rt Rotterdam, NL

C07D 303/16 → (51) ***C07D 301/12***

C07D 307/30 → (51) ***C07C 271/22***

(51) ***C07D 307/80*** (11) **2 354 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 10305124.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kristallisierte Form der Dronedaronbase*
• *Crystallized form of dronedarone base*
• *Forme cristallisée d'une base de dronédarone*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 317/14 → (51) ***H01M 4/525***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 271/22***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 265/32***

C07D 401/02 → (51) ***C07D 213/02***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 354 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 11474001.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 SK 50022010
(54) • *Herstellungsverfahren von 1-(3-Cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(1-piperidyl)-piperidin-4-carboxamid (Piritramid)*
• *Method for producing 1-(3-Cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(1-piperidyl)-piperidine-4-carboxamide (Piritramide)*
• *Procédé de fabrication de 1-(3-cyano-3,3-diphénylpropyl)-4-(1-pipéridyl)-pipéridine-4-carboxamide (piritramide)*
(71) hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE
(72) Kakalík, Ivan, 90081 SEnkvice, SK
Valachovic, Pavol, 902 01 Pezinok, SK
Smahovský, Vendel, 902 01 Pezinok, SK

C07D 401/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 354 134 A1**
A61K 31/397 ***A61K 31/4025***
A61K 31/403 ***A61K 31/404***
A61K 31/41 ***A61K 31/4155***
A61K 31/427 ***A61K 31/4433***

A61K 31/4436 ***A61K 31/4439***
A61K 31/453 ***A61P 1/00***
A61P 1/16 ***A61P 1/18***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 13/12 ***A61P 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09830473.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR RS
(86) JP 2009/070398 04.12.2009
(87) WO 2010/064707 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311445
(54) • *2H-CHROMEN-VERBINDUNG UND DERIVAT DAVON*
• *2H-CHROMENE COMPOUND AND DERIVATIVE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE 2H-CHROMÈNE ET DÉRIVÉ DE CELUI-CI*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HARADA, Hironori, Tokyo 103-8411, JP
HATTORI, Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
FUJITA, Kazuya, Tokyo 103-8411, JP
IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, JP
MOROKATA, Tatsuaki, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 405/10*** (11) **2 354 135 A1**
C07D 409/10 ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10194725.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 23.12.2009 JP 2009291593
(54) • *Benzimidazol-2-yl-Phenyl-Verbindung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *benzimidazol-2-yl-phenyl compound, light-emitting element, light-emitting device, electronic device, and lighting device*
• *Composé de benzimidazol-2-ylphényle, élément luminescent, dispositif lumineescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Kawata, Yuko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Kadoma, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Osaka, Harue, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 409/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 405/10***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 265/32***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 354 136 A1**
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/496***
A61P 25/00
(25) Zh (26) En
(21) 09818738.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001096 28.09.2009
(87) WO 2010/040274 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 CN 200810167089
(54) • *NEUE DOPAMIN-D3-REZEPTORLIGANDEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS, THE PREPARATION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX LIGANDS DE RÉCEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100-850, CN
(72) LI, Jin, Beijing100850, CN
YANG, Rifang, Beijing 100850, CN
SONG, Rui, Beijing 100850, CN
ZHU, Hui, Beijing 100850, CN
WU, Ning, Beijing 100850, CN
YUN, Liuhong, Beijing 100850, CN
SU, Ruibin, Beijing 100850, CN
ZHAO, Rusheng, Beijing 100850, CN
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 265/32***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 265/32***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 354 137 A1**
C07D 413/12 ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 11002964.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR BA HR MK YU
(30) 29.04.2005 FR 0504360
(54) • *Harnstoffderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*
• *Urea derivatives, methods for their manufacture, and uses thereof*
• *Dérivés d'urée, leurs procédés de fabrication et utilisations associées*
(71) Galapagos SAS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(72) Jary, Helène, 75015 Paris, FR
Temal, Taoues, 95210 Saint Gratien, FR
Deprez, Pierre, 94320 Thiais, FR
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06724709.8 / 1 874 765

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 354 138 A1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 10192053.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(30) 12.06.2006 US 812835 P
(54) • *Verbindungen und Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Compounds and compositions for treatment of cancer*
• *Composés et compositions pour le traitement du cancer*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Adelman, Daniel, C., Redwood City, CA 94061, US
Evanchik, Marc, J., San Jose, CA 95132, US
Jacobs, Jeffrey, William, San Mateo, CA 94402, US
Silverman, Jeffrey, A., Burlingame, CA 94010, US
Sudhakar, Anantha, Fremont, CA 94539, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 07796066.4 / 2 043 645

C07D 417/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 354 139 A1**
C07D 487/04 ***A61K 31/437***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10188694.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2005 US 683554 P
(54) • *Pyrrolopyridine als Kinaseinhibitoren*
• *Pyrrolopyridines useful as inhibitors of protein kinase*
• *Pyrrolopyridines en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Wannamaker, Marion, W., Acton, MA 01720, US
Ledeboer, Mark, W., Stow, MA 01775, US
Pierce, Albert, C., Foxboro, MA 02035, US
Wang, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
Farmer, Luc, J., Cambridge, MA 02139, US
Martinez-Botella, Gabriel, Wayland, MA 01788, US
Bemis, Guy, W., Lexington, MA 02420, US
Bethiel, Randy, S., Arlington, MA 02476, US
Come, Jon, H., Newton, MA 02461, US
Arnost, Michael, J., North Andover, MA 01845, US
Salituro, Francesco, G., North Andover, MA 01845, US
Wang, Jian, Cambridge, MA 02139, US
Marhefka, Craig, Waltham, MA 02451, US
Stewart, Michelle, Brookline, MA 02446, US
Green, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06770824.8 / 1 881 983

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 354 140 A1**
C07D 487/04 ***A61K 31/437***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10188700.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2005 US 683554 P
(54) • *Pyrrolopyridine als Kinaseinhibitoren*
• *Pyrrolopyridines useful as inhibitors of protein kinase*
• *Pyrrolopyridines en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Wannamaker, Marion, W, Acton, MA 01720, US
Ledeboer, Mark, W., Stow, MA 01775, US
Pierce, Albert, C., Foxboro, MA 02035, US
Wang, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
Farmer, Luc, J., Cambridge, MA 02139, US
Martinez-Botella, Gabriel, Wayland, MA 01778, US
Bemis, Guy, W., Lexington, MA 02420, US
Bethiel, Randy, S., Arlington, MA 02476, US
Come, Jon, H., Newton, MA 02461, US
Arnost, Michael, J., North Andover, MA 01845, US
Salituro, Francesco, G., North Andover, MA 01845, US
Wang, Jian, Cambridge, MA 02139, US
Marhefka, Craig, Waltham, MA 02451, US
Stewart, Michelle, Cambridge, MA 02138, US
Green, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06770824.8 / 1 881 983

---

(51) ***C07D 471/08*** (11) **2 354 141 A1**
A61K 31/439 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11162280.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(30) 16.12.2005 GB 0525673
(54) • *(1-aza-bicyclo[3.3.1]non-4-yl)-[5-(1h-indol-5-yl)-Heteroaryl]-amin-Verbindungen als cholinergische Liganden des n-achr zur Behandlung psychotischer und neurodegenerativer Erkrankungen*
• *(1-aza-bicyclo[3.3.1]non-4-yl)-[5-(1h-indol-5-yl)-heteroaryl]-amines as cholinergic ligands of the n-achr for the treatment of psychotic and neurodegenrative disorders.*
• *(1-aza-bicyclo[3.3.1]non-4-yl)-[5-(1h-indol-5-yl)-heteroaryl]-amines en tant que ligands cholinergiques du n-achr pour le traitement de troubles psychotiques et neurodegeneatifs*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Frederiksen, Mathias, 4002 Basel, CH
Feuerbach, Dominik, 4002 Basel, CH
Hurth, Konstanze, 4002 Basel, CH
Koller, Manuel, 4002 Basel, CH
Roy, Berhard Lucien, 4002 Basel, CH
(74) Wiessner, Michael, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 06840977.0 / 1 966 208

---

(51) ***C07D 475/04*** (11) **2 354 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003589.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2007 CH 8562007
(54) • *Verfahren zur Herstellung des amorphen Calciumsalzes von (6S)-N(5)-Methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolsäure*
• *Process for the preparation of the amorphous calcium salt of (6S)-N(5)-methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolic acid*
• *Procédé pour la préparation du sel amorphe d'acide N(5)-méthyl-5,6,7,8-tétrahydrofolique*
(71) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo, CH
(72) Manzotti, Raffaella, 22020 Pellio Intelvi (Como), IT
Morosoli, Moreno, 6950 Tesserete, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
(62) 08748372.3 / 2 162 456

C07D 487/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 493/04 → (51) ***C08G 64/30***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 354 143 A1**
A61P 7/02 ***A61K 31/4365***
A61K 9/20 ***A61K 9/14***
A61K 9/16
(25) De (26) De
(21) 10153348.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Prasugrel in mikronisierter, kristalliner Form und pharmazeutische Zusammensetzung davon*
• *Prasugrel in micronized, crystalline form and pharmaceutical compound of same*
• *Prasugrel de forme cristalline et micronisée et composition pharmaceutique le contenant*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) BRUECK, Sandra, 85570, Ottenhofen, DE
PAETZ, Jana, 82272, Moorenweis, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 354 144 A1**
B01D 9/02 ***A61K 31/496***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 11161811.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2003 JP 2003124643
13.01.2004 JP 2004006057
(54) • *KRISTALLE EINES SOLVATS EINES CHINOLINCARBONSÄUREDERIVATS*
• *Crystals of quinolinecarboxylic acid derivative solvate*
• *CRISTAUX D'UN SOLVATE DE DERIVE D'ACIDE QUINOLINECARBOXYLIQUE*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) Akai, Jun, Kyoto-shi Kyoto 617-0852, JP
Nishida, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 610-1146, JP
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04730102.3 / 1 626 051

C07F 5/02 → (51) ***C07C 381/12***

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 354 145 A1**
C08G 77/38 ***C08L 9/00***
C08L 21/00 ***C08L 23/16***
C08L 83/06
(25) De (26) De
(21) 10152577.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Polyorganosiloxanen bei der Verarbeitung und Vulkanisation von Kautschuk*
• *Use of polyorganosiloxanes in processing and vulcanising rubber*
• *Utilisation de polyorganosiloxanes dans le traitement et la vulcanisation de caoutchouc*
(71) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
(72) Börger, Volker, 22765, Hamburg, DE
Dittrich, Uwe, 01445, Radebeul, DE
Klose, Theresia, 01187, Dresden, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07F 9/576*** (11) **2 354 146 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09820673.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002195 27.04.2009
(87) WO 2010/044523 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 KR 20080100808
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE IN EINE MATERIALOBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR INTRODUCING FUNCTIONAL GROUP TO SURFACE OF MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION D'UN GROUPE FONCTIONNEL SUR LA SURFACE D'UNE MATIÈRE*
(71) Kangnung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group, 120 Gangneungdaehangno Gangneung-shi, Gangwon-do 210-702, KR
(72) CHOI, Suk-Jung, Gangneung-si Gangwon-do 210-140, KR
CHOI, Byung-Hak, Gangneung-si Gangwon-do 210-100, KR
(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

C07F 11/00 → (51) ***A61K 31/28***

---

(51) ***C07H 17/08*** (11) **2 354 147 A2**
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 10010724.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 20.12.2002 DK 200201957
(54) • *10-substituierte Makrolidantibiotika*
• *10-substituted macrolide antibiotics*
• *Antibiotiques à macrolide substituée 10*

(71) C10 Pharma AS, Drammensveien 41, 0271 Oslo, NO
(72) Undheim, Kjell, N-0271 Oslo, NO
Gunnes, Sølvi, N-0212 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03782698.9 / 1 575 970

C07H 19/06 → (51) ***C07H 19/16***

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/16***

(51) ***C07H 19/16*** (11) **2 354 148 A2**
C07H 19/06 ***C07H 21/00***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
A61K 31/712 ***C07H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10011213.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 JP 2002035706
(54) • *Nukleosid-Analoga und Oligonukleotid-Derivat, das ein Nukleotid-Analogon davon umfasst*
• *Nucleoside analogues and oligonucleotide derivative comprising nucleotide analogue thereof*
• *Analogues de nucléoside et dérive d'oligonucléotides comportant un analogue de nucléotide*
(71) Imanishi, Takeshi, 2-18, Chiyogaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
(72) Imanishi, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03705109.1 / 1 481 983

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/16***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 354 149 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10010680.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.12.2000 US 254884 P
09.05.2001 US 289760 P
(54) • *Moleküle mit längeren Halbwertszeiten, Zusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Molecules with extended half-lives, compositions and uses thereof*
• *Molécules à demi-vies longues, compositions et utilisations de celles-ci*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) Dall'Acqua, William, Gaithersburg Maryland 20878, US
Johnson, Leslie S., Germantown Maryland 20874, US
Ward, Elizabeth Sally, Dallas Texas 75230, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 01997063.1 / 1 355 919

C07H 21/04 → (51) ***A01N 63/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07J 1/00*** (11) **2 354 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305133.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gestoden*
• *Process for the preparation of gestodene*
• *Procédé de préparation de gestodène*
(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
(72) Moutou, Jean-Luc, 06800, Cagnes-Sur-Mer, FR
Mouton, Florent, 06700, Saint-Laurent Du Var, FR
Pellegrino, Gilles, 06500, Menton, FR
Dillenschneider, Jean-Marc, 06100, Nice, FR
Lafay, Jean, 06100, Nice, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 1/36*** (11) **2 354 151 A1**
C07K 14/505
(25) En (26) En
(21) 10000867.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Glykoproteinen*
• *Process for the purification of glycoproteins*
• *Processus de purification de glycoprotéines*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Goletz, Steffen, 13125 Berlin, DE
Stöckl, Lars, 12203 Berlin, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

C07K 5/02 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 354 152 A1**
A61K 38/08 ***A61P 35/00***
A61P 37/06 ***C12N 15/09***
(25) Es (26) En
(21) 09748938.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CU 2009/000006 30.09.2009
(87) WO 2010/037351 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 CU 20080184
(54) • *PEPTIDANTAGONIST MIT INTERLEUKIN-15-WIRKUNG*
• *PEPTIDE ANTAGONIST OF INTERLEUKIN-15 ACTIVITY*
• *PEPTIDE ANTAGONISTE DE L'ACTIVITÉ DE L'INTERLEUKINE-15*
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) SANTOS SAVIO, Alicia, 10600 Ciudad de La Habana, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, 10600 Ciudad de La Habana, CU
GERONIMO PEREZ, Haydee, 10600 Ciudad de La Habana, CU
GARAY PEREZ, Hilda, Elisa, 10600 Ciudad de La Habana, CU
RODRIGUEZ ALVAREZ, Yunier, 34150 La Habana, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, 10400 Ciudad de la Habana, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/16*** (11) **2 354 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154574.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(30) 01.06.2004 US 576062 P
16.12.2004 US 636724 P
05.04.2005 US 668365 P
(54) • *Stabiles Peptidmimetikum des HIV-gp41-Fusionszwischenprodukts*
• *Stable peptide mimetic of HIV gp41 fusion intermediate*
• *Mimétique de peptide stable d'intermédiaire fusion gp41 du VIH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S. P.A., Via Pontina KM 30, 600, 00040 Pomezia, IT
(72) Bianchi, Elisabetta, 00040 Rome, IT
Pessi, Antonello, 00040 Rome, IT
Geleziunas, Romas, Rahway, NJ 07065-0907, US
Bramhill, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 05804850.5 / 1 755 667

C07K 14/22 → (51) ***A61K 39/095***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/35*** (11) **2 354 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10183249.1 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 18.11.2002 PCT/FR02/03942
(30) 19.11.2001 FR 0114953
(54) • *Methyliertes rekombinantes mykobakterielles Antigen, das einem Heparin-bindenden Hämagglutinin (HBHA) entspricht*
• *Recombinant methylated mycobacterial heparin-binding hemagglutinin antigen*
• *Antigene mycobacterien recombinant methylee de type hemagglutinine de liaison a l'heparine (hbha)*
(71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Pethe, Kévin, Singapour 138685, SG
Menozzi, Franco, 7022 Hyon, BE
Locht, Camille, 1180 Bruxelles, BE

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02795382.7 / 1 446 422

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/47 → (51) ***A61P 25/28***

(51) ***C07K 14/475*** ***C12N 9/88*** (11) **2 354 155 A2** ***A61K 38/51***
(25) En (26) En
(21) 10184697.0 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.05.2003 US 471236
16.05.2003 US 471239
16.05.2003 US 471240
16.05.2003 US 471300
29.05.2003 US 474372
(54) • *Fusionsproteine zur Behandlung des ZNS*
• *Fusion Proteins for Treatment of CNS*
• *Protéines de fusion pour le traitement du SNC*
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) Gruskin, Elliott A, Malvern, PA 19355, US
Caggiano, Anthony O, Larchmont 10538, US
Iaci, Jennifer, Montville 07005, US
Zimber, Michael P, Mamroneck 10543, US
Roy, Gargi, Boyds, MD 20841, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04776038.4 / 1 646 353

C07K 14/52 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/566*** (11) **2 354 156 A2** ***G01N 33/554***
(25) En (26) En
(21) 10195909.6 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 US 312319 P
(54) • *Nukleinsäuren und Proteine von Insekten OR83B-Duftrezeptorgenen und Verwendungen davon*
• *Nucleic acids and proteins of insect OR83B odorant receptor genes and uses thereof*
• *Acides nucléiques et protéines de gènes de récepteur odorant OR83B d'insectes et utilisations associées*
(71) Sentigen Biosciences, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Lee, Kevin J., New York, NY 10025, US
Nguyen, Thuy-Ai, T., Houstom, TX 77504, US
Kloss, Brian, New York, NY 10128, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02794893.4 / 1 578 913

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/566*** (11) **2 354 157 A1** ***G01N 33/554***
(25) En (26) En
(21) 10195916.1 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 US 312319 P
(54) • *Nukleinsäuren und Proteine von Insekten OR83B-Duftrezeptorgenen und Verwendungen davon*
• *Nucleic acids and proteins of insect OR83B odorant receptor genes and uses thereof*
• *Acides nucléiques et protéines de gènes de récepteur odorant OR83B d'insectes et utilisations associées*
(71) Sentigen Biosciences, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Lee, Kevin J., New York, NY 10025, US
Nguyen, Thuy-Ai T., Houstom, TX 77504, US
Kloss, Brian, New York, NY 10128, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02794893.4 / 1 578 913

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 14/775 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 15/113*** ***G01N 33/50*** (11) **2 354 158 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10153471.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 KR 20090023510
(54) • *Enigma-Mdm2-Interaktion und Verwendungen davon*
• *Enigma-Mdm2 interaction and uses thereof*
• *Interaction Enigma-Mdm2 et ses utilisations*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Jung, Cho-Rok, 305-301, DAEJEON, KR
Im, Dong-Soo, 305-707, DAEJEON, KR
Lim, Jung-Hwa, 361-853, CHEONGJU, KR
Choi, Yoon Jung, 302-740, DAEJEON, KR
(74) Freylinger, Ernest T., Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 14/52*** (11) **2 354 159 A1** ***C07K 14/775***
(25) En (26) En
(21) 10001208.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *CCL17-Inhibitoren zur Verwendung bei von T-Helferzellen gesteuerten Erkrankungen*
• *CCL17 inhibitors for use in T helper cell-driven diseases*
• *Inhibiteurs de CCL17 à utiliser dans les maladies liées aux lymphocytes T auxiliaires*
(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Zernecke, Alma, Dr., 52074 Aachen, DE
Weber, Christian, Dr., 52074 Aachen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/00*** (11) **2 354 160 A1** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10196318.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2005 US 713585 P
(54) • *Gentechnisch hergestellte Anti-IL-23-Antikörper*
• *Engineered anti-IL-23-antibodies*
• *Synthèse d'anticorps anti-IL-23*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
Orth, Peter, New York, NY 10025, US
Beyer, Brian M., Lincroft, NJ 07738, US
Liu, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, US
Ingram, Richard N., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06802592.3 / 1 931 710

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/09*** (11) **2 354 161 A1** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09830463.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070376 04.12.2009
(87) WO 2010/064697 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 PCT/JP2008/072152
13.03.2009 PCT/JP2009/054941
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN NR10 UND ANWENDUNG DAVON*
• *ANTI-NR10 ANTIBODY, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-NR10, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KASUTANI, Keiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OHYAMA, Souhei, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TSUNODA, Hiroyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ESAKI, Keiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 354 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184453.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 US 716311 P
(54) • *Anti-CD3-Antikorper-formulierungen*
• *Anti-CD3 antibody formulations*
• *Formulations d'anticorps anti-CD3*
(71) Novimmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH
(72) Elson, Greg, F-74160, Collonges sous Saleve, FR
Dean, Yann, F-74160 Bossey, FR

Kosco-Vilbois, Marie, F74270, Minzier, FR
(74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 06790218.9 / 1 933 868

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 354 163 A2**
A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 11155501.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(30) 26.09.2005 US 720499 P
(54) • *Konjugate von Duocarmycin und Anti-CD70 oder Anti-PSMA Antikörpern*
• *Conjugates of duocarmycin and anti-CD70 or anti-PSMA antibodies*
• *CONJUGUÉ D'UN ANTICORPS ANTI-CD4 OU ANTI-PSMA ET DUOCARMYCINE*
(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Boyd, Sharon, Elaine, Albuquerque, NM 87102, US
Chen, Liang, Discovery Bay, CA 94505, US
Ganwar, Sanjeev, San Mateo, CA 94403, US
Guerlavais, Vincent, Waltham, MA 02451, US
Horgan, Kilian, San Jose, CA 95123, US
Sufi, Bilal, Santa Clara, CA 95051, US
Cardarelli, Josephine, M., San Carlos, CA 94070, US
Pan, Chin, Los Altos, CA 94024, US
Huang, Haichun, Femont, CA 94538, US
King, David, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 06825196.6 / 1 940 470

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/40*** (11) **2 354 164 A1**
A61K 39/395 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10178184.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.10.2003 IL 15828703
(54) • *Anti-NIK Antikörper und deren Verwendung*
• *Anti-NIK antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-NIK et leurs utilisations*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Wallach, David, 76406 Rehovot, IL
Ramakrishnan, Parameswaran, 76302 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04770592.6 / 1 678 210

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C08B 1/00*** (11) **2 354 165 A1**
C08B 15/05 ***C08J 5/00***
C08J 9/28 ***C09K 5/02***
F28D 20/02 ***C08L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11152079.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2010 US 297846 P
(54) • *Aeropolysaccharide, Verbundstoffe und Herstellung davon*
• *Aeropolysaccharides, composites and preparation thereof*
• *Aéropolysaccharides, composites et leur préparation*
(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Gutwirth Science Park Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) Dmitry, Rein M., 36860, Nesher, IL
Cohen, Yachin, 34980, Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08B 15/05 → (51) ***C08B 1/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 214/18***

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **2 354 166 A1**
C08F 292/00
(25) Ja (26) En
(21) 09830306.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069566 18.11.2009
(87) WO 2010/064539 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERNANOVERBUNDSTOFFS SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER POLYMERNANOVERBUNDSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER NANOCOMPOSITE, AND FLAME-RETARDANT POLYMER NANOCOMPOSITE FORMED BY THE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NANOCOMPOSITE POLYMÈRE, ET NANOCOMPOSITE POLYMÈRE IGNIFUGEANT FORMÉ PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) TAKAHARA Atsushi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
OTSUKA Hideyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KOBAYASHI Motoyasu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
YUKUTAKE Hideaki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
KAMIMOTO Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08L 55/00***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 210/18***

C08F 6/02 → (51) ***C07C 2/36***

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 354 167 A1**
C08F 2/00 ***C08F 4/654***
(25) En (26) En
(21) 10152827.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Bimodales Polyethylen für Blasformungsanwendungen*
• *Bimodal polyethylene for blow-moulding applications.*
• *Polyéthylène bimodal pour des applications de moulage par soufflage*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Vantomme, Aurélien, B-5170, Bois-de-Villers, BE
Siraux, Daniel, B-7062, Naast, BE
Van Sinoy, Alain, B - 1450, CHASTRE, BE
Gielens, Jean-Léon, B-7181, Seneffe (Feluy), BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 12/00*** (11) **2 354 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152488.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Mit einem geringen Anteil aus metallfreiem Styrenpolymer hergestellte styrenbasierte Zusammensetzungen*
• *Styrene based compositions made with a minor part of metal free recycled styrene polymer*
• *Compositions à base de styrène réalisées avec une partie mineure de polymère de styrène recyclé dépourvu de métal*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Delahaut, Claude, B - 6200, Bouffioulx, BE
Cassart, Michel, B-1420, Braine l'Alleud, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 210/16*** (11) **2 354 169 A1**
C08F 2/00 ***C08F 4/6592***
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 10153585.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Kappen und Verschlüsse*
• *Caps and closures*
• *Bouchons et fermetures*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Standaert, Alain, 1020 Bruxelles, BE
Luijkx, Romain, 7521 Chercq, BE
Slawinski, Martine, 1400 Nivelles, BE
Vantomme, Aurélien, 5170 Bois-de-Villers, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 210/18*** (11) **2 354 170 A1**
C08F 4/6592 ***C08J 9/04***
C08L 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 09830341.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069963 26.11.2009

(87) WO 2010/064574 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306736
27.03.2009 JP 2009079015
(54) • *COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, VERNETZTER KAUTSCHUK, VERNETZER SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COPOLYMER, RUBBER COMPOSITIONS, CROSSLIKNED RUBBER, CROSSLINKED FOAM, AND USES OF SAME*
• *COPOLYMÈRE, COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC, CAOUTCHOUC RÉTICULÉ, MOUSSE RÉTICULÉE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) EBATA, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAKEHARA, Akinori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ARINO, Mitsunao, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KUNIZANE, Masao, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KAJIHARA, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 214/18*** (11) **2 354 171 A1**
C08F 226/00 ***C08F 283/06***
C08F 2/38 ***C08J 5/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354002.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FR 1000404
(54) • *Fluorkohlenwasserstoffhaltiges Polymer-Material, und sein Syntheseverfahren*
• *Fluorocarbonated polymer material and synthesis method*
• *Matériau polymère fluorocarboné et procédé de synthèse*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
(72) Martinent, Audrey, 38000 Grenoble, FR
Alaaeddine, Ali, Beyrouth, Liban, LB
Ameduri, Bruno, 34000 Montpellier, FR
Capron, Philippe, 38730 Virieu sur Bourbre, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C08F 220/10 → (51) ***D06M 15/263***

C08F 220/24 → (51) ***D06M 15/263***

C08F 226/00 → (51) ***C08F 214/18***

C08F 283/06 → (51) ***C08F 214/18***

C08F 290/04 → (51) ***C08L 55/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08L 55/00***

C08F 292/00 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C08G 18/02*** (11) **2 354 172 A1**
C08G 18/18 ***C08G 18/70***
C08G 18/79 ***C08L 27/06***
C09D 127/06
(25) De (26) De
(21) 10152965.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Phthalatfreie Isocyanuratzubereitungen*
• *Phthalate-free isocyanurate preparations*
• *Préparations d'isocyanurate sans phtalate*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Augustin, Thomas, 51065 Köln, DE
Sanders, Josef, 51375 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 354 173 A1**
C08G 18/10 ***C08G 18/32***
C08G 18/72 ***C08G 18/75***
C08G 18/77 ***C08G 18/80***
(25) En (26) En
(21) 10001459.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Polyurethanpräpolymer und wässrige Polyurethandispersion*
• *Polyurethane prepolymer and aqueous polyurethane dispersion*
• *Pré-polymère de polyuréthane et dispersion aqueuse de polyuréthane*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2 G, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 59/68 → (51) ***C07C 381/12***

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 354 174 A2**
C08G 63/18 ***C08G 63/42***
C08J 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 09829290.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006855 20.11.2009
(87) WO 2010/062083 2010/22 03.06.2010
(88) 19.08.2010
(30) 28.11.2008 KR 20080119622
(54) • *COPOLYMER-POLYESTER-HARZ UND FORMPRODUKT DARAUS*
• *COPOLYMER POLYESTER RESIN AND MOLDED PRODUCT USING SAME*
• *RÉSINE POLYESTER COPOLYMÈRE ET PRODUIT MOULÉ FABRIQUÉ AVEC LADITE RÉSINE*
(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) LEE, Myoung Ruoul, Seoul 134-756, KR
KIM, Jong Ryang, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, KR
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

C08G 63/18 → (51) ***C08G 63/16***

C08G 63/42 → (51) ***C08G 63/16***

C08G 64/02 → (51) ***C08G 64/30***

C08G 64/16 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **2 354 175 A1**
C07D 493/04 ***C08G 64/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09829171.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070057 27.11.2009
(87) WO 2010/061926 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008305723
28.11.2008 JP 2008305724
28.11.2008 JP 2008305725
28.11.2008 JP 2008305726
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER ALS AUSGANGSSTOFF FÜR POLYCARBONAT ZU VERWENDENDEN DIHYDROXYVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSSTOFF FÜR POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *METHOD FOR STORING DIHYDROXY COMPOUND TO BE USED AS STARTING MATERIAL FOR POLYCARBONATE, METHOD FOR PREPARING STARTING MATERIAL FOR POLYCARBONATE AND METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE COMPOSÉ DIHYDROXY DEVANT ÊTRE UTILISÉ COMME PRODUIT DE DÉPART POUR LE POLYCARBONATE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PRODUIT DE DÉPART POUR LE POLYCARBONATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYCARBONATE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FUKUMOTO Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KAGEYAMA Naoya, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
FUJI Michiaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
YAMAMOTO Masanori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NISHIDA Yuuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08G 69/26** **C08L 77/06** (11) **2 354 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151933.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Teilaromatische Formmassen und deren Verwendungen*
• *Partially aromatic moulding masses and their applications*
• *Masses de formage partiellement aromatiques et leurs utilisations*
(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Hewel, Manfred Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Bayer Andreas, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08G 73/06 → (51) **C07D 215/06**

C08G 73/10 → (51) **C08J 9/28**

C08G 77/38 → (51) **C07F 7/18**

C08H 99/00 → (51) **C09J 189/00**

(51) **C08J 3/00** **C08G 65/00** (11) **2 354 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 10197246.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010001528
(54) • *Partikel und Kompositpartikel, deren Verwendungen und ein Verfahren zu deren Herstellung aus Alkoxysilylgruppen tragenden Alkoxylierungsprodukten*
• *Particle and composite particle, uses of same and method for producing same from alkoxylation products containing alkosilyl groups*
• *Particules et particules composites, leurs utilisations et un procédé destiné à leur fabrication à partir de produits d'alkoxylation portant des groupes alkoxysilyles*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Schubert, Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Naumann, Matthias, Greensboro, NC 27407, US
Knott, Wilfried, 45355, Essen, DE
Venzmer, Joachim, 45239, Essen, DE
de Gans, Berend-Jan, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Wiechers, Susann, 45276, Essen, DE

(51) **C08J 3/22** **C08L 101/00** (11) **2 354 178 A1** **C08L 69/00**
(25) De (26) De
(21) 10001490.1 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Mischungen zur Herstellung schlagzähmodifizierter thermoplastischer Zusammensetzungen*
• *Use of mixtures to produce impact-resistant modified thermoplastic compounds*
• *Utilisation de mélanges destinés à la fabrication de compositions thermoplastiques à impact modifié*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Seidel, Andreas Dr., 41542 Dormagen, DE
Thiem, Hans-Jürgen Dr., 41539 Dormagen, DE
Wenz, Eckhard Dr., 50679 Köln, DE

C08J 3/24 → (51) **A61K 47/30**

C08J 3/24 → (51) **C09J 189/00**

C08J 5/00 → (51) **C08B 1/00**

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/16**

C08J 5/04 → (51) **C09J 189/00**

(51) **C08J 5/18** **B29C 55/14** **B32B 27/34** (11) **2 354 179 A1** **B32B 27/20**
(25) Ja (26) En
(21) 09830382.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070149 01.12.2009
(87) WO 2010/064616 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308394
03.12.2008 JP 2008308395
03.12.2008 JP 2008308396
03.12.2008 JP 2008308397
03.12.2008 JP 2008308398
(54) • *BIAXIAL GEDEHNTER POLYAMIDHARZFILM*
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYAMIDE RESIN FILM*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) SHIMIZU Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
Kajita Naofumi, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
MORIMOTO Yasumasa, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 5/18 → (51) **C08J 9/28**

C08J 5/18 → (51) **G02B 5/30**

C08J 5/18 → (51) **H01R 11/01**

C08J 5/22 → (51) **C08F 214/18**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

C08J 9/04 → (51) **C08F 210/18**

(51) **C08J 9/28** **C08G 73/10** (11) **2 354 180 A1** **C08J 5/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09817905.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067266 02.10.2009
(87) WO 2010/038873 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257805
(54) • *PORÖSE POLYIMIDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS POLYIMIDE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
• *MEMBRANE DE POLYIMIDE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) OHYA, Shyusei, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
MATSUO, Makoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 9/28 → (51) **C08B 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 51/04**

C08K 3/00 → (51) **H01B 7/295**

C08K 3/08 → (51) **C08L 55/00**

(51) **C08K 3/22** **C08K 5/03** **C08L 25/04** (11) **2 354 181 A1** **C08L 51/04**
(25) En (26) En
(21) 10152486.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flammhemmende Zusammensetzungen auf Styrenbasis, enthaltend Antimonpentoxid*
• *Flame resistant styrene based compositions comprising antimony pentoxide*
• *Compositions ignifuges à base de styrène comprenant de pentoxyde d'antimoine*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Delahaut, Claude, B - 6200, Bouffioulx, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C08K 3/22 → (51) **H01B 7/295**

C08K 3/26 → (51) **H01B 7/295**

(51) **C08K 5/00** **C08L 69/00** **C08K 5/47** (11) **2 354 182 A2** **C08K 5/03**
(25) De (26) De
(21) 10008585.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.08.2009 DE 102009039121
(54) • *Erzeugnisse mit verbesserter Flammwidrigkeit*
• *Products with improved flame resistance*
• *Produits dotés d'une résistance aux flammes améliorée*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Krauter, Berit, Dr., 41464 Neuss, DE
Franssen, Hans, 47809 Krefeld, DE
Wollborn, Ute, Dr., 47877 Willich, DE
Wagner, Michael, Dr., 47443 Moers, DE

C08K 5/00 → (51) **D04H 1/54**

C08K 5/03 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/03 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/14 → (51) **H01L 31/04**

C08K 5/3437 → (51) **C07D 215/06**

C08K 5/47 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/524 → (51) **H01L 31/04**

C08K 5/54 → (51) **H01L 31/04**

C08L 1/02 → (51) **C08B 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C07F 7/18**

C08L 21/00 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 354 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250150.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Formungszusammensetzung*
• *Moulding composition*
• *Composition de moulage*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Buryak, Andrey, 4020 Linz, AT
Dix, Albrecht, 4040 Linz, AT
Palmlöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE
Pakkanen, Anneli, 01120 Västerkog, FI
Piel, Christian, 4040 Linz, AT
Fiola, Ayodele Olutayo, 4020 Linz, AT
Dreng, Tore, 3261 Larvik, NO
Maaranen, Janne, 04310 Tuusula, FI
Krajete, Alexander, 4020 Linz, AT
Filipe Susana, 4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 23/04** (11) **2 354 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250152.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Polyethylenformungszusammensetzungen mit verbessertem Spannungsriss/Steifheits-Verhältnis und verbesserter Schlagfestigkeit*
• *Polyethylene moulding composition with improved stress crack/stiffness relationship and impact resistance*
• *Composition de moulage au polyéthylène dotée d'un rapport fissure de contrainte/rigidité et d'une résistance aux chocs améliorés*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Buryak, Audrey, 4020 Linz, AT
Dix, Albrecht, 4040 Linz, AT
Kona, Balakantha Rao, 4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/04 → (51) **C08F 210/18**

C08L 23/08 → (51) **H01L 31/04**

C08L 23/16 → (51) **C07F 7/18**

C08L 25/04 → (51) **C08K 3/22**

C08L 27/06 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C08L 51/04** (11) **2 354 185 A1**
C08L 55/02 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10152947.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÉRIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
Schrauwen, Bernardus Antonius Gerardus, 6029 RN Sterksel, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 354 186 A1**
B29C 41/04 **B60K 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10152145.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Thermoschmelzbare Zusammensetzung zum Schalengießen*
• *Thermofusible composition for slush moulding*
• *Composition thermofusible pour le moulage par embouage*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, Westhollow Technology Center 3333 Highway 6 South, Houston TX 77082, US
SO.F.TER.SPA, via Mastro Giorgio 1, zona Id. le Villa Selva, 47100 Forli FC, IT
(72) Vervoort, Freddy M.A., HOUSTON, TX 77082 , US
Stol, Marianne, HOUSTON, TX 77082 , US
Bellomo, Leonardo, 47100, Forli FC, IT
Carfignini, Alessandro, 47100, Forli FC, IT
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 55/00** (11) **2 354 187 A1**
C08F 2/44 **C08F 290/04**
C08F 290/06 **C08K 3/08**
G02B 5/20 **G02F 1/1335**
G03F 7/004 **G03F 7/031**
(25) Ja (26) En
(21) 09817868.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067179 01.10.2009
(87) WO 2010/038836 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 JP 2008258907
(54) • *DISPERGIERTE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTABSCHIRMENDER FARBFILTER, FESTKÖRPER-BILDGEBUNGSELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, LINSE AUF WAFEREBENE UND BILDGEBUNGSEINHEIT*
• *DISPERSED COMPOSITION, POLYMERIZABLE COMPOSITION, LIGHT SHIELDING COLOR FILTER, SOLID-STATE IMAGING ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, WAFER-LEVEL LENS, AND IMAGING UNIT*
• *COMPOSITION DE DISPERSION, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, FILTRE DE COULEUR BLOQUANT DE LA LUMIÉRE ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À L'ETAT SOLIDE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, LENTILLE SUR TRANCHES ET UNITÉ DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAGATA, Yuzo, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
TSUCHIMURA, Tomotaka, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KUBOTA, Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
FUJIMAKI, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SHIMADA, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KUBOTO, Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 55/02 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 354 188 A1**
B29C 49/04
(25) It (26) En
(21) 10425033.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bioabbaubarer Behälter für flüssige Nahrungsmittel*
• *Biodegradable container for liquid food products*
• *Récipient biodégradable pour aliments liquides*
(71) Polenghi-Las S.r.l., Via Giovanni XXIII, 35, 26865 San Rocco Al Porto (LO), IT
(72) Polenghi, Giancarlo, 26849 Santo Stefano Lodigiano Lodi, IT
Polenghi, Marco, 26849 Santo Stefano Lodigiano Lodi, IT
Bignami, Mario, 26849 Santo Stefano Lodigiano Lodi, IT
Caminiti, Cristiana, 29122 Piacenzy, IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C08L 69/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 83/06 → (51) **C07F 7/18**

C08L 95/00 → (51) **D04H 1/54**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 101/02 → (51) **H01L 31/04**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 354 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153816.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 302788 P
01.02.2011 US 18921

(54) • *Pigmente mit schwarzem Metalleffekt*
• *Black metallic effect pigments*
• *Pigments noirs à effet métallique*
(71) Silberline Manufacturing Co., Inc., 130 Lincoln Drive, Tamaqua PA 18252-0420, US
(72) Likibi, Parfait Jean Marie, Mount Pleasant, SC 29466, US
Lin, Hai Hui, Naperville, IL 60564, US
Pitchimani, Rajasekar, Breinigsville, PA 18031, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 3/10*** (11) **2 354 190 A1** ***C09C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11154617.2 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 DE 102010001971
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glitter*
• *Method for producing glitter*
• *Procédé de production de paillettes*
(71) Sigmund Lindner GmbH, Oberwarmensteinacher Strasse 38, 95485 Warmensteinach, DE
(72) Pilz, Manuela, 96450 Coburg, DE
Schubert, Gudrun, 95488 Eckersdorf, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 354 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151603.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von 2-((1-Methylpropyl) amino)ethanol als Zusatz in wässrigen Suspensionen von Calciumcarbonat umfassenden Materialien*
• *Use of 2-((1-methylpropyl)amino)ethanol as additive in aqueous suspensions of calcium carbonate-comprising materials*
• *Utilisation de 2-[(1-méthylpropyl)amino]éthanol en tant qu'additif dans des suspensions aqueuses de matériaux comprenant du carbonate de calcium*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Buri, Matthias, 4852, Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663, Aarburg, CH
Gane, Patrick A.C., 4852, Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 1/00 → (51) ***C09K 3/16***

---

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 7/00*** (11) **2 354 192 A1**
(25) It (26) En
(21) 10197361.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 IT TO20100069
(54) • *Anstrichfarbe auf Wasserbasis*
• *Aqueous-phase painting*
• *Peinture à base d'eau*
(71) Candis S.r.l., Via Vittorio Emanuele, 46, 10020 Andezeno (Torino), IT
(72) Gilli, Alberto, 10020, Andezeno (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C09D 5/00 → (51) ***B01J 23/84***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 7/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***B01J 23/84***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09K 3/16***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/16*** (11) **2 354 193 A1** ***C09D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10151479.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Metallictinte*
• *Metallic ink*
• *Encre métallique*
(71) Faber- Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Lugert, Gerhard Dr., 90431, Nürnberg, DE
Schwarz, Wolfgang, 91522, Ansbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 354 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152226.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016691
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und aufgezeichnetes Material*
• *Aqueous ink composition, ink jet recording method, and recorded matter*
• *Composition d'encre aqueuse, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matière enregistrée*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Katsuko, Nagano 392-8502, JP
Mukai, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 354 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153021.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021433
22.12.2010 JP 2010286398
(54) • *Nicht wässrige Tintenstrahltinte und Tintensatz*
• *Non-aqueous inkjet ink and ink set*
• *Encre non aqueuse pour jet d'encre et jeu d'encres*
(71) General Technology Co., Ltd., 18, Satsukigaoka, Minakuchi-cho Koka-shi Shiga 528-0062, JP
(72) Isobe, Kozo, Shiga 528-0062, JP
Nagae, Kengo, Shiga 528-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 354 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250085.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018137
29.01.2010 JP 2010018138
29.01.2010 JP 2010018139
(54) • *Tinte auf Wasserbasis für Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Water-based ink for ink jet recording*
• *Encre à base d'eau pour enregistrement à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoyama, Michiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Koga, Narumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Tsuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sago, Hiromitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Goto, Kazuma, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Taniguchi, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 354 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250086.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018140
29.01.2010 JP 2010018141
(54) • *Tinte auf Wasserbasis für Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Water-based ink for ink jet recording*
• *Encre à base d'eau pour enregistrement à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoyama, Michiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Koga, Narumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Tsuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sago, Hiromitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Goto, Kazuma, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Taniguchi, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 354 198 A1**
B41J 2/00
(25) En (26) En
(21) 11250087.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019751
(54) • *Behandlungsflüssigkeit für Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Treatment liquid for ink jet recording*
• *Liquide de traitement pour enregistrement à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Fujioka, Masaya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Satoh, Noriaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 354 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152374.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010021799
(54) • *Tinte zur kationischen Polymerisierung*
• *Cationic polymerization ink*
• *Encre à polymérisation cationique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Noguchi, Akiko, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Miura, Yuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Naruse, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C09D 11/16 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 125/04 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 127/06 → (51) ***C08G 18/02***

C09D 133/02 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/08 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/10 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/12 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/14 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/20 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **2 354 200 A1**
B32B 27/30 ***C09D 5/00***
C09D 7/12 ***C09D 125/04***
C09D 133/02 ***C09D 133/08***
C09D 133/10 ***C09D 133/12***
C09D 133/14 ***C09D 133/20***
C09D 201/04 ***C09D 201/06***
C09D 201/08
(25) Ja (26) En
(21) 09817677.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066481 24.09.2009
(87) WO 2010/038643 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256221
(54) • *GRUNDIERUNG UND LAMINAT MIT HARZFILM AUS DER GRUNDIERUNG*
• *PRIMER AND LAMINATE INCLUDING RESIN FILM FORMED FROM THE PRIMER*
• *APPRÊT ET STRATIFIÉ COMPRENANT UN FILM DE RÉSINE FORMÉ À PARTIR DUDIT APPRÊT*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KAGAYA Hiroyuki, Tokyo 174-8520, JP
HONMA Takao, Tokyo 174-8520, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 354 201 A2**
C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 11003513.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.07.2008 US 84346 P
(54) • *Verwendung von oberflächenaktiven Haftmitteln*
• *Use of a surface active adhesion promoting agent*
• *Utilisation d'un agent actif de surface de promotion de l'adhésion*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lin, Jun, Troy, MI 48085, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(62) 09803408.5 / 2 307 517

C09D 201/00 → (51) ***B01J 23/84***

C09D 201/04 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 201/06 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 201/08 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C09G 3/00*** (11) **2 354 202 A1**
A63C 5/056 ***C10M 169/04***
(25) De (26) De
(21) 11154191.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001861
(54) • *Pulverförmige Gleitmittel für Wintersportgeräte*
• *Powdery lubricant for winter sports equipments*
• *Lubrifiant solide pour équipements de sports d'hiver*
(71) Holmenkol AG, Wernher-von-Braun-Strasse 3, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
(72) Schütz, Markus, 70565, Stuttgart, DE
Bender, Holger, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Schenk, Angelika, et al, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

C09J 4/02 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 7/00 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 354 203 A1**
B32B 27/32 ***B32B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11152445.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020536
(54) • *Druckempfindliches Haftband mit Trennschicht und seine Verwendung*
• *Pressure-sensitive adhesive tape with release liner and method of using the tape*
• *Bande adhésive sensible à la pression avec couche de séparation et procédé d'utilisation de la bande*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kosaka, Tokuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nonaka, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B05D 1/30***

C09J 9/02 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 354 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152882.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020612
(54) • *Druckempfindliche Acryl-Klebstoffharzzusammensetzung sowie diese verwendende druckempfindliche Klebstofffolie oder druckempfindliches Klebeband*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive resin composition, and pressure-sensitive adhesive sheet or pressure-sensitive adhesive tape using the same*
• *Composition de résine acrylique adhésive sensible à la pression et feuille ou bande adhésive sensible à la pression utilisant ledit composition*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Hirano, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Moroishi, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 133/00 → (51) ***C09J 189/00***

C09J 171/10 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 183/04 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09J 189/00*** (11) **2 354 205 A1**
C08H 99/00 ***C08J 3/24***
C08J 5/04 ***C09J 133/00***
(25) En (26) En
(21) 11000367.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 US 697968
(54) • *Formaldehydfreie proteinhaltige Bindemittelzusammensetzungen*
• *Formaldehyde-free protein-containing binder compositions*
• *Compositions de liaison contenant une protéine dépourvues de formaldéhydes*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO 80130, US
Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 080127, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C09K 3/10 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***C09K 3/16*** (11) **2 354 206 A1**
B05D 7/24 ***C09D 1/00***
C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 09825931.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006092 13.11.2009
(87) WO 2010/055678 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292530
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KIESELSOLZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTER FORMARTIKEL*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SILICA SOL COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE PRODUCED BY USING SAME*
• *COMPOSITION DE SOL DE SILICE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET ARTICLE MOULÉ PRODUIT À L'AIDE DE CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(72) HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
ATSUKI, Tsutomu, Akita-shi Akita 010-8585, JP
SAKURABA, Natsumi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 3/18 → (51) ***D06M 15/263***

C09K 5/02 → (51) ***C08B 1/00***

C09K 8/582 → (51) ***E21B 43/16***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 354 207 A1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 10008532.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.01.2010 JP 2010009610
20.01.2010 JP 2010009611
(54) • *Organische lumineszierende Materalien, Beschichtungslösung, die diese für eine organische emittierende Schicht einsetzt, organische lichtemittierende Vorrichtung, die eine Beschichtungslösung einsetzt, und Lichtquellenvorrichtung, die eine organische lichtemittierende Vorrichtung einsetzt*
• *Organic luminescent materials, coating solution using same for organic emitting layer, organic light emitting device using coating solution and light source device using organic light emitting device*
• *Matériaux luminescents organiques, solution de revêtement l'utilisant pour couche à émission organique, dispositif électroluminescent organique utilisant une solution de revêtement et dispositif de source lumineuse utilisant le dispositif électroluminescent organique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakuma, Hirotaka, Tokyo 100-8220, JP
Aratani, Sukekazu, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 405/10***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 31/04***

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/20***

(51) ***C09K 11/64*** (11) **2 354 208 A1**
C09K 11/68 ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 10152615.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lumineszentes Material enthaltend Chrom (III) dotiertes Yttriumaluminiumborat*
• *Luminescent material comprising chromium(III) doped yttrium aluminium borate*
• *Matériau luminescent comprenant yttriumaluminiumborate doté avec chrom(III)*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Klimant, Ingo, 8200 Labuch, AT
Borisov, Sergey, 8010 Graz, AT
Gatterer, Karl, 8041 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

C09K 11/68 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 13/02 → (51) ***H01L 21/3213***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 354 209 A1**
C07C 1/04 ***C07C 29/151***
(25) De (26) De
(21) 10153728.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung von Emissionen eines Kraftwerks*
• *Method and device for exploiting the emissions of a power plant*
• *Procédé et dispositif d'évaluation d'émissions d'une centrale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Waidhas, Manfred Dr., 90427 Nürnberg, DE
Wegener, Dieter Dr., 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 354 210 A1**
C07C 1/04 ***C07C 29/151***
(25) De (26) De
(21) 10153730.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung von Emissionen einer industriellen Anlage*
• *Method and device for exploiting the emissions of an industrial assembly*
• *Procédé et dispositif d'évaluation d'émissions d'une installation industrielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Waidhas, Manfred Dr., 90427 Nürnberg, DE
Wegener, Dieter Dr., 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***C10G 7/00*** (11) **2 354 211 A1**
C10G 75/00 ***C10G 75/02***
C10G 7/10 ***B01J 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10192160.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2010 JP 2010004350
(54) • *Rohmaterialbehandlungssystem*
• *Acid crude treatment system*
• *Système de traitement de brut acide*
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SAWAI, Naoaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C10G 7/00 → (51) ***C10G 11/00***

C10G 7/10 → (51) ***C10G 7/00***

(51) ***C10G 11/00*** (11) **2 354 212 A1**
C10G 7/00
(25) En (26) En
(21) 10192161.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2010 JP 2010004345
(54) • *Rohbehandlungssystem*
• *Crude treatment system*
• *Système de traitement brut*
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Sawai, Naoaki, Yokahama-shi Kanagawa 220-6001, JP
Mizuguchi, Yoshihiro, Yokahama-shi Kanagawa 220-6001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C10G 75/00 → (51) ***C10G 7/00***

C10G 75/02 → (51) ***C10G 7/00***

C10M 169/04 → (51) ***C09G 3/00***

(51) ***C11B 3/10*** (11) **2 354 213 A1**
A23D 9/00 ***A23D 9/02***
A23L 1/30 ***A61K 31/202***
A61P 3/02 ***B01D 15/08***
(25) En (26) En

(21) 11162694.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 US 712029 P
(54) • *Reduktion von Sterolen und anderen Verbindungen aus Ölen*
• *Reduction of sterols and other compounds from oils*
• *Réduction de stérols et d'autres composés issus d'huiles*
(71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
(72) Wang, Weijie, Dartmouth Nova Scotia B2W 6N9, CA
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06849452.5 / 1 941 012

C11B 15/00 → (51) ***A23D 7/05***

C11D 1/12 → (51) ***C07C 309/17***

(51) ***C11D 1/72*** (11) **2 354 214 A1**
C11D 1/83 ***C11D 3/42***
C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 10150161.7 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tensidverhältnis in Farbstoffformulierungen*
• *Surfactant ratio in dye formulations*
• *Taux d'agent tensioactif dans des formulations de colorants*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Batchelor, Stephan Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Bird, Jayne Michelle, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 1/72 → (51) ***C07C 69/34***

(51) ***C11D 1/83*** (11) **2 354 215 A1**
C11D 3/40 ***C11D 10/04***
C11D 1/14 C11D 1/22
C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 10153406.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tensidverhältnis in Farbstoff enthaltenden Waschmitteln*
• *Surfactant ratio in laundry detergents comprising a dye*
• *Taux d'agent tensioactif dans des détergents pour la lessive contenant un colorant*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(72) Bird, Jayne Michelle, Wirral,$Merseyside CH63 3JW, GB
Batchelor, Stephen Norman, Wirral,$Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 354 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000818.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023606
(54) • *Inkubator*
• *Incubator*
• *Incubateur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Fukui, Shinji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yokoi, Yasuhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Iwama, Akifumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamamoto, Hiroshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Ohnishi, Jirou, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C12M 1/00 → (51) ***A01G 33/00***

C12M 1/06 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 354 217 A1**
G01N 27/02 ***G01N 27/26***
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 10152517.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Integrierte Kultivierungs- und Messvorrichtung für markierungsfreie Detektion und Klassifizierung von Zellveränderungen, speziell zur Erzeugung und Charakterisierung von Zellsphäroiden, Komponenten und Verwendungen damit*
• *Integrated cultivation and measurement device for label-free detection and classification of cellular alterations, in particular for generation and characterisation of cell-spheroids, components and uses thereof*
• *Dispositif de mesure et de culture intégré pour la détection sans marqueurs et la classification d'altérations cellulaires, en particulier pour la génération et la caractérisation de sphéroïdes cellulaires, composants et utilisations correspondantes*
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Robitzki, Andrea, Prof. Dr., 68519 Viernheim, DE
Kurz, Randy, Dr., 04129 Leipzig, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 1/18*** (11) **2 354 218 A2**
A61K 51/04 ***C07B 59/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186024.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(27) 02.05.2005 PCT/FR2005/001090
(30) 06.05.2004 FR 0404890
(54) • *Cholesterinproduzierende Hefestämme und deren Verwendung*
• *Cholesterol-producing yeast strains and uses thereof*
• *Souches de levure produisant du cholesterol et leurs applications*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Pompon, Denis, 91190 Gif sur Yvette, FR
Dumas, Bruno, 75013 Paris, FR
Spagnoli, Roberto, 75013 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 05763706.8 / 1 745 123

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 1/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 354 219 A1**
C12M 1/06
(25) En (26) En
(21) 11151119.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702428
(54) • *Verfahren zur pH-Wertsteuerung, Osmolalität und gelöste Kohlendioxidpegel in einem Säugerzellkultivierungsverfahren zur Verbesserung der Zellenlebensfähigkeit und des biologischen Produktertrags*
• *Method for controlling pH, osmolality and dissolved carbon dioxide levels in a mammalian cell culture process to enhance cell viability and biologic product yield*
• *Procédé de contrôle du pH, de l'osmolalité et des taux de dioxyde de carbone dissout dans un procédé de culture de cellules de mammifère pour améliorer la viabilité des cellules et le rendement en produit biologique*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cheng, Alan T.Y., Naperville, IL 60564, US
Zhou, Ying, Naperville, IL 60565, US
Gupta, Amitabh, Shanghai 201206, CN
Hunek, Balazs, Chicago, IL 60614, US
Grinter, Nigel, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***C12N 5/077*** (11) **2 354 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450013.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 AT 1232010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mesenchymalen Stammzellenpräparation*
• *Method for manufacturing a mesenchymal stem cell preparation*
• *Procédé de fabrication d'une préparation de cellules souche mésenchymateuses*
(71) Heinrich, Karl Georg, DDR, Landhausgasse 2, Stg. 1, 1010 Wien, AT
(72) Heinrich, Karl, Georg, DDR, A-1010 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 354 221 A2**
C12N 7/04 ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 10163605.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 KR 20100010656
(54) • *Typ-2-Circovirus vom Schwein und Verwendung davon*
• *Porcine circovirus type 2 and use thereof*
• *Circovirus porcin de type 2 et son utilisation*
(71) Green Cross Veterinary Products Co., Ltd., Sinam-Nongkong danji, 254 Dugok-ri Sinam-myeon, Yesan-gun, Chungcheong-nam-Do 340-861, KR
(72) Song, Dae Sub, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
Kang, Bo Kyu, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-762, KR
Kim, Hye Kwon, Incheon-city 405-221, KR
Park, Bong Kyun, Suwon-si Gyeonggi-Do 441-440, KR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/00 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 9/00 → (51) ***A61P 25/28***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/06 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 7/66***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 354 222 A1**
C12N 15/62 ***C12P 21/02***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 10010133.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.03.2004 US 556711 P
(54) • *Cellulase-Fusionsprotein und heterologes Cellulase-Fusionskonstrukt, das dieses Fusionsprotein kodiert*
• *Cellulase fusion protein and heterologous cellulase fusion construct encoding the same*
• *Protéine de fusion de cellulase et construction de fusion de cellulose hétérologue la codant*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Bower, Benjamin S., Newark CA 94560, US
Larenas, Edmund A., Moss Beach 5 California 94038, US
Mitchinson, Colin, Half Moon Bay 5 California 94019, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05744703.9 / 1 735 447

C12N 9/88 → (51) ***C07K 14/475***

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 354 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814351.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/055383 12.03.2009
(87) WO 2010/032506 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008237007
(54) • *NUKLEINSÄURE-ARZNEISTOFF ZUR BEHANDLUNG EINER ALLERGISCHEN KRANKHEIT*
• *NUCLEIC ACID DRUG FOR TREATING ALLERGIC DISEASE*
• *MÉDICAMENT À BASE D ACIDE NUCLÉIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES*
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Haplopharma Inc., 12-75, Suzaki, Uruma-shi, Okinawa 904-2234, JP
(72) YOKOZEKI, Hiroo, Tokyo 113-8510, JP
HOSOYA, Kazuki, Tokyo 113-8510, JP
SATOH, Takahiro, Tokyo 113-8510, JP
NEMOTO, Yasuhisa, Tokushima-shi Tokushima 770-0023, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 354 224 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/02 ***C12N 15/09***
C12Q 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 09818959.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005173 06.10.2009
(87) WO 2010/041419 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008263825
31.03.2009 JP 2009087172
31.03.2009 JP 2009087211
(54) • *NEUES PROTEIN MIT FRUCTOSYL-VALYL-HISTIDINOXIDASEAKTIVITÄT, MODIFIZIERTES PRODUKT DARAUS UND VERWENDUNG DES PROTEINS ODER MODIFIZIERTEN PRODUKTS*
• *NOVEL PROTEIN HAVING FRUCTOSYL VALYL HISTIDINE OXIDASE ACTIVITY AND MODIFIED PRODUCT THEREOF, AND USE OF THE PROTEIN OR THE MODIFIED PRODUCT*
• *NOUVELLE PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ DE FRUCTOSYL-VALYL-HISTIDINE OXYDASE ET PRODUIT MODIFIÉ DE CELLE-CI ET UTILISATION DE LA PROTÉINE OU DU PRODUIT MODIFIÉ*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Gekkeikan Sake Co., Ltd., 247, Minamihama-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8660, JP
(72) HIRAO, Rie, 914-0047 Fukui, JP
KITABAYASHI, Masao, 914-0047 Fukui, JP
NISHIYA, Yoshiaki, 914-0047 Fukui, JP
ISHIDA, Hiroki, Kyoto 612-8385, JP
HATA, Yoji, Kyoto 612-8385, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 354 225 A1**
C07K 1/22 ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09816140.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066457 18.09.2009
(87) WO 2010/035725 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244982
(54) • *APTAMER FÜR NGF UND VERWENDUNG DAVON*
• *APTAMER FOR NGF AND USE THEREOF*
• *APTAMÈRE POUR LE NGF ET SES UTILISATIONS*
(71) Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) JIN, Ling, Tokyo 108-0071, JP
MIYAKAWA, Shin, Tokyo 108-0071, JP
FUJIWARA, Masatoshi, Tokyo 108-0071, JP
NAKAMURA, Yoshikazu, Tokyo 113-8654, JP
HIRAMATSU, Hisanao, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 354 226 A1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 09833450.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070967 16.12.2009
(87) WO 2010/071147 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008320168
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STEUERUNGEN ZUR NUKLEINSÄURE-VERSTÄRKUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR DETECTING CONTROLS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉGULATIONS DE L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601/8045, JP
NAKAJIMA, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KAMATA, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 354 227 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10010750.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2001 JP 2001165927

(54) • *Gene mit ES-Zellen-spezifischer Expression*
• *Genes with ES cell-specific expression*
• *Gènes avec expression spécifique de cellule souche embryonnaire*
(71) Yamanaka, Shinya, 2-9-7-1401, Dougashiba, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0033, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) Yamanaka, Shinya, Osaka-shi Osaka 543-0033, JP
Kaiho, Eiko, Nara-shi Nara 630-8115, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 02733265.9 / 1 403 366

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 354 228 A2**
C12Q 1/68 ***G01N 27/62***
(25) En (26) En
(21) 11154637.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2004 JP 2004314160
(54) • *Auf Interferontherapie ansprechender Identifizierungsmarker für Nierenzellkrebs*
• *Identification marker responsive to interferon therapy for renal cell cancer*
• *Marqueur d identification sensible a la therapie aux interferons dans le traitement de cancers des cellules renales*
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Seki, Toyokazu, Tokushima 7710130, JP
Shiratsuchi, Takayuki, Eastchester, NY 10709, US
Ogawa, Osamu, Kyoto 6068507, JP
Naito, Seiji, Fukuoka 8128582, JP
Tsukamoto, Taiji, Hokkaido 0608556, JP
Toma, Hiroshi, Tokyo 1628666, JP
Hirao, Yoshihiko, Nara 6348521, JP
Kagawa, Susumu, Tokushima 7708503, JP
Nose, Yoshiaki, Fukuoka 8128582, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Nagasaki 8128521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05795708.6 / 1 813 673

C12N 15/09 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 354 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186904.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2005 GB 0521716
(54) • *Modulierung der Expression der 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase 1 für die Behandlung von Augenkrankheiten*
• *Modulation of 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase 1 expression for the treatment of ocular disease*
• *Modulation de l'expression de la 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase 1 pour le traitement des maladies oculaires*
(71) Sylentis S.A., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
(72) Jiménez Antón, Ana Isabel, 28670 Madrid, ES
Sesto Yague, Angela, 28702 San Sebastian de los Reyes, ES
Jiménez Gómez, Ma Concepción, 28670 Madrid, ES
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06795009.7 / 1 941 037

C12N 15/113 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **2 354 230 A1**
C12N 15/63 ***C07K 14/22***
C07K 16/12 ***A61K 31/711***
A61K 39/095 ***A61K 39/40***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10184495.9 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.1997 GB 9726398
(54) • *Oberflächenprotein von Neisseria Meningitidis*
• *Neisseria meningitidis surface protein*
• *Proteine de surface du meningocoque*
(71) The University of Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
(72) Peak, Ian Richard Anselm, St. Lucia, Queensland 4067, AU
Jennings, Michael Paul, Carina, Queensland 4152, AU
Moxon, E. Richard, Oxford, Oxfordshire OX2 7AX, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98960888.0 / 1 045 859

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/63 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 354 231 A1**
C12N 9/90
(25) En (26) En
(21) 10184969.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2003 AU 2003902253
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des gesamten oder löslichen Kohlenhydratgehalts oder der Süße eines endogenen Kohlenhydrat durch die Katalysierung der Umwandlung eines endogenen Zuckers in einen Fremdzucker*
• *A method of increasing the total or soluble carbohydrate content or sweetness of an endogenous carbohydrate by catalysing the conversion of an endogenous sugar to an alien sugar*
• *Procédé pour augmenter la teneur totale ou soluble en hydrocarbures ou le goût sucré d'un hydrocarbure endogène par catalyse de la conversion d'un saccharide endogène en un saccharide étranger*
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St. Lucia, Brisbane, Queensland 4067, AU
(72) Birch, Robert George, Brisbane, Queensland 4074, AU
Wu, Luguang, Brisbane, Queensland 4069, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04732254.0 / 1 623 031

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 354 232 A1**
C12N 9/06
(25) En (26) En
(21) 10290058.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserung der Kornfüllung von Getreide durch Modulation der Aktivität der NADH-Glutamat-Synthase*
• *Improvement of the grain filling of wheat through the modulation of NADH-glutamate synthase activity*
• *Amélioration portant sur le remplissage des grains de blé via la modulation de l'activité de la NADH-glutamate synthase*
(71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Salse, Jérôme, 63610 Valbeleix, FR
Quraishi, Umar Masood, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Pont, Caroline, 63610 Valbeleix, FR
Murat, Florent, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Le Gouis, Jacques, 63320 Champeix, FR
Lafarge, Stéphane, 63670 La Roche Blanche, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 354 233 A1**
C07K 14/415 ***A01H 5/00***
A01H 5/10
(25) De (26) De
(21) 11002905.5 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2006 DE 102006029129
(54) • *Pathogen induzierbarer synthetischer Promotor*
• *Pathogen inducible synthetic promoter*
• *Promoteur synthétique pouvant être induit par un pathogène*
(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, Postfach 1463, 37555 Einbeck, DE
(72) Schmidt, Klaus Dr., 31246 Lahnstedt/Gr. Lafferde, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE
(62) 07764382.3 / 2 035 563

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 354 234 A2**
C07K 14/415 ***A01H 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154403.7 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2006 FR 0600137
(54) • *Genpromotoren, die bei Pflanzen verwendet werden können*
• *Gene promoters suitable for use in plants*
• *Promoteurs de gènes pouvant etre utilises chez les plantes*
(71) Vilmorin & Cie, 4, quai de la Mégisserie, 75001 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

(72) Landouar-Arsivaud, Lucie, 33141 Saillans, FR
Lemoine, Rémi, 86000 Poitiers, FR
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 07712640.7 / 1 971 689

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61P 25/28***

(51) ***C12P 1/04*** ***C12P 13/04*** (11) **2 354 235 A1** ***C12N 1/20***
(25) De (26) De
(21) 11152912.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2005 DE 102005047596
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung coryneformer Bakterien*
• *Method for the fermentative production of L-amino acids involving the use of coryneform bacteria*
• *Méthode de production d'acides aminés L par fermentation au moyen de bactéries corynéformes*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Wendisch, Volker F., 33617 Bielefeld, DE
Rittmann, Doris, 52428, Jülich, DE
Sahm, Hermann, 52428, Jülich, DE
Gerth, Caroline, 33813, Oerlinghausen, DE
(62) 06806854.3 / 1 948 811

(51) ***C12P 3/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 354 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153121.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mikrobiologische CO2-Sequestrierung innerhalb von Abfallablagerungsstätten*
• *Microbiological CO2 sequestration within waste disposal sites*
• *Séquestration de CO2 microbiologique dans les sites de dépôt de déchets*
(71) Biomim-Greenloop SA, Rue d'Alost 7-11 Aalstraat, 1000 Brussels, BE
(72) Wouters, Noémie, 9100, Sint Niklaas, BE
Valayer, Jean, 75012, Paris, FR
Zaoui, Caroline, 1030, Bruxelles, BE
Chapelle, Gauthier, 1090, Bruxelles, BE
(74) Roufosse, Micheline C., 2 TAI GLO Steeple Lane, Beaumaris Gwynedd LL58 8EA, GB

(51) ***C12P 3/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 354 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153851.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 EP 10153121
05.03.2010 EP 10155707
(54) • *Mikrobiologische CO2-Sequestrierung innerhalb von Abfallablagerungsstätten*
• *Microbiological CO2 sequestration within waste disposal sites*
• *Séquestration de CO2 microbiologique dans les sites de dépôt de déchets*
(71) Biomim-Greenloop SA, Rue d'Alost 7-11 Aalstraat, 1000 Brussels, BE
(72) Wouters, Noemie, 9100 Sint Niklaas, BE
Valayer, Jean, 75012, PARIS, FR
Zaoui, Caroline, 1030, Brussels, BE
Chapelle, Gauthier, 1090, Brussels, BE
(74) Roufosse, Micheline C., 2 TAI GLO Steeple Lane, Beaumaris Gwynedd LL58 8EA, GB

C12P 7/46 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C12P 7/64*** ***C12P 9/00*** (11) **2 354 238 A1** ***C12P 13/06***
(25) En (26) En
(21) 10154488.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.02.2010 US 700073
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphatidsalzen*
• *Processes for the preparation of phosphatide salts*
• *Procédés pour la préparation de sels de phosphatides*
(71) Lipogen Ltd., 39 Yefe Nof St., 34371 Haifa, IL
(72) Rutenberg, David, 34372 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12P 7/66*** ***C12N 9/10*** (11) **2 354 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153204.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001832
(54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Menachinon-7 mit Escherichia coli*
• *Method for fermentative production of menaquinone-7 using Escherichia coli*
• *Procédé de fabrication fermentative de Menachinon-7 à l'aide d'Escherichia coli*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schlösser, Thomas, 84489, Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 9/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12P 13/04 → (51) ***C12P 1/04***

C12P 13/06 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12P 17/10*** ***C07D 209/18*** C12N 9/10 C12N 9/02 C12N 15/63 (11) **2 354 240 A1** C12N 1/00 C12N 9/88 C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 10010240.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.04.2002 US 374831 P
(54) • *Polypeptide und biosynthetische Pfade*
• *Polypeptides and biosynthetic pathways*
• *Polypeptides et voies biosynthétiques*
(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) Abraham, Timothy W., Minnetonka, MN 55345, US
Cameron, Douglas C., Plymouth, MN 55447, US
Dalluge, Joseph, Waverly, MN 55390, US
Hicks, Paula M., Bend, OR 97702, US
Hobson, Russell J., Plymouth, MN 55441, US
McFarlan, Sara C., St. Paul, MN 55116, US
Millis, Jim, Plymouth, MN 55447, US
Rosazza, Jack, Iowa City, IA 52240, US
Weiner, David P., Del Mar, CA 92014, US
Zhao, Lishan, Carlsbald, CA 92009, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03747304.8 / 1 503 985

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 1/31*** ***B01L 3/02*** (11) **2 354 241 A1** ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10016148.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2010 JP 2010004368
(54) • *Mechanismus und Verfahren zum Verhindern, dass Saugluft während der Filtration einer Erfassungsträgerlösung entweicht*
• *Mechanism and method of preventing suction air from leaking during filtration of a capturing carrier solution*
• *Mécanisme et procédé de prévention de fuite d'air d'aspiration durant le filtrage d'une solution de support de capture*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Miyashita, Noe, Tokyo 170-8466, JP
Yamamoto, Harumasa, Amagasaki-shi Hyogo pref., JP
Endo, Yoshiya, Amagasaki-shi Hyogo pref., JP
Kamitani, Matsuo, Tokyo 170-8466, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C12M 1/34***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/26 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001121.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Assay zur Bestimmung des Typs und/oder des Zustands eines zellbasierten epigenetischen Musters und der chromatischen Struktur*

- *Assay for determining the type and/or status of a cell based on the epigenetic pattern and the chromatin structure*
- *Analyse pour déterminer le type et/ou le statut d'une cellule en fonction du motif épigénétique et la structure chromatique*

(71) Epiontis GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Olek, Sven, 12207 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152498.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Komplexitätsminderung*
- *Complexity reduction method*
- *Procédé de réduction de la complexité*

(71) Lexogen GmbH, Brunnerstrasse 69/Objekt 3, 1230 Vienna, AT
(72) Seitz, Alexander, 1140 Vienna, AT
Haglmueller, Jakob, 1070 Vienna, AT
Reda, Torsten, 1140 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/564*** (11) **2 354 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152654.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *MBL2 als Marker für die leberspezifische Insulinresistenz*
- *MBL2 as a marker of liver-specific insulin resistance*
- *MBL2 en tant que marqueur de la résistance à l'insuline spécifique au foie*

(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Rakhshandehroo, Maryam, 6706 GA Wageningen, NL
Kersten, Alexander Henricus, 6078 KK Wageningen, NL
Müller, Michael, 6721 SG Bennekom, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152657.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *MBL2 als Marker für die hepatische PPAR-Aktivität*
- *MBL2 as a marker of hepatic PPAR- activity*
- *MBL2 en tant que marqueur de l'activité PPAR hépatique*

(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Rakhshandehroo, Maryam, 6706 GA Wageningen, NL
Kersten, Alexander Henricus, 6078 KK Wageningen, NL
Müller, Michael, 6721 SG Bennekom, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152809.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *miRNA bei der Diagnose von Eierstockkrebs*
- *miRNA in the diagnosis of ovarian cancer*
- *ARNm dans le diagnostic du cancer ovarien*

(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153379.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54)
- *Mittel und Verfahren zur Typisierung einer Probe für rheumatoide Arthritis oder Spondyloarthritis*
- *Means and methods for typing a sample for rheumatoid arthritis or spondyloarthritis*
- *Moyens et procédés pour le typage d'un échantillon d'arthrite rhumatoïde ou de spondyloarthrite*

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
Arthrogen BV, Meibergdreef 45, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) Baeten, Dominique Lievin Pierre, 3628 AJ Kockengen, NL
Tak, Paul Peter, 1241 AR Kortenhoef, NL
Yeremenko, Nataliya Gennadiyivna, 1096 HR Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 354 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174462.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 23.06.2004 PCT/US2004/020336
(30) 23.06.2003 US 602494
23.06.2003 US 603138
06.05.2004 EP 04090175
27.02.2004 EP 04090072
03.10.2003 US 679062
(54)
- *Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse von Störungen der Proliferation kolorektaler Zellen*
- *Methods and nucleic acids for analyses of colorectal cell proliferative disorders*
- *Procédés et acides nucléiques d'analyse des troubles de prolifération de cellules colorectales*

(71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Lofton-Day, Cathy, Seattle, WA 98103, US
Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US
Rujan, Tamas, 79104 Freiburg, DE
Lewin, Jörn, 10115, Berlin, DE
Distler Jürgen, 12163 Berlin, DE
(62) 04777046.6 / 1 636 386

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 354 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174640.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 23.06.2004 PCT/US2004/020336
(30) 23.06.2003 US 602494
23.06.2003 US 603138
06.05.2004 EP 04090175
27.02.2004 EP 04090072
03.10.2003 US 679062
(54)
- *Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse von Störungen der Proliferation kolorektaler Zellen*
- *Methods and nucleic acids for analyses of colorectal cell proliferative disorders*
- *Procédés et acides nucléiques d'analyse des troubles de prolifération de cellules colorectales*

(71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Lofton-Day, Cathy, Seattle, WA 98103, US
Model, Fabian, 12683, Berlin, DE
Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US
Rujan, Tamas, 79104, Freiburg, DE
Lewin, Jörn, 10115, Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163, Berlin, DE
(62) 04777046.6 / 1 636 386

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 354 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174701.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 23.06.2004 PCT/US2004/020336
(30) 23.06.2003 US 602494
23.06.2003 US 603138
06.05.2004 EP 04090175
27.02.2004 EP 04090072
03.10.2003 US 679062
(54)
- *Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse von Störungen der Proliferation kolorektaler Zellen*
- *Methods and nucleic acids for analyses of colorectal cell proliferative disorders*
- *Procédés et acides nucléiques d'analyse des troubles de prolifération de cellules colorectales*

(71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Lofton-Day, Cathy, Seattle, WA 98103, US
Model, Fabian, 12683, Berlin, DE
Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US
Rujan, Tamas, 79104, Freiburg, DE
Lewin, Jörn, 10115, Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163, Berlin, DE
(62) 04777046.6 / 1 636 386

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178653.1 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.1997 US 42629 P

(54) • *Verfahren und Produkte zur reversen Transkription gekoppelt mit Polymerase-kettenreaktion (RT-PCR)*
• *Compositons and methods for reverse transcriptase-Polymerase chain reaction (RT-PCR)*
• *Compositions et procédés d'amplification en chaine par polymerase-transcriptase inverse (RT-PCR)*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Lee, Jun, E., North Potomac, MD 20878, US
Rashtchian, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 06012490.6 / 1 705 253
98917984.1 / 0 975 806

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 252 A1**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 10179329.7 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 22.01.1997 EP 08020055
(30) 24.01.1996 US 599491
12.07.1996 US 682853
29.11.1996 US 756386
02.12.1996 US 758314
02.12.1996 US 759038
(54) • *Invasive Spaltung von Nukleinsäuren*
• *Invasive cleavage of nucleic acids*
• *Division invasive d'acides nucléiques*
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
(72) Grotlueschen Hall, Jeff G., Waunakee, WI 53592, US
Lyamicheva, Natasha, Madison, WI 53711, US
Kaiser, Michael W., Madison, WI 53719, US
Dahlberg, James E., Madison, WI 53705-1316, US
Olive, David Michael., Lincoln, NE 68516, US
Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53711, US
Brow, Mary Ann D., Madison, WI 53717, US
Prudent, James R., Madison, WI 53719, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 08020055.3 / 2 058 407
05016686.7 / 1 634 890
97903931.0 / 0 904 286

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189690.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2003 US 500526 P
(54) • *Verfahren zur nichtinvasiven pränatalen Diagnose*
• *Method for non-invasive prenatal diagnosis*
• *Procede de diagnostic prenatal non effractif*
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(72) Cantor, Charles R., Del Mar, CA 92014, US
Ding, Chunming, Dover Close East 19-216, SG
Lo, Yuk Ming Dennis, Homantin, Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai-Kwun, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04783186.2 / 1 664 077

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 254 A1**
G01N 33/50 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10195317.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2006 US 842583 P
(54) • *Biomarker zur Überprüfung der Reaktion auf eine C-Met-Behandlung*
• *Biomarkers for assessing response to C-met treatment*
• *Biomarqueurs permettant d'évaluer la réponse de traitement C-met*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Connors, Richard W., Harleysville, PA 19438, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07841509.8 / 2 061 904

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000860.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 29.08.2003 US 560752 P
24.10.2003 US 514423 P
26.08.2004 US 927904
(54) • *Verfahren zur Optimierung klinischer Empfindlichkeit auf Methotrexat-Therapie mit Metabolitprofilierung*
• *Methods for optimizing clinical responsiveness to methrotrexate therapy using metabolite profiling*
• *Procédés d'optimisation de la réactivité clinique à la thérapie de méthotrexate utilisant un profilage de métabolite*
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Dervieux, Thierry, Encino, CA 91316, US
Walsh, Michael, San Diego, CA 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04782348.9 / 1 668 337

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 354 256 A1**
B01L 3/00 ***B01L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11153176.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2004 US 547036 P
22.11.2004 US 629910 P
24.02.2005 US 906546
(54) • *Vorrichtung für thermisches Cycling*
• *Thermal cycling device*
• *Dispositif de cycle thermique*
(71) Thermal Gradient, 61 Old Stonefield Way, Pittsford NY 14534, US
(72) Juncosa, Robert, Fairport, NY NY 14450, US
Grover, Joel, Pittsford, NY NY 14534, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05723802.4 / 1 733 023

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/18***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C21B 7/06 → (51) ***C21B 7/16***

---

(51) ***C21B 7/16*** (11) **2 354 257 A1**
C21B 7/06 ***F27D 3/16***
F27B 1/16 ***F27D 1/00***
F27B 1/14
(25) De (26) De
(21) 11000894.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007122
(54) • *Düsenstock*
• *Nozzle fitting*
• *Porte-buse*
(71) SAB S.àr.l., Zone Industrielle "Am Potaschberg" 18 Op der Ahlkerrech, 6776 Grevenmacher, LU
(72) Kratz, Mario, 54456 Tawern, DE
Schweich, Robert, 6637 Waserbillig, LU
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C21C 5/46 → (51) ***C21C 7/10***

---

(51) ***C21C 5/52*** (11) **2 354 258 A1**
F27B 3/06 ***F27B 3/19***
F27D 3/12 ***F27D 3/15***
C21C 5/46 C21C 5/50
(25) De (26) De
(21) 10006816.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.02.2010 IN MA03862010
(54) • *Elektrolichtbogenofen*
• *Electric arc furnace*
• *Four à arc électrique*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Ertl, Markus, 40822 Mettmann, DE
Arora, Atul, Delhi 110051, IN
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***C21C 7/10*** (11) **2 354 259 A1**
F27D 3/16 ***C21C 5/46***
(25) De (26) De
(21) 11152764.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007119
(54) • *Vakuumumlaufentgasungsanlage mit Zündbrenner*
• *Vacuum circulation gas removal assembly with ignitor*
• *Installation de dégazage continu sous vide dotée d'un brûleur d'allumage*
(71) Technometal GmbH, Wilhelmshöhe 6, 47058 Duisburg, DE
(72) Schwarz, Jörg, 56477, Rennerod, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C21D 5/00	→ (51)	***C22C 37/08***
C21D 6/00	→ (51)	***C22C 37/00***
C21D 7/06	→ (51)	***B24C 1/10***
C21D 9/00	→ (51)	***C22C 37/00***
C21D 9/573	→ (51)	***B21B 39/08***
C21D 11/00	→ (51)	***B21B 39/08***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 354 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000223.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective layer and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 354 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151997.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 CH 1422010
(54) • *Nickel-Basis Superlegierung mit verbessertem Degradationsverhalten*
• *Nickel-Basis-Superalloy with improved degradation behaviour*
• *Superalliage à base de nickel ayant un comportement de dégradation amélioré*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Nazmy, Mohamed, 5442 Fislisbach, CH
Gerdes, Claus Paul, 5406 Rütihof, CH
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 354 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152974.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023693
(54) • *Ni-basierte Legierung zum Schmieden und Komponenten für Dampfturbinenanlage damit*
• *Ni based alloy for forging and components for steam turbine plant using same*
• *Alliage à base de Ni pour forgeage et composants pour installation de turbine à vapeur l'utilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Jun, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***C22C 21/10*** ***H01R 9/00*** (11) **2 354 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008018.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.02.2010 JP 2010024616
19.05.2010 JP 2010115284
(54) • *Aluminiumlegierungsextrudiermaterial für einen Verbinder mit hervorragenden Extrusionseigenschaften und Opferanodeneigenschaften*
• *Aluminum alloy extrusion material for a connector which is excellent in extrusion property and sacrificial anode property*
• *Matériau d'extrusion en alliage d'aluminium pour un connecteur aux propriétés d'extrusion et aux propriétés d'anode sacrificielle excellentes*
(71) Furukawa-Sky Aluminium Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8970, JP
(72) Wakaguri, Satoshi, Tokyo 101-8970, JP
Ichinose, Akira, Tokyo 101-8970, JP
Kakinoki, Toshiyuki, Tokyo 101-8970, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 37/00*** ***C21D 6/00*** (11) **2 354 264 A1** ***C21D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10015691.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 DE 102010004722
(54) • *Verschleissbeständiger, warmfester Werkstoff, sowie dessen Verwendung*
• *Wear-resistant, heat-resistant material and use of same*
• *Substance active résistant à l'usure et à la chaleur, ainsi que son utilisation*
(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE
(72) Theisen, Werner, 45527 Hattingen, DE
Gevelmann, Gerhard, 44523 Lünen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 37/04	→ (51)	***C22C 37/08***

(51) ***C22C 37/08*** ***C21D 5/00*** (11) **2 354 265 A1** ***C22C 37/04***
(25) En (26) En
(21) 10196676.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 US 687505
(54) • *Austenitisches Gusseisen*
• *Austenitic ductile cast iron*
• *Fonte ductile austénitique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Claude, Antoine, 88200 Dommartin-Les-Remiremont, Lorrain, FR
Wilson, Marc, 88000 Deyvillers, Lorraine, FR
Benchihueb, Rayad, 57290 Fameck, Lorraine, FR
Schmitt, Lydie Tenet, 88150 Thaon-Les-Vosges, Lorraine, FR
Rouillon, Angelique, 88390 Uxegney, Lorraine, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C23C 2/38*** (11) **2 354 266 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 10460002.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines überzogenen Drahts*
• *The method of production a coated wire*
• *Procédé de production d'un fil revêtu*
(71) Miklasz, Bogumil, Ul. Kakolowa 14, 04-848 Warszawa, PL
Dziembaj, Antoni, Ul. Zurawia 96, 05-462 Stefanowka, PL
(72) Miklasz, Bogumil, 04-848 Warszawa, PL
Dziembaj, Antoni, 05-462 Stefanowka, PL
(74) Kaczmarczyk, Jan, Kancelaria Patentowa ul. Powroznicza 20/188, 04-466 Warszawa, PL

(51) ***C23C 4/12*** (11) **2 354 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153030.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer funktionalen strukturierten Schicht auf einem Substrat, sowie Beschichtungsvorrichtung und Substratteller für eine Beschichtungsvorrichtung*
• *Method for producing a functional structured layer on a substrate and coating device and substrate plate for a coating device*
• *Procédé de fabrication d'une couche fonctionnelle structurée sur un substrat, ainsi que dispositif de revêtement et plaque de substrat pour un dispositif de revêtement*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Gindrat, Malko, Dr., 5610, Wohlen, CH
Usai, Sacha, 5620, Bremgarten, CH
von Niessen, Konstantin, Dr., 5632, Buttwil, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/12	→ (51)	***B05B 1/14***

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/06*** ***G02B 5/20*** (11) **2 354 268 A1** ***C23C 14/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09816064.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066015 14.09.2009
(87) WO 2010/035649 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN FILTERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL FILTER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN FILTER OPTIQUE*
(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SATO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
TOGASHI, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SUGAWARA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/04 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/34*** (11) **2 354 269 A1** ***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 10153359.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ITO-Schicht und Sputtersystem*
• *Method for producing an ITO layer and sputtering system*
• *Procédé de production d'une couche ITO et système de pulvérisation*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hellmich, Anke, 63796 Kahl, DE
Schnappenberger, Frank, 55218 Ingelheim, DE
Krempel-Hesse, Joerg, 63694 Limeshain, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***H05B 33/10*** (11) **2 354 270 A1** ***C23C 14/04***
(25) En (26) En
(21) 11250019.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2010 KR 20100002381
17.02.2010 KR 20100014272
24.05.2010 EP 10250961
24.05.2010 EP 10250963
(54) • *Dünnfilmabscheidungssvorrichtung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Hyun-Sook, Park, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Chang-Mog, Jo, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Hee-Cheol, Kang, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Yun-Mi, Lee, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Yong-Sup, Choi, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Un-Cheol, Sung, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Jong-Heon, Kim, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Jae-Kwang, Ryu, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 14/32 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/02***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/44*** (11) **2 354 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153066.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Substratschutzvorrichtung und -verfahren*
• *Substrate protection device and method*
• *Dispositif et procédé de protection de substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Onken, Peter, 63477 Maintal, DE
Schramm, Sven, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 16/54*** (11) **2 354 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188333.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011437
(54) • *Graphenrollenbeschichtungsvorrichtung und Graphenrollenbeschichtungsverfahren damit*
• *Graphene roll-to-roll coating apparatus and graphene roll-to-roll coating method using the same*
• *Appareil pour le revêtement par du graphène d'un substrate enroulé en continu et procédé utilisant cet appareil*
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
(72) Hong, Byung Hee, 135-090, Seoul, KR
Kim, Young Jin, 135-270, Seoul, KR
Choi, Jaeboong, 448-537, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyeong Keun, 445-912, Gyeonggi-do, KR
Kang, Junmo, 440-746, Gyeonggi-do, KR
Bae, Su Kang, 440-746, Gyeonggi-do, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 16/44 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/54***

C23C 16/455 → (51) ***C30B 25/14***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/54*** ***C23C 16/455*** (11) **2 354 273 A1** ***C23C 16/458***
(25) En (26) En
(21) 10153381.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablagerung atomarer Schichten auf einem Substrat*
• *Method and apparatus for depositing atomic layers on a substrate*
• *Procédé et appareil pour déposer des couches atomiques sur un substrat*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Vermeer, Adrianus Johannes Patrus Maria, 5666 BW Geldrop, NL
Roozeboom, Freddy, 5582 ED Waalre, NL
van Deelen, Joop, 5612 JH Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/26***

C23C 16/54 → (51) ***C30B 25/14***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/20*** ***C25D 5/02*** ***C25D 5/56*** (11) **2 354 274 A1** ***C23C 18/30*** ***C25D 5/20*** ***H05K 3/18***
(25) De (26) De
(21) 10001464.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Metallisieren von an der Oberfläche mindestens zwei verschiedene Kunststoffe aufweisenden Gegenständen*
• *Method for metallising objects with at least two different plastics on their surface*
• *Procédé de métallisation d'objets comportant au moins deux matières plastiques différentes sur la surface*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Pereira, Arnaldo, 12203 Berlin, DE
Ewald, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C23C 18/20 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/30 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 22/74 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***C23C 28/00*** ***F01D 5/28*** (11) **2 354 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 09016099.5 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mehrfachschichtsystem aus metallischer Schicht und keramischer Schicht*
• *Multiple layer system consisting of metallic layer and ceramic layer*
• *Système multicouche composé d'une couche métallique et d'une couche céramique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Casu, Alessandro, 47057 Duisburg, DE
Lüsenbrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***F01D 11/08*** (11) **2 354 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151974.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 JP 2010012729
19.01.2011 JP 2011008379
(54) • *Gasturbinenummantelung mit abreibbaren keramischen Beschichtungen*
• *Gas turbine shroud with ceramic abradable coatings*
• *Anneau de turbine à gaz avec revêtements abradables céramiques*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kojima, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
Arikawa, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
Mebata, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Kasuya, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Ichikawa, Kunihiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***C25D 3/56*** ***C25D 5/06*** ***B64C 1/00*** (11) **2 354 277 A1** ***C25D 5/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153074.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1050861
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Metallsubstrats vor Korrosion und Abrieb, und mittels dieses Verfahrens erhaltenes Metallsubstrat*
• *Method for protecting a metal substrate against corrosion and abrasion, and metal substrate obtained through said method*
• *Procédé de protection d'un substrat métallique contre la corrosion et l'abrasion, et substrat métallique obtenu par ce procédé.*
(71) DALIC, Zone Industrielle de Plagué 41, rue des Eaux, F-35500 Vitre, FR
(72) Guibert-Claverie, Sylvie, 35500, TAILLIS, FR
Thareau, Yvan, 35650, LE RHEU, FR
(74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

C25D 5/02 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 5/06 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 5/20 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 5/48 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 5/56 → (51) ***C23C 18/16***

C25D 11/12 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***C30B 13/20*** ***C30B 13/26*** ***C30B 13/32*** ***H05B 6/24*** (11) **2 354 278 A1** ***C30B 13/30*** ***C30B 29/06***
(25) De (26) De
(21) 11150764.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010006724
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einkristalls aus Silizium unter Verwendung von geschmolzenem Granulat*
• *Method for producing a single crystal composed of silicon using molten granules*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un monocristal en silicium en utilisant des granulés fondus*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) von Ammon, Wilfried, 5122, Hochburg, AT
Altmannshofer, Ludwig, 84323, Massing, DE
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 13/26 → (51) ***C30B 13/20***

C30B 13/30 → (51) ***C30B 13/20***

C30B 13/32 → (51) ***C30B 13/20***

(51) ***C30B 15/02*** ***C30B 29/06*** (11) **2 354 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153280.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024289
(54) • *Vefahren zur Herstellung versetzungfreien Siliziumeinkristalles unter Verwendung des Czochralski-Verfahrens*
• *Method of manufacturing dislocation-free single-crystal silicon by czochralski method*
• *Procédé pour la production de silicium monocristallin sans dislocation selon la technique de Czochrlaski*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fukuda, Masayuki, Hikari Yamaguchi 743-0072, JP
Fukuda, Jun, Hikari Yamaguchi 743-0046, JP
Fukuda, Yoshitomo, Kudamatsu Yamaguchi 743-0065, JP
(74) Staudacher, Wolfgang, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C30B 25/14*** ***C30B 29/40*** ***C23C 16/455*** (11) **2 354 280 A2** ***C23C 16/54***
(25) En (26) En
(21) 10189828.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 KR 20100013545
(54) • *Aufdampfungssystem, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Vapor deposition system, method of manufacturing light emitting device and light emitting device*
• *Système de dépôt par vapeur, procédé de fabrication de dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ju, Gyunggi-do, KR
Shim, Hyun Wook, Gyunggi-do, KR
Lee, Heon Ho, Gyunggi-do, KR
Kim, Young Sun, Gyunggi-do, KR
Kim, Sung Tae, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 13/20***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/02***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/14***

D01D 5/20 → (51) ***D01H 1/00***

D01F 6/30 → (51) ***D01H 1/00***

(51) ***D01H 1/00*** ***D01D 5/20*** ***D02G 3/44*** (11) **2 354 281 A1** ***D01F 6/30***
(25) It (26) En
(21) 11154258.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 IT BO20100073
(54) • *Zwirnmaschine zur Herstellung von künstlichem Grass*
• *Twisting machine for producing artificial grass*
• *Machine à retordre pour produire de l'herbe synthetique*
(71) Sima Group S.r.l., Via Chiesaccia, 2, 40056 Crespellano (BO), IT
(72) Tegoni, Allesandro, 40050 Argelato, IT
Boccafogli, Sergio, 40128 Bologna, IT
Gamberini, Fabio, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D01H 4/48 → (51) ***B65H 51/22***

D01H 15/00 → (51) ***B65H 51/22***

D02G 3/44 → (51) ***D01H 1/00***

(51) ***D03D 11/00*** ***D03D 15/00*** (11) **2 354 282 A1** ***B32B 5/22***
(25) De (26) De
(21) 11000767.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006398
(54) • *Textiles mit einer hohen Temperaturisolierwirkung ausgestattetes atmungsaktives Flächengebilde aus funktionellen Mehrkomponentengarnen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Textiles with a high temperature insulation effect breathable area-measured material comprising functional multi-component threads and method for producing same*
• *Textile doté d'une structure de surface à respiration active ayant un effet élevé d'isolation thermique et constitué de fils à plusieurs composants fonctionnels ainsi que son procédé de fabrication*
(71) Curt Bauer GmbH, Bahnhofstrasse 16, 08280 Aue, DE
(72) Bauer, Gert, 08280 Aue, DE
Bauer, Michael, 08280 Aue, DE
Bethke, Mike, 08294 Lössnitz, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

D03D 15/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***D03D 27/06*** ***D06N 7/00*** (11) **2 354 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000795.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Textiler Wand- oder Bodenbelag*
• *Wall or floor covering textile*
• *Textile de revêtement mural ou de sol*

(71) Norddeutsche Teppichfabrik GmbH, Dünebergerstr. 70, 21502 Geesthacht, DE
(72) Hartmann, Hans-Rainer, 21502 Geesthacht, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

D03D 47/34 → (51) ***B65H 59/24***

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 354 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11000862.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022532
(54) • *Strickverfahren in Plattiertechnik*
• *Plating knitting method*
• *Procédé pour tricoter un placage*
(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) Miyai, Takuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511 , JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 15/00*** ***D04B 15/56*** (11) **2 354 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001055.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026644
(54) • *Strickgarnhaltevorrichtung für Flachstrickmaschinen*
• *Knitting yarn holding device for flatbed knitting machine*
• *Dispositif de manipulation de fil à tricoter pour machine à tricoter à plat*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Kotaka, Norio, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 15/56*** (11) **2 354 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09818973.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005198 07.10.2009
(87) WO 2010/041433 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264625
(54) • *GARNKLEMME FÜR EINE KULIERWIRKMASCHINE*
• *YARN NIPPING DEVICE FOR WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PINCEMENT DE FIL POUR MACHINE À TRICOTER UNE TRAME*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KOUDAI, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/56 → (51) ***D04B 15/00***

(51) ***D04G 1/08*** A01K 75/00 (11) **2 354 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152506.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019392
(54) • *Fischernetz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fishing net and method for manufacturing the same*
• *Filet de pêche et son procédé de fabrication*
(71) Momoi Fishing Net MFG Co., Ltd., 1576-5, Nakahiro, Ako-shi, Hyogo-ken 678-0232, JP
(72) Momoi, Kazumitsu, Ako-shi, Hyogo-ken 678-0232, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***D04H 1/54*** ***C08L 95/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 354 288 A1** ***B32B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11000760.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007939
(54) • *Vorkonfektionierte Trägereinlage und beschichtete Dachbahnen*
• *Pre-assembled reinforcement and coated roofing sheets*
• *Garniture de support préfabriquée et bandes de toit revêtues*
(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Weiter, Bertrand Claude, 80689 München, DE
Frick, Agnes, 89312 Günzburg, DE
Miowsky, Thomas, 14165 Berlin, DE
Kohler, Markus, 86156 Augsburg, DE
Groh, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 3/04 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***D06C 25/00*** ***D06M 23/18*** ***A41H 43/04*** A41D 27/24 B29L 7/00 (11) **2 354 289 A1** ***D06H 5/00*** ***B29C 65/50*** B29L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11151144.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT MI20100169
(54) • *Verfahren zum wasserdichten Verbinden von drei oder zwei Schichten enthaltenden Gewebelaminaten, oder von Geweben mit ein- oder beidseitigen aufgerichteten Faserflor*
• *Method for impermeably joining laminated three or two layer fabrics, or fabrics with a raised pile on either one or two faces thereof*
• *Méthode pour connecter de façon imperméable des tissus laminés à trois ou deux couches, ou bien des tissus comportant des poils sur l'une ou les deux faces*
(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 354 290 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09823802.5 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006219 27.10.2009
(87) WO 2010/050722 2010/18 06.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 29.10.2008 KR 20080106602
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MIT EINEM FLÜSSIGWASCHMITTELSPENDER AUSGESTATTETEN WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING WASHING MACHINE FURNISHED WITH LIQUID DETERGENT DISPENSER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MACHINE À LAVER À DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT LIQUIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) KIM, Yong Wook, Incheon 403-032, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

D06F 37/12 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 354 291 A1**
(25) It (26) En
(21) 11152867.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT TO20100081
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treating machine*
• *Machine a traiter le linge*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Trillini, Silvia, I-60030 San Marcello (AN), IT
Cacioppo, Sandro, I-60044 Fabriano (AN), IT
Bongini, Dino, I-06060 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
Faraldi, Paolo, I-18038 Sanremo (IM), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 354 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003128.3 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 01.06.2006 KR 20060049501
01.06.2006 KR 20060049482
(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*
• *Washing machine having balancer*
• *Machine à laver dotée de compensateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ryu, Doo Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ja Young, Yangcheon-gu Seoul, KR
Ito, Michiaki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07108821.5 / 1 862 577

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 354 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003129.1 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 01.06.2006 KR 20060049501
01.06.2006 KR 20060049482
(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*
• *Washing machine having balancer*
• *Machine à laver dotée de compensateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ryu, Doo Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ja Young, Yangcheon-gu Seoul, KR
Ito, Michiaki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07108821.5 / 1 862 577

---

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 354 294 A1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 10401019.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine oder Spülmaschine mit einem Gehäuse*
• *Laundry treating machine or dishwasher with a housing*
• *Lave-linge ou lave-vaisselle doté d'un boîtier*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Karweg, Volker, 33334 Gütersloh, DE
Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE
Hunke, Klaus, 33335 Gütersloh, DE

D06F 37/30 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 354 295 A1**
D06F 39/12 ***A47L 15/42***
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 10001444.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kontrollpanel für ein Haushaltsgerät*
• *A control panel for a household appliance*
• *Panneau de commande d'appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 354 296 A1**
D06F 37/12
(25) En (26) En
(21) 11151217.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 KR 20100011082
(54) • *Wäschegewicht-Fühlverfahren*
• *Laundry weight sensing method*
• *Procédé de détection du poids du linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Choi, See Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/04 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/12 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **2 354 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153909.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007438
(54) • *Wäschespinne*
• *Rotary clothes drier*
• *Séchoir parapluie*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE
(74) Tersteegen, Felix, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

D06F 58/28 → (51) ***A47L 15/42***

D06H 5/00 → (51) ***D06C 25/00***

D06M 15/248 → (51) ***D06M 15/263***

---

(51) ***D06M 15/263*** (11) **2 354 298 A2**
D06M 15/277 ***D06M 15/248***
D06M 15/29 ***D06M 15/285***
C08F 220/10 ***C08F 220/24***
C09K 3/18
(25) En (26) En
(21) 11161643.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2007 JP 2007265084
19.05.2008 JP 2008130304
(54) • *Hydro- und Oleophobiermittel*
• *Water-repellent oil-repellent agent*
• *Agent oléophobe hydrophobe*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08792335.5 / 2 208 771

D06M 15/277 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/285 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/29 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 23/18 → (51) ***D06C 25/00***

D06N 7/00 → (51) ***D03D 27/06***

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 354 299 A1**
D21F 7/08 ***B31F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10195859.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2009 US 646117
(54) • *Industriegewebe mit verschleißfester Beschichtung*
• *Industrial fabric with wear resistant coating*
• *Tissu industriel avec revêtement résistant à l'usure*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Harwood, William, Waycross, GA 31503, US

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

D21H 19/14 → (51) ***B32B 27/04***

D21H 25/00 → (51) ***B32B 27/04***

E01B 5/04 → (51) ***E01B 19/00***

---

(51) ***E01B 19/00*** (11) **2 354 300 A1**
E01B 5/04 ***E01B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10152578.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eingebettetes Schienensystem*
• *Embedded rail system*
• *Système à rail imbriqué*
(71) COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM", Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
(72) De Wilde, Leon, 9310 Moorsel, BE
(74) Callewaert, Raf, et al, Bureau Callewaert Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) ***E01B 19/00*** (11) **2 354 301 A1**
E01B 21/00 ***E01B 29/00***
(25) NI (26) En
(21) 11153271.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 BE 201000062
(54) • *Vibrationsdämpfer mit elastischem Mantel für durchgehend gelagerte Schienen und Verfahren zum Anbringen dieses Vibrationsdämpfers*
• *Vibration isolator with an elastic boot for continuously supported rails and method for fixing this vibration isolator*
• *Amortisseur de vibrations avec une gaine élastique pour rail à support continu et procédé de fixation de cet amortisseur.*
(71) CDM NV, Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
(72) Carels, Patrick, 3090 Overijse, BE
(74) Callewaert, Raf, et al, Bureau Callewaert Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) ***E01B 19/00*** (11) **2 354 302 A2**
E01B 5/04 ***E01B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11153272.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 EP 10152578
(54) • *Eingebettetes Schienensystem*
• *Embedded rail system*
• *Système à rail imbriqué*
(71) CDM NV, Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
(72) De Wilde, Leon, 9300 Aalst, BE
(74) Callewaert, Raf, et al, Bureau Callewaert Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E01B 21/00 → (51) ***E01B 19/00***

E01B 21/02 → (51) ***E01B 19/00***

(51) ***E01B 25/26*** ***B61J 1/06*** (11) **2 354 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000794.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Weichenelement für Hängebahnsystem*
• *Points element for suspension track*
• *Elément d'aiguillage pour système de voie suspendue*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Assmann, Roland, Heinz, Dr., 63654 Büdingen, DE
Ries, Karl-Hans, 64823 Gross-Umstadt, DE
Staub, Eugen, 63825 Sommerkahl, DE

(51) ***E01B 27/02*** ***E01B 27/10*** (11) **2 354 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001034.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007513
(54) • *Wagen zur Materialförderung im Gleisbau*
• *Wagon for transporting material in rail construction*
• *Wagon destiné au transport de matériau dans la pose de voie*
(71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01B 27/10 → (51) ***E01B 27/02***

E01B 29/00 → (51) ***E01B 19/00***

(51) ***E01C 1/00*** ***E01C 7/08*** ***C04B 26/26*** (11) **2 354 305 A2** ***E01C 7/18*** ***C04B 28/02***
(25) De (26) De
(21) 11000554.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007316
20.04.2010 DE 102010015786
(54) • *Gesteinskörnung zur Herstellung eines Verkehrswegs sowie entsprechender Verkehrsweg, und Verfahren zur Herstellung einer photokatalytisch aktiven Schicht*
• *Mineral aggregate for road, road produced with said mineral aggregate and method for producing a photocatalytic coating and method for producing same*
• *Granulat mineral pour la fabrication d'un revêtement routier, revêtement routier avec ce granulat mineral, et procédé de fabrication d'une couche active photocatalytique*
(71) Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG, Ruprechtstrasse 24, 36037 Fulda, DE
(72) Nüdling, Peter, 36100 Petersberg, DE
Klöppner, Bernhard, 36124 Eichenzell, DE
Tischer, Werner, Dr., 98634 Unterwald, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***E01C 5/00*** (11) **2 354 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000226.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2010 DE 102010005018
(54) • *Pflasterstein und Verbund von Pflastersteinen*
• *Paving stone and group of paving stones*
• *Pavé et composite de pavés*
(71) Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG, Wüstungssteiner Str. 5b, 04651 Bad Lausick, DE
(72) Kipping, André, 04651 Bad Lausick, DE
Schultheiß, Christian, 96482 Ahorn, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

E01C 7/08 → (51) ***E01C 1/00***

E01C 7/18 → (51) ***E01C 1/00***

(51) ***E01C 13/10*** (11) **2 354 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000941.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007003
(54) • *Sportboden und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sports flooring and method for its production*
• *Sol de sport et son procédé de fabrication*
(71) AST Eis- und Solartechnik GmbH, Grossfeldstrasse 10-14, 6600 Reutte, AT
(72) Haas, Wolfgang, 83278 Traunstein, DE
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***E01C 19/00*** ***E01C 23/20*** (11) **2 354 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 10197262.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001301
(54) • *Vorrichtung zu einer Vormarkierung einer Bodenmarkierung sowie Fahrzeug zu einer Aufbringung einer Bodenmarkierung*
• *Device for pre-marking a floor marking and vehicle for applying a floor marking*
• *Dispositif de pré-marquage d'un marquage au sol et véhicule destiné à l'application d'un marquage au sol*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Breuing, Holger, 74360, Ilsfeld, DE

E01C 19/10 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***E01C 19/12*** ***E01C 19/21*** (11) **2 354 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 10197273.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2009 DE 102009060681
19.05.2010 DE 102010029142
(54) • *Streugerät für Winterdienstfahrzeuge*
• *Spreading device for winter service vehicles*
• *Appareil d'épandage pour véhicules de services d'hiver*
(71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Rosenstihl, Paul, 78199, Bräunlingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

E01C 19/21 → (51) ***E01C 19/12***

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 354 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152250.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 US 701812
(54) • *Adaptive Antriebssteuerung für Fräsmaschine*
• *Adaptive drive control for milling machine*
• *Contrôle de commande adaptative pour fraiseuse*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Menzenbach, Christoph, 53577 Neustadt/Wied, DE
Mahlberg, Axel, 53773 Hennef, DE
Lange, Herbert, 51491 Overath, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***E01C 23/16*** ***G05D 1/02*** (11) **2 354 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 10197280.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001296
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung einer Aufbringung einer Bodenmarkierung mit einem Fahrzeug sowie Fahrzeug*
• *Device for supporting the application of a floor marking with a vehicle and vehicle*
• *Dispositif de soutien d'une application d'un marquage au sol à l'aide d'un véhicule et véhicule*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Breuing, Holger, 74360, Ilsfeld, DE

E01C 23/20 → (51) ***E01C 19/00***

(51) ***E01F 7/02*** (11) **2 354 312 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09824444.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000504 20.10.2009
(87) WO 2010/052350 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 ES 200803250
(54) • *SCHUTZABSCHIRMUNG GEGEN SCHNEESTÜRME*
• *PROTECTIVE BARRIER FOR SNOWSTORMS*
• *BARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES TEMPÊTES DE NEIGE*
(71) Malla Talud Cantabria, S.L., Pol. Ind. De Barros P-25, 39408 Barros, ES
(72) CASTRO FRESNO, Daniel, E-39005 Santander (Cantabria), ES
RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jorge, E-39005 Santander (Cantabria), ES
SAÑUDO FONTANEDA, Luis Ángel, E-39005 Santander (Cantabria), ES
DEL COZ DÍAZ, Juan José, E-33204 Gijón (Asturias), ES
ÁLVAREZ RABANAL, Felipe Pedro, E-33204 Gijón (Asturias), ES
GARCÍA NIETO, Paulino José, E-33204 Gijón (Asturias), ES
(74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11, 46002 Valencia, ES

---

(51) ***E01F 9/011*** ***E04H 12/22*** (11) **2 354 313 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382017.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Befestigungssystem für Pfosten für vertikale Verkehrssignalelemente und dergleichen*
• *Fixing system for posts for vertical traffic sign elements and the like*
• *Système de fixation pour poteaux pour éléments de panneaux verticaux de signalisation et similaires*
(71) Ebro-Same, S.L., Ctra. Del Cortijo Km: 1.5, 26006 Logroño, ES
(72) San Miguel Garcia, Eduardo, 26006, LOGROÑO (La Rioja), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***E01F 15/08*** ***E01F 15/14*** (11) **2 354 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152641.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Brücken-Fahrbahnbegrenzungssystem und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Bridge-roadway separation system and method for producing same*
• *Système de limitation de chaussée à pont et procédé de fabrication d'un pareil système*
(71) TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH, Alfred-Schütte-Allee 10, 50679 Köln, DE
(72) Bunz, Wolfgang, Dr., 41749 Viersen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01F 15/14 → (51) ***E01F 15/08***

---

(51) ***E01H 1/10*** (11) **2 354 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152956.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Reinigungs- und Materialentfernungssystem, Verwendung des Systems und Verfahren zum Reinigen und Entfernen von Material von einer asphaltierten Straße*
• *A cleaning and material removal system, use of said system, and a method for cleaning and removing material from a paved road*
• *Système de nettoyage et d'élimination de matériau, utilisation dudit système et procédé pour le nettoyage et d'élimination de matériau d'une route asphaltée*
(71) Skanska Sverige AB, 169 83 Solna, SE
(72) Johansson, Pertti, 415 14 Göteborg, SE
Blohm, Martin, 517 36 Bollebygd, SE
Schroeder, Kim, 411 01 Göteborg, SE
(74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***E01H 4/02*** ***F16P 3/14*** (11) **2 354 316 A1** ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 11153413.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007603
(54) • *Pistenpflegefahrzeug*
• *Piste maintenance vehicle*
• *Véhicule d'entretien de pistes*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Betz, Peter, 88471, Baustetten, DE
Kuhn, Michael, 88480, Achstetten, DE
Rottmair, Jens, 55599, Siefersheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E01H 5/00*** (11) **2 354 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195406.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 690222
(54) • *Roboter zur Eisabschwächung*
• *Ice mitigating robot*
• *Robot de réduction de glace*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
Puhalla, Jeffrey Scott, Hawley, MN 56549, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***E01H 12/00*** (11) **2 354 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151141.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 DE 102010006278
(54) • *Strandpflege- und Reinigungsfahrzeug*
• *Beach care and cleaning vehicle*
• *Véhicule de nettoyage et d'entretien de plage*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Spindler, Stefan, 89223 Neu-Ulm, DE
Junginger, Bernd, 89134 Blaustein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E02B 3/10 → (51) ***E02D 31/02***

E02B 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

E02B 3/14 → (51) ***E02D 17/20***

E02B 11/02 → (51) ***E02F 5/10***

E02B 15/04 → (51) ***B63B 35/32***

---

(51) ***E02B 17/02*** (11) **2 354 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000967.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 DE 102010008152
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gründungsstruktur für ein Offshore-Bauwerk*
• *Method for building a foundation for an offshore structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de fondation pour une construction offshore*
(71) WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte, Am Lunedeich 158, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Lüddecke, Falk Dr.-Ing., 06888 Mühlanger, DE
Surma, René, 27619 Schiffdorf, DE
Kassen, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E02B 17/08 → (51) ***E02D 27/42***

---

(51) ***E02D 17/20*** ***E02B 3/12*** (11) **2 354 320 A1** ***E02B 3/14***
(25) De (26) De
(21) 10000573.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flächenbefestigungseinrichtung mit integrierten Steinen*
• *Paved area device with integrated stones*
• *Dispositif de fixation de surfaces doté de pierres intégrées*
(71) Jähnig GmbH Felssicherung und Zaunbau, Talstrasse 11, 01738 Dorfhain, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***E02D 27/42*** ***E02D 27/50*** ***E02B 17/08*** (11) **2 354 321 A1** ***E02D 27/52***
(25) En (26) En
(21) 10150606.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Fundaments für eine erhöhte Masse und Anordnung für eine Hubplattform und Rahmenschablone zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method of providing a foundation for an elevated mass, and assembly of a jack-up platform and a framed template for carrying out the method.*
- *Procédé pour fournir la fondation d'une masse élevée et assemblage d'une plate-forme autoélévatrice et modèle encadré pour effectuer le procédé*

(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) Vandenbulcke, Luc, 2000 Antwerpen, BE
Vandenbreke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02D 27/50 → (51) ***E02D 27/42***

E02D 27/52 → (51) ***E02D 27/42***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 354 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194901.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 US 687535
(54) • *Verschmutzungsreaktiver Gabion-Korb oder Gitterstruktur und Herstellungs- und Verwendungsverfahren*
• *Contaminant-reactive gabion cage or grid structure and method of manufacture and use*
• *Structure de cage ou de grille de gabion à réactif contaminé et son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) Olsta, James T., Bartlett, IL 60103, US
Hornaday, Charles J., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 354 323 A1**
(25) It (26) En
(21) 11153454.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT VI20100020
(54) • *Struktur zum Verdichten und Zurückhalten von sich bewegendem Boden*
• *Structures intended to consolidate and retain the grounds undergoing a movement*
• *Structures destinées à consolider et retenir les sols subissant un mouvement*
(71) Dalla Gassa, Gaetano, Via G. Deledda 19, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(72) Dalla Gassa, Gaetano, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***E02D 29/12*** (11) **2 354 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 10195960.9 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006381
(54) • *Schachtanordnung*
• *Shaft assembly*
• *Commutateur*
(71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE
(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE
Brennemann, Klaus, 32257 Bünde, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***E02D 29/12*** (11) **2 354 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000929.7 (22) 05.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2010 DE 102010007863
(54) • *Dichtungsvorrichtung und Straßenkappen*
• *Sealing device and street caps*
• *Dispositif d'étanchéité et couvercle de chaussée*
(71) Hester, Rudi, Leipziger Straße 5, 69214 Eppenheim, DE
(72) Schwarz, Heinz, 69123 Wieblingen, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***E02D 31/02*** ***E02B 3/10*** (11) **2 354 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 10197209.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 IT UD20090238
(54) • *Hochwasserschutz*
• *Anti-flooding device*
• *Dispositif de protection contre l'eau*
(71) Techne Grado Studio Associato di Ingegneria Geologia, Campo dei Patriarchi 5, 34073 Grado (GO), IT
(72) Marocco, Michele, 34073 Grado (GO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***E02F 3/30*** ***E02F 3/96*** ***E04G 23/08*** (11) **2 354 327 A1** ***B66F 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11152175.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020145
(54) • *Abbruchmaschine mit kompakter Transportausrichtung*
• *Demolition machine with compact transport configuration*
• *Machine de démolition avec configuration du transport compacte*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Irieda, Katsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Yamasaki, Takanori, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 3/36 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 3/413*** ***A01B 59/06*** (11) **2 354 328 A2** ***E02F 3/36*** ***B62D 49/06***
(25) De (26) De
(21) 11153530.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010000155 U
(54) • *Anbaulasche für die Aufnahme eines Schnellwechslers eines Arbeitsgerätes*
• *Mounting strap for holding a quick coupler of a work machine*
• *Patte de montage pour la réception d'un échangeur rapide d'un engin de travail*
(71) Verotool Technik GmbH, Robert-Zapp-Str. 6-8, 40880 Ratingen, DE
(72) Rosenbrock, Karl Hermann, 40880, Ratingen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

E02F 3/413 → (51) ***E02F 3/40***

E02F 3/96 → (51) ***E02F 3/30***

(51) ***E02F 5/10*** ***A01G 25/06*** ***F16L 1/028*** (11) **2 354 329 A1** ***E02B 11/02***
(25) Es (26) En
(21) 11382019.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 ES 201030151
(54) • *Vorrichtung zur Installation von Bewässerungsrohren*
• *Device for installing irrigation pipes*
• *Dispositif pour installer des canalisations d'irrigation*
(71) Sagué Frigolé, Jordi, Travessera Sud 2, 17244 Cassa de la Selva, Gerona, ES
Sagué Clara, Joan, Travessera Sud 2, 17244 Cassa de la Selva, Gerona, ES
(72) Sagué Frigolé, Jordi, 17244 Cassa de la Selva, Gerona, ES
Sagué Clara, Joan, 17244 Cassa de la Selva, Gerona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***E02F 9/00*** ***E02F 9/20*** ***F01N 3/00*** (11) **2 354 330 A1** ***E02F 9/22*** ***F02D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11151101.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024448
(54) • *Antriebssteuerung für den Hydraulikreis einer Baumaschine*
• *Engine controller for the hydraulic circuit of a construction machine*
• *Dispositif de contrôle du moteur du circuit hydraulique d'une machine de construction*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Sato, Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Azuma, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Okano, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

Kanehama, Mitsuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/20 → (51) ***B60W 10/26***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 354 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153786.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010028015
(54) • *Hydraulikantriebsvorrichtung für eine hydraulische Baumaschine*
• *Hydraulic drive device for hydraulic excavator*
• *Dispositif à commande hydraulique pour excavateur hydraulique*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Hagiwara, Naoki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Okano, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***E03C 1/01*** ***A47K 4/00*** (11) **2 354 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000281.5 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kombination aus Urinal und Handwascheinrichtung*
• *Combination of urinal and hand washing facility*
• *Combinaison d'urinoir et d'installation de lavage de mains*
(71) Selvaag, Per, Blutenburgstraße 75, EG, 80634 München, DE
(72) Selvaag, Per, 80634 München, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***E03C 1/042*** ***F16L 5/10*** (11) **2 354 333 A1** ***F16L 37/084***
(25) De (26) De
(21) 10015939.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 202010000842 U
(54) • *Rohrmuffe mit Rosette, sowie Rosette insbesondere für Warmwasserbehälter*
• *Pipe sleeve with rosette and rosette, in particular for hot water container*
• *Manchon tubulaire doté d'une rosette, et rosette notamment pour réservoir d'eau chaude*
(71) Buhmann, Günter, Rauhholzstrasse 27a, 6071 Hard, AT
(72) Buhmann, Günter, 6071 Hard, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) ***E03C 1/23*** (11) **2 354 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000209.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2010 DE 102010007869
(54) • *Zugknopf-Ablaufgarnitur mit längeneinstellbarer Zugstange*
• *Pull knob drainage fitting with length-adjustable pull bar*
• *Garniture d'écoulement à bouton à tirer doté d'une tige de traction réglable en longueur*
(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE
(72) Behr, Josef, 54516 Wengerohr, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***E03C 1/28*** (11) **2 354 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000426.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 DE 202010001240 U
(54) • *Sanitäre Unterputzeinrichtung mit zugehörigem Verkleidungselement*
• *Sanitary flush-mounted attachment with associated cladding element*
• *Dispositif sanitaire encastré doté d'un élément d'habillage associé*
(71) Haas, Thomas, Am Hasengarten 10, 90427 Herzogenaurach, DE
(72) Haas, Thomas, 90427 Herzogenaurach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***E03C 1/324*** ***E03D 11/12*** (11) **2 354 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153306.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1000521
(54) • *Toilettenanordnung*
• *Toilet assembly*
• *Ensemble sanitaire*
(71) Wirquin Plastiques, 11, rue du Château de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Le Coent, Daniel, 44470 Carquefou, FR
Bacouet, Alban, 44470 Carquefou, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 354 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196703.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 JP 2010007439
(54) • *Sanitärwaschvorrichtung*
• *Sanitary washing apparatus*
• *Appareil de lavage sanitaire*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Fukuzato, Shintaro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Kozono, Yukihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Koso, Shinichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E03D 9/08*** ***A61H 35/00*** (11) **2 354 338 A1** ***A47K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11250137.4 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026830
(54) • *Sanitärwaschvorrichtung*
• *Sanitary washing apparatus*
• *Appareil de lavage sanitaire*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Hashimoto, Hiroshi, Kitakyashu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Sato, Minoru, Kitakyashu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Mochita, Masayuki, Kitakyashu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Uemura, Akihiro, Kitakyashu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E03D 11/12 → (51) ***E03C 1/324***

(51) ***E03F 3/04*** (11) **2 354 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158826.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.01.2010 US 652261
(54) • *Länglicher Bodenablauf*
• *Oblong floor drain*
• *Bouche d'égout s'étendant longitudinalement*
(71) Noble Company, 7300 Enterprise Drive, Spring Lake, MI 49456, US
(72) Kik, Paul S., Sr., Hudsonville, MI 49426, US
Kik, Paul S., Jr., Grand Rapids, MI 49548, US
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***E03F 3/04*** E03F 5/06 (11) **2 354 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151444.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010000132 U
(54) • *Zarge mit Dämpfungselement*
• *Frame with attenuation element*

- *Châssis doté d'un élément d'amortissement*

(71) Hauraton GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 +14, 76437 Rastatt, DE
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweier, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E03F 5/06*** (11) **2 354 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000830.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010002011 U
(54) • *Ablaufrinne mit höhenverstellbarer Abdeckung*
• *Drainage gutter with a height-adjustable cover*
• *Goulotte dotée d'un recouvrement réglable en hauteur*
(71) Gassmann, Urs, Meierskappelstrasse 1, 6044 Udligenswil, CH
(72) Gassmann, Urs, 6044 Udligenswil, CH
(74) Reb, Carina, et al, Patentbüro Reb & Partner Früebüel 1, 6318 Walchwil, CH

E03F 5/14 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***E03F 5/22*** (11) **2 354 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015936.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 DE 202010001472 U
30.12.2009 DE 202009017696 U
(54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Waste water hoisting facility*
• *Installation de relèvement d'eaux usées*
(71) Becker Elektromaschinenbau GmbH, Industriestrasse 10, 51674 Wiehl-Drabenderhöhe, DE
(72) Becker, Michael, 53804 Much, DE
Schenker, Michael, 51109 Köln-Brück, DE

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 354 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194323.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 CH 1612010
01.12.2010 CH 20172010
(54) • *Kragplattenanschlusselement / Druckelemente*
• *Cantilever plate connecting element / pressure elements*
• *Elément de raccordement de dalles en console / éléments de pression*
(71) Bossard + Staerkle AG, Im Göbli 61, 6301 Zug, CH
(72) Wey, Roger, 9306 Freidorf, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 354 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000902.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 DE 202010002026 U
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines von einem Gebäude vorkragenden Tragbalkens*
• *Device for attaching a structural cantileverd beam to a building*
• *Dispositif de montage d'une poutre porteuse en porte-à-faux sur un bâtiment*
(71) Thomas KG, Seeshaupter Str. 14, 82393 Iffeldorf, DE
(72) Thomas, Ferdinand, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***E04B 1/10*** (11) **2 354 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354003.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000503
(54) • *Wand für ein Gebäude mit Holzrahmenkonstruktion*
• *Wall for buildings with wooden support structure*
• *Paroi pour bâtiment à ossature bois*
(71) Eurl Tetraedre, Chemin des Fours, 38530 Chapareillan, FR
(72) Ménard, Joel, 38530 Chapareillan, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***E04B 1/14*** ***E04B 1/76*** (11) **2 354 346 A1** ***E04B 2/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305056.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2010 FR 1050358
18.06.2010 FR 1054835
(54) • *Bauelement zur Herstellung einer Mauerwand*
• *Construction element intended for building a wall*
• *Elément de construction destiné à la réalisation d'une paroi murale*
(71) Jordan, M. Fernand, 6 Rue de la Gare, 11260 Campgane sur Aude, FR
Virelizier, M. Germain, 6 Montee Saint-Michel, 11000 Carcassonne, FR
Nys, M. Christian, 46 Petite rue, 11230 Saint Colombe sur l'Hers, FR
Guiraud, M. Robert, Chemin de Carliqui, 11300 Limoux, FR
Toupillier, M. Antonin, 35 Avenue des Constellations, 11100 Narbonne, FR
(72) Jordan, M. Fernand, 11260 Campgane sur Aude, FR
Virelizier, M. Germain, 11000 Carcassonne, FR
Nys, M. Christian, 11230 Saint Colombe sur l'Hers, FR
Guiraud, M. Robert, 11300 Limoux, FR
Toupillier, M. Antonin, 11100 Narbonne, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

---

(51) ***E04B 1/16*** (11) **2 354 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 11154154.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.02.2010 DE 202010002389 U
(54) • *Gebäude in Skelettbauweise sowie Herstellungsverfahren*
• *Building with skeleton construction and method for producing same*
• *Bâtiment de type à ossature et procédé de fabrication*
(71) Wessels, Evert, Os Pod. Lipami 7, 72-006 Szczecin, PL
(72) Wessels, Evert, 72-006 Szczecin, PL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E04B 1/24 → (51) ***E04F 15/024***

---

(51) ***E04B 1/61*** ***E04F 13/08*** (11) **2 354 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151072.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2010 FI 20105045
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Fastening arrangement*
• *Agencement de fixation*
(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00621 Helsinki, FI
(72) Willberg, Jim, 21600 Parainen, FI
Nordström, Kjell, 21600 Parainen, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***E04B 1/70*** ***F26B 3/347*** (11) **2 354 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151913.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2010 DE 202010001410 U
(54) • *Vorrichtung zur Trocknung und Dekontamination von Mauerwerk, Beton, Holz und anderen Feststoffen*
• *Device for drying and decontaminating masonry, concrete, wood and other solids*
• *Dispositif de séchage et de décontamination d'une construction de mur, de béton, de bois et autres matières solides*
(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, DE
Holzer, Frank, 04299 Leipzig, DE
Kraus, Markus, 04318 Leipzig, DE
Trommler, Ulf, 04571 Rötha, DE
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

E04B 1/76 → (51) ***B29C 65/20***

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/14***

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 354 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 09016070.6 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Distanzstück zum Verbinden von Wandelementen*
• *Spacer for connecting wall panels*

- *Pièce intercalaire pour la connexion de panneaux*

(71) Lüning, Dietmar, Sander Straße 86, 33106 Paderborn, DE
Wiemann, Olaf, Krumme Straße 6, 33189 Schlangen, DE
(72) Lüning, Dietmar, 33106 Paderborn, DE
Wiemann, Olaf, 33189 Schlangen, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 354 351 A1**
E04B 2/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305108.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1050978
(54) • *Modulares Trennwandsystem mit Paneelen aus gespanntem Tuch*
• *Modular partition system with panels of stretched fabric*
• *Système modulaire de cloison des panneaux de toile tendue*
(71) Duo Industrie, 344, Rue du Jardin Colard, 34130 Lansargues, FR
(72) Frezouls, François, 75016 Paris, FR
Beille, Philippe, 30420 Calvisson, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

E04B 2/78 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/14***

E04B 2/86 → (51) ***G21C 13/02***

---

(51) ***E04B 5/26*** (11) **2 354 352 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290080.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1050982
(54) • *Isoliereinrichtung für Trägerdecken*
• *Isolating device for floors with beams*
• *Dispositif d'isolation pour plancher à poutrelles*
(71) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) Defer, Jean-Noel, 90000 Belfort, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

(51) ***E04B 7/00*** (11) **2 354 353 A1**
E04D 3/40 ***E04F 10/00***
E04D 3/06
(25) De (26) De
(21) 09180849.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Haltevorrichtung für ein Vordach oder Bauwerk mit Haltevorrichtung für ein Vordach*
• *Holding device for a canopy or Structure with holding device for a canopy*
• *Dispositif de retenue pour un auvant ou structure avec dispositif de retenue pour un auvant*
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***E04B 9/30*** (11) **2 354 354 A1**
B44D 3/18
(25) De (26) De
(21) 10014833.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 DE 202010001320 U
(54) • *Membranrahmen*
• *Membrane frame*
• *Châssis de membrane*
(71) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
(72) Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsting, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***E04C 2/04*** (11) **2 354 355 A1**
E04C 2/288
(25) It (26) En
(21) 11153050.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT MI20100172
(54) • *Lasttragende Struktur mit hoher Wärmeisolierung für das Baugewerbe*
• *Load-bearing structure for the building industry having high thermal insulation*
• *Structure de support de charge pour l'industrie de la construction doté d'une isolation hautement thermique*
(71) Setten Genesio S.p.A., Via Venezia 18, 31046 Oderzo (TV), IT
(72) Setten, Genesio, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E04C 2/16*** (11) **2 354 356 A1**
E04C 2/32 ***E04C 2/34***
(25) It (26) En
(21) 11150762.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 IT MI20100028
(54) • *Wärme - und schalldämmende vorgefertigte Platte*
• *Preformed thermo-acoustic insulation panel*
• *Panneau préformé d'isolation thermo-acoustique*
(71) Crudo, Giuseppe, Via Beato Angelico, 8, 20841 Carate Brianza (MB), IT
Crudo, Barbara, Via Beato Angelico, 8, 20841 Carate Brianza (MB), IT
(72) Crudo, Giuseppe, 20841 Carate Brianza (MB), IT
Crudo, Barbara, 20841 Carate Brianza (MB), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

E04C 2/288 → (51) ***E04C 2/04***

E04C 2/296 → (51) ***E04C 2/38***

E04C 2/32 → (51) ***E04C 2/16***

E04C 2/34 → (51) ***E04C 2/16***

---

(51) ***E04C 2/38*** (11) **2 354 357 A1**
E04C 2/296
(25) De (26) De
(21) 11154683.4 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 AT 2362010
(54) • *Bauelement für die Konstruktion der Aussenhülle von Bauwerken*
• *Construction element for constructing the external shell of buildings*
• *Composant pour la construction de l'enveloppe extérieure de constructions*
(71) LOPAS AG, Oberwaltersdorferstraße 2c, 2323 Tattendorf, AT
(72) Kirl, Herbert, 1230, WIEN, AT
Longin, Erich, 3843, DOBERSBERG, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***E04C 2/38*** (11) **2 354 358 A2**
E04C 2/296
(25) De (26) De
(21) 11450021.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 AT 1922010
(54) • *Bauelement für Wand- und Deckensysteme*
• *Construction element for wall and ceiling systems*
• *Élément de construction pour systèmes de mur et de plafond*
(71) Palfi, Michael, Marktplatz 20, 4202 Hellmonsödt, AT
(72) Palfi, Michael, 4202 Hellmonsödt, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04C 2/52 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***E04D 3/28*** (11) **2 354 359 A1**
E04F 10/02
(25) It (26) En
(21) 11152561.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 IT MI20100131
(54) • *Verbindungselemente für Platten und Plattenverkleidungsanordnungen*
• *Connecting elements for panels and panel covering assemblies*
• *Éléments de connexion pour panneaux et ensembles de couverture de panneaux*
(71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH
(72) Conterno, Cosimo, 6850, Mendrisio, CH
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E04D 3/40 → (51) ***E04B 7/00***

E04D 5/06 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 354 360 A1**
E04D 13/147
(25) De (26) De
(21) 10000509.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss eines Dachfensters mit einem Dach*
• *Connection device for connecting and sealing a skylight and with a roof*
• *Dispositif de raccordement destiné à raccorder une fenêtre avec un toit*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Woehrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE
Kloepfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 354 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450020.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 AT 2042010
(54) • *Lichtkuppel*
• *Dome light*
• *Lucarne*
(71) Linhart, Werner, Protteser Strasse 38, 2230 Gänserndorf, AT
Buchegger, Walter, Eisenstrasse 49, 3380 Pöchlarn, AT
(72) Linhart, Werner, 2230 Gänserndorf, AT
Buchegger, Walter, 3380 Pöchlarn, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

E04D 13/12 → (51) ***E04D 13/16***

E04D 13/147 → (51) ***E04D 13/03***

---

(51) ***E04D 13/16*** (11) **2 354 362 A2**
E04D 13/12 ***F24J 2/52***
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 11000180.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010004647
(54) • *Befestigungsvorrichtung für die Verankerung von Aufbauelementen auf einer Flachdachkonstruktion*
• *Mounting device for anchoring of construction elements on a flat roof*
• *Dispositif de fixation pour l'ancrage d'éléments de construction sur un toit plat*
(71) Adriaans, Heinrich, Lambrachtweg 44, 32791 Lage, DE
(72) Adriaans, Heinrich, 32791 Lage, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04D 13/16*** (11) **2 354 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153055.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 CH 1302010
(54) • *Wärmedämmung zur Anordnung auf eine Schalung über einer Balkenlage*
• *Thermal insulation for attachment on the planking over a framework*
• *Isolation thermique pour l'agencement sur le planchéiage au-dessus d'une charpente*
(71) Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH
(72) Winteler, Hans, 8887 Mels, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***E04D 15/02*** (11) **2 354 364 A2**
E04D 15/04 ***B66C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11000776.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 BE 201000064
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Platten*
• *Apparatus and method for the handling of plates*
• *Appareil et procédé pour la manutention des plaques*
(71) Vanrobaeys, Bart, BVBA Zorgvlietstraat 59, 8908 Vlamertinge, BE
(72) Vanrobaeys, Bart, 8908 Vlamertinge, BE
(74) Ryckeboer, Leo L.H., Leuzestraat 35, 8510 Bellegem, BE

E04D 15/04 → (51) ***E04D 15/02***

E04F 10/00 → (51) ***E04B 7/00***

E04F 10/02 → (51) ***E04D 3/28***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 354 365 A2**
(25) NI (26) En
(21) 11154489.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 16.02.2010 BE 201000090
(30) 16.02.2010 BE 201000090
(54) • *Markise mit Rollenstützvorrichtung und Stützvorrichtung für eine Markisenrolle*
• *Awning fitted with a support device for the roll, and a support device for the awning roll*
• *Auvent équipé d'un dispositif de support pour le rouleau et dispositif de support pour le rouleau d'auvent*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Corne, Hans, 8930 Menen, BE
Coucke, David, 8930 Menen, BE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

E04F 11/02 → (51) ***E04F 11/035***

---

(51) ***E04F 11/035*** (11) **2 354 366 A1**
E04F 11/02 ***B28D 1/18***
(25) It (26) En
(21) 11152970.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 IT VR20100018
(54) • *Treppe und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stairway and method for making it*
• *Escalier et métode pour sa réalisation*
(71) Metall Concept S.r.l. G.m.b.H., Zona Artigianale, 31, 39058 Sarentino (BZ), IT
(72) Wohlgemuth, Kurt, 39058, Sarentino (BZ), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona VE, IT

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 354 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191676.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 SE 1050073
(54) • *Montierprofil für Aufhängungsmontage von Fliesen an eine Außenwand*
• *Mounting profile for suspension mounting of tiles on an external wall*
• *Profilé de montage pour montage par suspension de carreaux sur un mur extérieur*
(71) Olicon AB, P.O. Box 274, 731 26 Köping, SE
(72) Sjölander, Oliver, S-731 43 Köping, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Brann AB P.O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 354 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151758.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 202010000104 U
12.03.2010 DE 102010011168
(54) • *Befestigungsbügel für Wandisolierungen*
• *Fixing holder for wall insulation*
• *Etrier de fixation pour isolations murales*
(71) Lorenz Kunststofftechnik GmbH, Hansastr. 75, 49134 Wallenhorst, DE
(72) Lorenz, Thomas, 48496, Hopsten-Schale, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E04F 13/08 → (51) ***E04B 1/61***

E04F 13/08 → (51) ***E06B 3/54***

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 354 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151693.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Bauplatten*
• *Device for connecting building boards*
• *Dispositif de connexion de planches de construction*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE
(72) Vandewiele, Willy Emiel Camiel, 8020 Ruddervoorde, BE
Benoot, Koen, 8800 Roeselare, BE
(74) Mooij, Johannes Jacobus, Breveco BVBA Postbus 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 354 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151968.2 (22) 25.01.2011

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

BA ME
(30) 26.01.2010 EP 10151693
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Bauplatten*
• *Device for connecting building boards*
• *Dispositif de connexion de planches de construction*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede, BE
(72) Vandewiele, Willy Emiel Camiel, B8020, Ruddervoorde, BE
Benoot, Koen, B8800, Roeselare, BE
(74) Mooij, Johannes Jacobus, Breveco BVBA Postbus 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E04F 15/02 → (51) ***B27M 3/04***

(51) ***E04F 15/024*** ***E04B 1/24*** (11) **2 354 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151483.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Stützsystem für einen Fußboden*
• *Support system for a floor*
• *Système de support pour un plancher*
(71) Subfloor ApS, Falkevej 13, 3400 Hillerød, DK
(72) Knudsen, Stig B., 2900 Hellerup, DK
Østen, Christian Bo, 3400 Hillerød, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***E04F 15/10*** (11) **2 354 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000525.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2010 FR 1000290
(54) • *Modulare Haltestruktur für einen Oberflächenbelag*
• *Modular holding structure for ground surfacing*
• *Structure modulaire de support d'un revêtment de sol*
(71) F.G.I. SAS, 41-43 Rue Périer, 92542 Montrouge Cédex, FR
(72) Bernat, Frédéric, 78350 Jouy en Josas, FR
Bien, Frédéric, 75015 Paris, FR
(74) Combenègre, Jean-Paul, 15, rue Margueritte, F-75017 Paris, FR

E04F 19/02 → (51) ***A47K 3/40***

(51) ***E04F 19/04*** (11) **2 354 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151872.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.02.2010 DE 202010002324 U
(54) • *Leiste und Leistenverbinder*
• *Base strip and base strip connector*
• *Plinthe et connecteur de plinthes*
(71) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(72) Breuning, Wolfgang, 96275 Marktzeuln, DE
Laube, Walter, 92318 Neumarkt, DE
Schleiwies, Mike, 99894 Friedrichroda, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E04F 19/06 → (51) ***A47K 3/40***

E04F 21/20 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***E04G 1/15*** (11) **2 354 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000296.1 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2010 DE 202010000936 U
(54) • *Gerüstboden*
• *Scaffolding platform*
• *Plancher d'échafaudage*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Helmut, Dr.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

E04G 5/14 → (51) ***E04G 7/30***

(51) ***E04G 7/30*** ***E04G 5/14*** (11) **2 354 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150755.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gerüstsystem*
• *A scaffolding system*
• *Système d'échafaudage*
(71) Jerslev Stilladsservice A/S, Industrivej 5A, 4490 Jerslev, DK
(72) Busk, Jimmi, 4490 Jerslev, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***E04G 23/02*** (11) **2 354 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152071.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 GB 1001318
(54) • *Verstärkungsplatte*
• *Reinforcement plate*
• *Plaque de renfort*
(71) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) McAndrew, Scott, Glenrothes, Fife KY7 6QS, GB
(74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E04G 23/08 → (51) ***E02F 3/30***

E04H 1/12 → (51) ***E04H 5/02***

(51) ***E04H 4/06*** (11) **2 354 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000797.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006592
02.02.2010 US 300680 P
(54) • *Schwimmfähiger technischer Hohlkörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Floating technical hollow body and method for its production*
• *Corps creux technique pouvant flotter et son procédé de fabrication*
(71) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener/Ems, DE
(72) Flockenhagen, Gerhold, 26826 Weener-Kirchborgum, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***E04H 5/02*** ***H05K 7/20*** ***E04H 1/12*** (11) **2 354 378 A1** ***G06F 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10152323.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Modulares Rechenzentrum-Element und modulares Rechenzentrum-Kühlelement*
• *Modular datacenter element and modular datacenter cooling element*
• *Élément modulaire de centre informatique et élément modulaire de refroidissement de centre informatique*
(71) Dataxenter IP B.V., J.W. Lucasweg 35, 2031 BE Haarlem, NL
KGG Dataxenter Holding B.V., Laanenderweg 3, 1812 PW Alkmaar, NL
(72) HASPERS, Rolph, 2031 BE Haarlem, NL
REUS, Nico, 1713 GK Obdam, NL
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

(51) ***E04H 7/06*** (11) **2 354 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000989.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007291
(54) • *Behälter mit Flanschverbindungen und geschweißter Innennaht, insbesondere Silo*
• *Container with flange connection and welded inner seam, in particular silo*
• *Récipient doté de brides de liaison et d'une liaison interne soudée, notamment un silo*
(71) Zeppelin Silos & Systems GmbH, Leutholdstrasse 108, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Ameringer, Roger, 88045 Friedrichshafen, DE
Boneberger, Alois, 88299 Leutkirch, DE
Kiefer, Josef, 88090 Immenstaad, DE
Wilms, Harald, Dr., 88069 Tettnang, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) ***E04H 12/22*** (11) **2 354 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153735.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Bewegliche Bodenstütze*
• *Movable ground support*
• *Support terrestre mobile*
(71) M No. 1 ApS, Glentevej 5, 9900 Frederikshavn, DK
(72) Merrild-Hansen, Valter, 9900, Frederikshavn, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04H 12/22 → (51) ***E01F 9/011***

(51) ***E04H 15/00*** ***B65D 21/08*** ***B60P 3/34*** (11) **2 354 381 A1** ***B65D 88/52***
(25) De (26) De
(21) 10001527.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gebäude mit Transportcontainer und Zeltanbau*
• *Building with transport container and tent extension*
• *Bâtiment doté d'un conteneur de transport et d'une construction de tente*
(71) Nagler, Florian, Theodor-Storm-Strasse 16, 81245 München, DE
(72) Nagler, Florian, 81245 München, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***E04H 15/36*** ***E04H 15/44*** (11) **2 354 382 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196400.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 FR 1000149
(54) • *Faltbare Struktur für Zelt, und entsprechendes Zelt*
• *Flexible structure for a tent and associated tent*
• *Structure pliable pour tente et tente associée*
(71) Garreau, M. Christophe, 19 Rue du Petit Vivier, 49080 Bouchemaine, FR
(72) Garreau, M. Christophe, 49080 Bouchemaine, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

E04H 15/44 → (51) ***E04H 15/36***

(51) ***E04H 15/62*** (11) **2 354 383 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10382026.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2010 ES 201030090 U
(54) • *Dispositif d'ancrage de serviette*
• *Towel holding device*
• *Handtuchhaltevorrichtung*
(71) Burello, Marco Pietro, C/ Albadalejo 2, Apto 57, 28037 Madrid, ES
(72) Burello, Marco Pietro, 28037 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 65/20*** (11) **2 354 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152254.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016603
28.01.2010 JP 2010016604
(54) • *Griffsystem für Fahrzeugtüren*
• *Vehicle door handle system*
• *Système de poignée de porte de véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujiwara, Hiroto, Miyazaki, JP
Sakamoto, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Tashima, Yuujiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

E05B 13/00 → (51) ***E05B 65/10***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 47/00*** (11) **2 354 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000679.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694813
(54) • *Türschliessblech mit umschaltbarem Modus*
• *Mode-switchable door strike*
• *Gâche de porte à mode opératoire changeable*
(71) Hanchett Entry Systems, Inc., 22630 N. 17th Avenue, Phoenix, Arizona 85027, US
(72) David, Dewey, Glendale Arizona 85306, US
Petersen, Matthew, Phoenix Arizona 85028, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E05B 15/04*** ***E05C 3/12*** (11) **2 354 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153740.3 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 202010000141 U
24.08.2010 DE 202010008343 U
25.08.2010 DE 202010008370 U
(54) • *Schnappriegelvorrichtung*
• *Safety latch device*
• *Dispositif de pêne retour de sangle à carter*
(71) Schwinn Beschläge GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Rush, Gordon, 32657, Lemgo, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***E05B 19/00*** ***E05B 27/10*** (11) **2 354 387 A2** ***E05B 25/02***
(25) En (26) En
(21) 11250105.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 GB 1002548
21.07.2010 GB 1012265
(54) • *Schließzylinder und Schlüssel dafür*
• *Improved lock cylinder & key therefor*
• *Barillet de serrure et clé correspondante*
(71) Banham Patent Locks Limited, 10 Pascal Street, London SW8 4SH, GB
(72) Talbot, Don, Willenhall, West Midlands WV 12 4PQ, GB
(74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05B 25/02 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***E05B 27/02*** (11) **2 354 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152750.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010001909
(54) • *Schließzylinder*
• *Locking cylinder*
• *Cylindre de fermeture*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE
Lundberg, Lars, 11349 Stockholm, SE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 27/10 → (51) ***E05B 19/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 47/02 → (51) ***E05C 19/14***

(51) ***E05B 47/06*** ***G07C 9/00*** (11) **2 354 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150833.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektromechanisches Schloss*
• *Electromechanical lock*
• *Verrou électromécanique*
(71) iLoq Oy, Elektroniikkatie 9, 90570 Oulu, FI
(72) Lappalainen, Markku, 90440 Kempele, FI
Pukari, Mika, 90570 Oulu, FI
Lohiniva, Seppo, 90120 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E05B 63/16 → (51) ***E05B 65/10***

E05B 65/08 → (51) ***E06B 3/44***

(51) ***E05B 65/10*** ***E05B 63/16*** (11) **2 354 390 A2** ***E05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11153830.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 GB 1002061
(54) • *Verriegelungsmechanismus*
• *Locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
(71) Tindall Engineering LTD, Abryll House, Wright Street (off Yorkshire Street) Lancashire OL1 3TF, GB
(72) Tindall, Bryn John, Lancashire, OL1 3TF, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 354 391 A1**
(25) De (26) De

(21) 11001070.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2003 DE 10306610
(54) • *Kraftfahrzeugschließsystem*
• *Motor vehicle locking system*
• *Système de fermeture de véhicule automobile*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Stefanic, Josip, 51519 Odenthal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 04001314.6 / 1 447 503

E05B 65/12 → (51) ***E05C 21/00***

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 354 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015866.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 DE 102010004862
(54) • *Türgriffanordnung für ein Fahrzeug*
• *Door handle assembly for a vehicle*
• *Agencement de portière pour un véhicule*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kammerbauer, Willi, 85072 Landershofen, DE
Brucklacher, Josef, 85051 Ingolstadt, DE
Schnabel, Christian, 93336 Altmannstein, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 65/44 → (51) ***E05C 3/14***

(51) ***E05B 65/46*** (11) **2 354 393 A1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 11152536.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010000326
(54) • *Schließsystem für ausziehbare Möbelteile und Möbel*
• *Closing system for extractable pieces of furniture and furniture*
• *Système de fermeture pour meubles et parties coulissantes*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Pohlmann, Volker, 32051, Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 73/02 → (51) ***B62H 3/02***

E05C 1/10 → (51) ***A47B 88/04***

E05C 3/12 → (51) ***E05B 15/04***

(51) ***E05C 3/14*** (11) **2 354 394 A2**
E05C 19/06 ***E05B 65/44***
(25) De (26) De
(21) 11153744.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 202010000142 U
25.08.2010 DE 202010008372 U
(54) • *Zuhaltevorrichtung*
• *Latching device*
• *Dispositif de maintien en position fermée*
(71) Schwinn Beschläge GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Schuck, Thomas, 64720, Michelstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E05C 3/14 → (51) ***E05C 21/00***

(51) ***E05C 17/20*** (11) **2 354 395 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425023.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Türstopper für Fahrzeuge*
• *A door-stop device for vehicles*
• *Dispositif d'arrêt de porte pour véhicules*
(71) Gammastamp S.p.A., Via Nova, 34/36/38, 13041 Bianzé (Vercelli), IT
(72) Audisio, Vittorio, 13041 Bianze' (Vercelli), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05C 19/06 → (51) ***E05C 3/14***

(51) ***E05C 19/14*** (11) **2 354 396 A2**
A61L 2/26 ***E05B 47/02***
(25) De (26) De
(21) 11153359.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 202010002220 U
12.02.2010 DE 202010002413 U
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung einer Tür einer Reinigungsvorrichtung, Desinfektionsvorrichtung, Sterilisationsvorrichtung oder Reinigungs- und Desinfektionsvorrichtung*
• *Device for locking a door of a cleaning device, disinfection device, sterilisation device or cleaning and disinfection device*
• *Dispositif de verrouillage d'une porte d'un dispositif de nettoyage, dispositif de désinfection, dispositif de stérilisation ou dispositif de nettoyage et de désinfection*
(71) Melag oHG, Genesstrasse 9-10, 10829 Berlin, DE
(72) Hörning, Andreas Robert, Dipl.-Ing. (FH), 10969 Berlin, DE
Litzba, Guido, Dipl.-Ing. (FH), 12161 Berlin, DE
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***E05C 21/00*** (11) **2 354 397 A1**
B60R 7/06 ***E05B 65/12***
E05C 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 09827533.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069437 16.11.2009
(87) WO 2010/058752 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295161
(54) • *MECHANISMUS ZUM SPERREN BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *MOBILE OBJECT LOCK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE D UN OBJET MOBILE*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) WASHIO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

E05C 21/00 → (51) ***E05F 1/16***

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 354 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152205.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006180
(54) • *Scharnierabstützung für eine Fahrzeugtür*
• *Hinge support for a vehicle door*
• *Appui de charnière pour une porte de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Leinweber, Stefan, 81371 München, DE

E05D 5/12 → (51) ***E05D 7/10***

(51) ***E05D 7/10*** (11) **2 354 399 A1**
E05D 5/12
(25) En (26) En
(21) 10382015.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Scharnier und Verfahren zur Montage desselben*
• *Hinge and method of assembling the same*
• *Charnière et procédé pour son assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Agramont Barquet, Oriol, 08950 Barcelona, ES
Mendez Seguí, Jose María, 08950 Barcelona, ES
Barranco, Victor Lázaro, 08950 Barcelona, ES
Pérez Gandara, Miguel Angel, 08950 Barcelona, ES
Du Plessis, Charl, 08950 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***E05D 11/08*** (11) **2 354 400 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425022.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kraftwagentürscharnier mit integriertem Türfeststeller*
• *A hinge with integrated door-stop device for vehicle doors*
• *Charnière avec arrêt-porte intégré pour porte de véhicule*
(71) Gammastamp S.p.A., Via Nova, 34/36/38, 13041 Bianzé (Vercelli), IT
(72) Audisio, Vittorio, 13041 Bianze' (Vercelli), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 354 401 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11153881.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 NL 2004223
(54) • *Schienensystem und Einrichtung mit einem solchen Schienensystem und einem verschiebbaren Träger*
• *Rail system and device comprising such a rail system and a displaceable carrier*
• *Système de rails et ensemble comprenant un tel système de rails et un support mobile*
(71) Espero B.V., Sluisweg 26-28, 5145 PE Waalwijk, NL
(72) Verton, Leendert Aarnoud, 5165 AA, Waspik, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 354 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000674.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007657
(54) • *Verriegelung für Flügelanlagen*
• *Lock for leaf assemblies*
• *Verrouillage pour installations de battants*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE
Höher, Ralf, 58285 Gevelsberg, DE

(51) ***E05D 15/16*** (11) **2 354 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154029.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703659
(54) • *Ankippverriegelungssystem für Fenster*
• *Window tilt latch system*
• *Système de verrouillage de fenêtre inclinable*
(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
(72) Barton, Michael A, Orting, WA 98360, US
Libel, Gordon H, Buckley, WA 98321, US
Baczuk, Eric A, Puyallup, WA 98375, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***E05D 15/46*** (11) **2 354 404 A2**
E05F 1/10 ***E05F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10197301.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 202010000096 U
(54) • *Halteelement zum Verstellen eines Deckels eines Möbels*
• *Holding element for adjusting a cover of a piece of furniture*
• *Elément de retenue pour le réglage d'un couvercle de meuble*
(71) Toplifter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E05F 1/10 → (51) ***E05D 15/46***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 15/46***

(51) ***E05F 1/16*** (11) **2 354 405 A1**
E05C 21/00 ***E05F 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09824641.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/054522 10.03.2009
(87) WO 2010/052941 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283226
(54) • *VORWÄRTSBEWEGUNGSMECHANISMUS EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *FORWARD MOVEMENT MECHANISM OF MOVABLE BODY*
• *MÉCANISME D'AVANCEMENT DE CORPS MOBILE*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) NEZU, Mikio, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) ***E05F 3/10*** (11) **2 354 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153543.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Automatische Türschließerstruktur*
• *Automatic door closer structure*
• *Structure de ferme-porte automatique*
(71) Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd., N°, 55-10, Been Chou Road Kang Shan Town, Kaohsiung County, Province of China, TW
(72) Yu, Rick, Shetou Township, Changhua County, TW
Yang, Ju-Kuan, Xihu Township, Changhua County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 354 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000652.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007128
(54) • *Dämpfungseinrichtung für schienengeführte Türelemente*
• *Dampening device for rail-guided door elements*
• *Dispositif d'amortissement pour éléments de porte guidés sur rails*
(71) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hasselbecker Strasse 2- 4, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Putzker, Réne, 42579 Heiligenhaus, DE
Herberg, Marc, 40883 Ratingen, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

E05F 5/00 → (51) ***A47B 88/04***

E05F 5/02 → (51) ***A47B 88/04***

E05F 5/02 → (51) ***E05F 1/16***

E05F 15/04 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 354 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153672.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1050970
(54) • *Stellglied mit Arm für Fenster- oder Türflügel*
• *Arm actuator for shutter*
• *Actionneur à bras pour vantail*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Chardon, Lilian, 31290 Vieillevigne, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon Cedex 03, FR

E05F 15/12 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***E06B 1/02*** (11) **2 354 409 A1**
E06B 7/12
(25) De (26) De
(21) 10013358.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 IT BZ20100002
(54) • *Fenster mit hohem Wärmedämmkoeffizient*
• *Window with high thermal insulation coefficient*
• *Fenêtre dotée d'un coefficient d'isolation thermique élevé*
(71) Alpi Fenster GmbH - Srl, Via Giovo, 140, 39010 Rifiano (BZ), IT
(72) Pixner, Adolf, 39010 Rifiano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

E06B 1/12 → (51) ***F24F 13/08***

(51) ***E06B 1/62*** (11) **2 354 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153040.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010000149 U
05.03.2010 DE 202010000317 U
(54) • *Schaumstoff-Dichtstreifen und Fensterrahmen mit Schaumstoff-Dichtstreifen*
• *Foam sealing strip and window frame with foam sealing strip*
• *Bande étanche en caoutchouc et cadre de fenêtre doté d'une bande étanche en caoutchouc*
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepp-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
(72) Köppl, Alfred, 92431 Neunburg v.W., DE
Komma, Markus, 93128 Regenstauf, DE
Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***E06B 1/70*** (11) **2 354 411 A1**
E06B 3/54 ***E06B 3/56***
(25) En (26) En
(21) 10008274.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.01.2010 EP 10000001
(54) • *Energiefenster mit Glas als tragenden Teil*
• *Energy windows*
• *Fenêtres d'énergie dont le verre est une pièce de support*
(71) Skjern Vinduer A/S, Stålvej 8, 6900 Skjern, DK
(72) Filsø, Carsten, 7100 Vejle, DK
Træholt, Carsten, 6933 Kibæk, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***E06B 3/30*** (11) **2 354 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 11154009.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001863
(54) • *Kunststoff-Blendrahmen mit wetterseitiger Vorsatzschale aus Metall*
• *Plastic blind frame with weather-proof outer shell made of metal*
• *Dormant en plastique et panneau d'habillage côté au vent en métal*
(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Schreder, Gerhard, 4841, Ungenach, AT
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

---

(51) ***E06B 3/44*** (11) **2 354 413 A2**
E05B 65/08
(25) De (26) De
(21) 11153852.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 EP 10153305
(54) • *Schiebefenster oder Schiebetür mit einer Schließeinrichtung*
• *Sliding window or sliding door with a closing device*
• *Fenêtre coulissante ou porte coulissante dotée d'un dispositif de fermeture*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Smid, Mattias, 58642, Iserlohn, DE
Scheepmaker, Jeroen, 58642, Iserlohn, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 3/44*** (11) **2 354 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153866.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 EP 10153179
(54) • *Sicherheitsverriegelung für Schiebefenster oder Schiebetüren*
• *Safety lock for sliding windows or sliding doors*
• *Verrouillage de sécurité pour fenêtres coulissantes ou portes coulissantes*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Chinn, Keith, Warrington, Warrington Cheshire WA53RY, GB
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 3/48*** (11) **2 354 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152104.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010000234
(54) • *Sektionaltor*
• *Sectional gate*
• *Porte sectionnelle*
(71) Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL
(72) Ruiter, Marc, 3812, SR Amersfoort, NL
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 354 416 A1**
E06B 3/56
(25) En (26) En
(21) 10000001.7 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Energiefenster mit Glas als tragendem Teil*
• *Energy windows with glass as bearing part*
• *Fenêtres d'énergie dont le verre est une pièce de support*
(71) Skjern Vinduer A/S, Stålvej 8, 6900 Skjern, DK
(72) Filsø, Carsten, 7100 Vejle, DK
Træholt, Carsten, 6933 Kibæk, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 354 417 A1**
E04F 13/08 ***F16B 5/00***
F16B 12/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151723.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 FR 1050423
(54) • *Anbringung eines Verbindungsstücks an einer Paneelkante mittels Klemmung in einer hinterschnittenen Nut*
• *Attachment of a connecting piece to a panel edge via clamping means in an undercut groove*
• *Fixation d'un support de liaison sur le bord d'un panneau par serrage dans une rainure contre-dépouillée*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Adler S.A.S., Z.A. La Barogne 9 Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy Le Neuf, FR
(72) Levasseur, Fabien, 60150 Longueil Annel, FR
Swiderski, Christophe, 02700 Amigny Rouy, FR
Nugue, Jean-Clément, 60260 Lamorlaye, FR
Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E06B 3/54 → (51) ***E06B 1/70***

E06B 3/56 → (51) ***E06B 1/70***

E06B 3/56 → (51) ***E06B 3/54***

---

(51) ***E06B 3/72*** (11) **2 354 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000775.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 202010001711 U
(54) • *Flächiger feuerfester Abschluss*
• *Flat fire-proof closure*
• *Fermeture ignifuge plate*
(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E06B 3/964*** (11) **2 354 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000031.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007181
(54) • *Pfostenverbinder*
• *Post connector*
• *Connecteur de rembourrage*
(71) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, Lerchenfeld 5-7, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) Scheiderer, Norbert, 91459 MArkt Erlbach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) ***E06B 3/964*** (11) **2 354 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152999.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 EP 10153268
(54) • *Eckverbinder für Fenster- und Türrahmen*
• *Edge joints for door and window frames*
• *Connecteur d'angle pour cadres de fenêtre et de porte*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Kinsella, Paul, Beechwood, Runcom Cheshire WA7 3JB, GB
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 7/086 → (51) ***F24F 13/15***

E06B 7/12 → (51) ***E06B 1/02***

---

(51) ***E06B 7/14*** (11) **2 354 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 10151285.3 (22) 21.01.2010

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

AL BA RS
(54) • *Rahmenanordnung*
• *Frame assembly*
• *Agencement de cadre*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Liot, Frederic, 68500 Merxheim, FR
Marsaglia, Eric, 34130 Mauguio, FR
Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, FR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 354 422 A2**
E06B 9/54
(25) De (26) De
(21) 10196756.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010000155
(54) • *Rollladenkasten mit einem Fliegenschutzgitter-Rollo*
• *Roller blind box with a roller fly screen*
• *Coffre de store avec une moustiquaires à rouleaux*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Scheil, Erhard, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 354 423 A1**
E06B 9/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153401.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050789
(54) • *Einstellungsinstrument für einen Endanschlag*
• *End-of-travel adjustment tool*
• *Outil de réglage de fin de course*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bocquet, Jean-François, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 354 424 A2**
E06B 9/90 ***G01P 13/00***
G01P 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153406.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050788
(54) • *Bewegungsmelder für Hausautomationsvorrichtung*
• *Motion sensor for home-automation device*
• *Capteur de mouvement pour dispositif domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Gérinière, Pierre, 74300, Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 354 425 A2**
(25) El (26) En
(21) 11386001.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.01.2010 GR 20100100034
(54) • *Aluminiumkasten für Rahmenrollladen mit gegossenem Thermoblock an den Seiten und Wärmeisolierung*
• *Aluminium box for frames rolling shutter with cast thermo block of sides and heat insulation*
• *Boîte en aluminium pour cadre de volet roulant doté d'un thermobloc à côtés coulés et isolation thermique*
(71) Rola Katerins A.V.E.E., 3rd klm of National Road Katerini Thessaloniki, 60062 Korinos Pierias, GR
(72) Papakosta Efthymia, 60100 Korinos Pierias, GR
Kalamaras Evangelos, 60062 Korinos Pierias, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

---

(51) ***E06B 9/171*** (11) **2 354 426 A2**
E06B 9/174
(25) De (26) De
(21) 11151470.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010000157
(54) • *Zusammenfassung einer Rollladenkasten-Stirnwand mit einer Montageplatte*
• *Combination of a roller blind box front end with a mounting plate*
• *Assemblage d'une paroi frontale de coffre de store et d'une plaque de montage*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Scheil, Erhard, 51688, Wipperfürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/171***

---

(51) ***E06B 9/262*** (11) **2 354 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153854.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 US 302898 P
08.02.2011 US 22873
(54) • *Raffvorhang-Hochfahrsystem*
• *Roman shade lift system*
• *Système de levage de stores à la romaine*
(71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) Williams, Williams Edward III, Garland, Texas 75042, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E06B 9/32*** (11) **2 354 428 A2**
E06B 9/90 ***E06B 9/68***
(25) De (26) De
(21) 10014726.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010004639
(54) • *Steuervorrichtung zur Positionierung einer Jalousie bzw. eines Rollladens*
• *Control device for positioning a blind or a roller blind*
• *Dispositif de commande pour le positionnement d'un store ou d'un volet*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Blomberg, Lothar, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***E06B 9/323*** (11) **2 354 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000490.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010001106
(54) • *Tragschienenbefestigung einer Jalousie*
• *Attachment of a blind bearing rail*
• *Fixation d'un rail de support d'une jalousie*
(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***E06B 9/40*** (11) **2 354 430 A2**
H01R 13/00
(25) Nl (26) En
(21) 11150965.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2010 BE 201000020
(54) • *Sonnenschutz*
• *Screen device*
• *Store*
(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE
(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Vanhoutte, Steven Rita André, 8790 Waregem, BE
(74) Ostyn, Frans, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

E06B 9/54 → (51) ***E06B 9/17***

---

(51) ***E06B 9/58*** (11) **2 354 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 10196752.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010000151
(54) • *Rollladenkasten mit Lamellenführungsteilen*
• *Roller blind box with guide rails*
• *Coffre de store avec rails de guidage*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Friedl, Dan, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/32***

E06B 9/88 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/32***

(51) ***E06B 11/02*** (11) **2 354 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152448.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 202010001589 U
04.02.2010 DE 202010001883 U
(54) • *Torblatt eines Schiebetors und Modulsystem zum Herstellen eines solchen Torblatts*
• *Door leaf of a push door and module system for producing same*
• *Vantail d'une porte coulissante et système de module destiné à la fabrication d'un tel vantail*
(71) Berlemann, Klaus, Schneeglöckchenweg 5, 48431 Rheine, DE
(72) Berlemann, Klaus, 48431 Rheine, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

(51) ***E06C 1/393*** (11) **2 354 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153583.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 12.02.2010 DE 202010002337 U
(30) 12.02.2010 DE 202010002337 U
(54) • *Leiter, insbesondere Stufenstehleiter oder Klapptritt, mit einer Plattform, einem Steigteil, einem Stützteil und einem Bügel*
• *Ladder, in particular step ladder or folding step ladder, with a platform, an ascending part, a support part and a frame*
• *Echelle, notamment escabeau à marches ou marchepied rabattable, dotée d'une plateforme, d'une partie d'ascension, d'un élément d'appui et d'un cintre*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Pfeifer, Rudolf, 57555, Mudersbach, DE
Müller, Gerhard, 57299, Burbach, DE
Wunderlich, Uwe, 35708, Haiger, DE
Traut, Oliver, 57299, Burbach, DE
Ernst, Ulrich, 35708, Haiger, DE
Faut, Alexander, 57482, Wenden, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***E06C 7/48*** (11) **2 354 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014945.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 28.01.2010 DE 202010001494 U
(30) 28.01.2010 DE 202010010881 U
28.01.2010 DE 202010001494 U
(54) • *Schaumstoff- o. luftgepolsteter Anlegeleiter-Schutz-Schuh*
• *Foam- or air-upholstered protective-shoe for setup-ladders*
• *Une mitre de l'échelle comme rembourage-chausson pour pretection à caoutchouc mousse ou à air*
(71) Schultze-Petzold, Axel Dr., Bahnhofstraße 5, 27612 Loxstedt, DE
(72) Schultze-Petzold, Axel Dr., 27612 Loxstedt, DE

(51) ***E21B 10/25*** (11) **2 354 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152835.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699175
(54) • *Elastomere Verbundmetallabdichtungskomponenten für Rollenkonusbohrmeißel*
• *Composite metallic elastomeric sealing components for roller cone drill bits*
• *Composants d'étanchéité composites élastomères métalliques pour billes de trépan à molettes coniques*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Curry, David A., The Woodlands, TX 77381, US
Koltermann, Terry J., The Woodlands, TX 77381, US
Lin, Chih C., Spring, TX 77386, US
Hall, Stuart, Sale, Cheshire M33 3RR, GB
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 10/46*** ***E21B 17/10*** (11) **2 354 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151060.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 US 295989 P
(54) • *Bohrlochwerkzeuge mit Funktionen zur Reduzierung der Zusammenballung, Verfahren zur Formung solcher Werkzeuge und Verfahren zur Reparatur solcher Werkzeuge*
• *Downhole tools having features for reducing balling, methods of forming such tools, and methods of repairing such tools*
• *Outils de fond de puits dotés de propriétés pour réduire le bourrage, procédé de fabrication de ces outils et procédés pour les réparer*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Patel, Suresh G., The Woodlands, TX 77382, US
Vempati, Chaitanya K., The Woodlands, TX 77382, US
Radford, Steven R., The woodlands, TX 77382, US
Marvel, Timothy K., The woodlands, TX 77382, US
Stauffer, Bruce, Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/10 → (51) ***E21B 10/46***

(51) ***E21B 23/00*** ***E21B 47/024*** (11) **2 354 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191026.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 700448
(54) • *Verfahren und Systeme zur Ausrichtung in einem Bohrloch*
• *Methods and systems for orienting in a wellbore*
• *Procédés et systèmes pour orienter dans un puits de forage*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Lang, Loc, Arlington, TX 76006, US
Steele, David J., Arlington, TX 76017, US
Saurer, Dan P., Richardson, TX 75082, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

(51) ***E21B 25/18*** (11) **2 354 438 A1**
(25) It (26) En
(21) 10196252.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 IT FI20090276
(54) • *Kernprobenvorrichtung*
• *A core sampling apparatus*
• *Appareil de carottage*
(71) Geopolaris S.r.l., Via E. Quaglierini, 10/B, 57123 Livorno, IT
(72) Bacchelli, Alessandro, 57100 Livorno, IT
Catone, Gianni, 57127 Livorno, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***E21B 33/02*** ***E21B 43/12*** (11) **2 354 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151647.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696943
(54) • *Gasüberlagerte Leitungsrohrverbindungen*
• *Gas-blanketed piping connections*
• *Connexions de conduits sous ventés à gaz*
(71) Optimum Production Technologies Inc., 5440 Bannerman Dr., N.W. Calgary, Alberta T2L 1W2, CA
(72) Wilde, Glenn, Calgary Alberta T2L 1W2, CA
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***E21B 33/038*** (11) **2 354 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197407.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 GB 1000964
(54) • *Kommunikationsverbindung in einem Unterwasserbohrloch*
• *Communications connection in a subsea well*
• *Connexion de communication dans un puits sous-marin*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Davey, Peter, Weston super Mare, Somerset BS22 9YR, GB
Kent, Ian, Nailsea, Bristol BS48 2BH, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***E21B 33/04*** (11) **2 354 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151292.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 US 691327
(54) • *Ringdichtungsanordnung für einen Bohrkopf*
• *Wellhead Annulus Seal Assembly*
• *Ensemble formant joint annulaire de tête de puits*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Duong, Khanh A., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 354 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154062.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 NO 20100211
(54) • *Ausdehnbarer Kugelsitz*
• *Expandable ball seat*
• *Siège extensible pour une bille*
(71) I-TEC AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO
(72) Brække, Kristoffer, 4025 Stavanger, NO
Lunde, Geir, 4326 Sandnes, NO
Antonsen, Roger, 4070 Randaberg, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 41/00 → (51) ***G01V 1/30***

---

(51) ***E21B 43/117*** (11) **2 354 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151325.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 US 690098
(54) • *Bohrlochbohrwerkzeug*
• *Wellbore perforation tool*
• *Outil de perforation de puits de forage*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Walker, Jerry L., Azle, TX 76020, US
Hales, John H., Frisco, TX 75034, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 354 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196909.5 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 US 651627
(54) • *Pumpsystem und -verfahren für ein Bohrwerkzeug*
• *Pumping System and Method for a Downhole Tool*
• *Système de pompage et procédé pour outil d'extraction*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 GJ The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) Meek, Dale, Sugar Land, TX 77479, US
Quam, Erik, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 33/02***

---

(51) ***E21B 43/14*** ***E21B 43/16*** (11) **2 354 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152704.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Akustisches Telemetriesystem zur Verwendung in einer Bohrlochsohlenbaugruppe*
• *Acoustic telemetry system for use in a drilling BHA*
• *Système de télémétrie acoustique pour une utilisation dans un BHA de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) Alteirac, Laurent, 1388 Borgen, NO
Lemenager, Erwann, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***E21B 43/16*** ***E21B 49/00*** (11) **2 354 446 A1** ***C09K 8/582***
(25) En (26) En
(21) 10250249.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage des Effekts von in einem ölführenden Reservoir injizierte Mikroben*
• *Method and system for predicting the effect of microbes injected into an oil-bearing reservoir*
• *Procédé et système pour prédire l'effet de microbes injectés dans un réservoir d'huile*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/16 → (51) ***E21B 43/14***

E21B 47/024 → (51) ***E21B 23/00***

E21B 49/00 → (51) ***E21B 43/16***

---

(51) ***E21D 11/18*** ***E21D 11/28*** (11) **2 354 447 A1** ***E21D 11/30***
(25) It (26) En
(21) 10425019.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bogen zum Stützen und Verstärken einer Baugruppe*
• *Rib for supporting and reinforcing an excavation*
• *Arc pour supporter et renforcer une excavation*
(71) Elas Geotecnica S.r.l., Centro Commerciale San Felice Lotto 3/21, 20090 Segrate, IT
(72) Cristiano, Bonomi, 20068 Peschiera Borromeo, IT
Antonio, Frullani, 55042 Forte Dei Marmi, IT
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

E21D 11/28 → (51) ***E21D 11/18***

E21D 11/30 → (51) ***E21D 11/18***

---

(51) ***E21D 21/00*** (11) **2 354 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152558.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 CH 1022010
(54) • *Selbstbohranker mit Bohrankerdichtung*
• *Self-drilling anchor with drill anchor seal*
• *Boulon d'ancrage auto-foreur doté d'un joint pour le boulon*
(71) Küchler Technik AG, Schlundmatt 30, 6010 Kriens, CH
(72) Küchler, Jörg, 6012 Obernau, CH
Grenko, Anton, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

F01B 17/04 → (51) ***F01K 7/00***

---

(51) ***F01D 3/02*** ***F01D 25/08*** ***F01D 11/00*** (11) **2 354 449 A2** ***F02C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10196297.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2010 US 651535
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erststufenkühlung einer Doppelflussturbine*
• *Method and apparatus for double flow turbine first stage cooling*
• *Procédé et appareil pour le refroidissement de la première étape d'une turbine à double flux*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rivas, Flor Del Carmen, Schenecatdy, NY 12345, US
Brilliant, Howard, Schenectady, NY 12345, US
Koza, Kenneth Michael, Schenectady, NY 12345, US
Pandey, Vishwas Kumar, Bangalore 560066 Karnataka, IN
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 354 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152927.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698291
(54) • *Mehrere Schaufelstufen tragende Rotorscheibe*
• *Rotor wheel capable of carrying multiple blade stages*
• *Roue de rotor portant plusieurs étages d'aubes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moors, Thomas Michael, Greenville, SC 29615, US
Jackson, Joseph Jay, Greer, 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/06 → (51) ***B21J 5/00***

---

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 354 451 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 10196267.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2010 US 652166
(54) • *Turbinenabdichtplattenanordnung*
• *Turbine seal plate assembly*
• *Ensemble de plaque d'étanchéité de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hafner, Matthew Troy, Greenville, SC 29602, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 354 452 A2**
F01D 9/04 ***F04D 29/68***
F04D 29/54
(25) En (26) En
(21) 10196160.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650876
(54) • *Reihe von Verdichterleitschaufeln*
• *Row of compressor stator blades*
• *Rangée d'aubes statoriques de compresseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kirtley, Kevin R., Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) ***B22F 3/00***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 354 453 A1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 10152428.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Turbinenmotorkomponente zur adaptiven Kühlung*
• *Turbine engine component for adaptive cooling*
• *Composant de moteur à turbine pour un refroidissement adaptatif*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Shepherd, Andrew, Branston, Lincoln, LN4 1PA, GB

F01D 5/18 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 354 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152433.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Turbinenschaufel mit variabel Oxidationsbeständiger Beschichtung*
• *Turbine blade with variable oxidation resistance coating*
• *Aube de turbine comprenant un revêtement à résistance anti-oxydation variable*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Marchant, Geoffrey, Lincoln, LN6 9SY, GB
Whitehurst, Mick, Heighington, Lincoln, LN4 1JL, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 354 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250064.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 690308
(54) • *Verbundstoff Gebläse-schaufel*
• *Composite fan blade*
• *Pale de soufflante composite*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alexander, Philip, Colchester, CT 06415, US
Naik, Rajiv A., Glastonbury CT 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***B29C 43/18***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 354 456 A2**
F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 10195078.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 US 649778
(54) • *Fixierung und Verfahren zur Montage beweglicher Turbinenschaufeln*
• *Fixture and method for mounting articulated turbine buckets*
• *Accessoire et procédé d'assemblage d'aubes de turbine articulées*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Demania, Alan R., Schenectady, NY 12345, US
Farineau Thomas J., Schenectady, NY 12345, US
Schoonmaker, Keith A., Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 354 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196032.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650913
(54) • *Rotorscheibe und -schaufel*
• *Rotor disk and blade*
• *Disque et aube rotoriques*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Metri, Mallikarjun G., 560066 Bangalore, IN
Bracken, Robert J., Schenectady NY 12345, US
Howes, James R., Bangor ME 04401, US
Kamran, Mohamed, 560066 Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 354 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196269.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2010 US 652159
(54) • *Anordnung mit verriegelndem Abstandshalter*
• *Locking spacer assembly*
• *Ensemble d'entretoisement à verrouillage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC 29615, US
Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 354 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151500.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 GB 1001974
(54) • *Auslassleitschaufelanordnung*
• *An outlet guide vane structure*
• *Structure d'aube de guidage de sortie*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mulcaire, Thomas Gerard, Derby, DE24 3HE, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **2 354 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152535.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Turbinenleitschaufel*
• *Turbine Guide Vane*
• *Aube de guidage de turbine*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Panaite, Georgeta-Ileana, 4663 Aarburg, CH
Tsypkaykin, Igor, 5300 Turgi, CH
Von Arx, Beat, 4632 Trimbach, CH
Saxer, Andre, 5507 Mellingen, CH

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 354 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154455.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 706198
(54) • *Dampfturbinenschaufel mit einem bogenförmigen Interface*
• *Steam turbine nozzle segment having arcuate interface*
• *Aube statorique de turbine à vapeur ayant une interface arquée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, NY 12345, US
Mortzheim, Jason Paul, Schenectady, NY 12345, US
Werther, Dominick Joseph, Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 354 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196026.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650837
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chiu, Ya-Tien, Greenville, SC 29615, US
Chaluvadi, Venkata S.P., Greenville, SC 29615, US
King, Peter S., Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 354 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196159.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650938
(54) • *Turbinenmotordichtungen*
• *Turbine engine seals*
• *Joints de moteur de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY 12345, US
Zeng, Xiaoqiang, Schenectady, NY 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***B22C 9/04*** (11) **2 354 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151690.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 US 692718
(54) • *Gegossene Ummantelungsschlitze mit Vorwirbelleck*
• *Cast shroud slots with pre-swirled leakage*
• *Encoches de protection brute de coulée avec fuite à contre-rotation*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 3/02***

---

(51) ***F01D 11/02*** (11) **2 354 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196332.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2010 US 652151
(54) • *Dichtungsmechanismus mit Gegendruckgradient*
• *Adverse pressure gradient seal mechanism*
• *Mécanisme d'étanchéité de gradient de pression adverse*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bhagavatheeswaran, Anantha Padmanabhan, 560066 Bangalore, IN
Kasibhotla, Ravi Shankar Venkata, 560066 Bangalore, IN
Pruthi, Rohit, Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/02*** (11) **2 354 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001144.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007724
(54) • *Schraubenlose Zwischenstufendichtung einer Gasturbine*
• *Screw-free intermediate stage seal of a gas turbine*
• *Joint d'étanchéité sans vis d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schiessl, Thomas, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/08 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***F01D 17/10*** ***F01D 17/14*** ***F01D 25/32*** (11) **2 354 467 A2** ***F01D 25/00*** ***F16K 47/08***
(25) En (26) En
(21) 10196291.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 US 651643
(54) • *Durchflussgeführtes Dampfsieb für Dampfturbinenventile*
• *Flow guided steam strainer for steam turbine valves*
• *Filtre de vapeur à guidage d'écoulement pour vannes de turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chowhdury, Abhishek, 560066 Karnataka, IN
Done, Vamshidhar, 560066 Karnataka, IN
Shah, Vishal, 560066 Karnataka, IN
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 17/14 → (51) ***F01D 17/10***

F01D 17/14 → (51) ***F02G 5/02***

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 354 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152601.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696536
(54) • *Düse mit verschwenkbaren Schaufeln für eine Turbine mit radialem Zufluss*
• *Rotatable vaned nozzle for a radial inflow turbine*
• *Buse à aubes rotatives pour turbine à écoulement radial*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zhang, Lili, West Hartford, CT 06119, US
Biederman, Bruce P., West Hartford, CT 06107, US

Lozyniak, Steven A., South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

(51) **F01D 17/20** **F02C 7/047** (11) **2 354 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195197.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 US 649387
(54) • *Turbomaschinengondel und Frostschutzsystem und Verfahren dafür*
• *Turbomachine Nacelle And Anti-Icing System And Method Therefor*
• *Nacelle et système d'antigivrage de turbomachine et son procédé*
(71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) Maheshwari, Mahendra, Bel Air, MD 21015, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/00** **C23C 28/00** **B05D 7/14** (11) **2 354 470 A1** **C23C 22/74**
(25) En (26) En
(21) 10194976.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 US 649737
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Korrosion auf Turbinenkomponenten aus hochfestem Stahl*
• *Methods for inhibiting corrosion of high strength steel turbine components*
• *Procédés d'inhibition de corrosion de composants de turbine d'acier haute résistance*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Groh, John Raymond, Cincinnati, OH 45215-1988, US
Kauffung, Thomas Allen, Cincinnati, OH 45215, US
Rhoads, Mark Alan, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **B08B 3/02**

F01D 25/00 → (51) **F01D 17/10**

F01D 25/00 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/08 → (51) **F01D 3/02**

F01D 25/14 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/16** **F01D 25/18** (11) **2 354 471 A2** **F02C 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10196266.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2010 US 652165
(54) • *Dicht- und Spülanordnung für einen Hauptlagerbereich*
• *Sealing and purging arrangement for a main bearing region*
• *Agencement d'étanchéité et de purge pour une région principale de roulements*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pakkala, Srinivas, 560066 Bangalore, IN
Depuru Mohan, Nagendra Karthik, 560066 Bangalore, IN
Soundiramourty, Sendilkumaran, 560066 Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 25/24** **F01D 5/28** **F01D 25/14** (11) **2 354 472 A1** **F01D 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09828851.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006378 26.11.2009
(87) WO 2010/061601 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008301958
02.09.2009 JP 2009202907
(54) • *DAMPFVORRICHTUNG*
• *VAPOR DEVICE*
• *APPAREIL À VAPEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) WADA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP
YAMASHITA, Katsuya, Tokyo 105-8001, JP
ISHIWATA, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP
NAKATANI, Yuujiro, Tokyo 105-8001, JP
SUGA, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
INOMATA, Asako, Tokyo 105-8001, JP
SAITO, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
INUKAI, Takao, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
IWAI, Shogo, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 25/28** **F02C 7/20** **F02C 7/275** (11) **2 354 473 A2** **F02C 7/32**
(25) De (26) De
(21) 11150932.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 DE 102010001059
(54) • *Zwischengehäuse für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Intermediate casing for a gas-turbine engine*
• *Boîtier intermédiaire pour une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Thies, Robert, 14548, Schwielowsee, DE

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/30**

F01D 25/30 → (51) **F02C 7/045**

F01D 25/32 → (51) **F01D 17/10**

(51) **F01K 3/00** **F01K 3/02** (11) **2 354 474 A1** **F01K 17/02**
(25) En (26) En
(21) 10001130.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Heizkraftwerk mit Wärmespeicher und erhöhtem elektrischem Leistungsausgang*
• *Co-generation power station with heat accumulator and increased electric power output*
• *Station d'alimentation à cogénération et accumulateur de chaleur et sortie d'alimentation électrique améliorée*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Legin, Mathhias, 67227 Frankenthal, DE
Kitzmann, Ewald, 69469 Weinheim, DE
Schüle, Volker, 69181 Leimen, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01K 3/02 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 7/00** **F01K 23/06** (11) **2 354 475 A2** **F01B 17/04**
(25) De (26) De
(21) 10015706.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 AT 1602010
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kolbenexpanders eines Dampfmotors*
• *Method for operating a piston expander of a steam motor*
• *Procédé de fonctionnement d'un piston à expansion d'un moteur à vapeur*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Almbauer, Raimund, Prof.Dr., 8042 Graz, AT

F01K 9/00 → (51) **F24H 8/00**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 354 476 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290052.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1000572
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines in einem wie ein Rankinezyklus arbeitenden geschlossenen Kreislauf fliessenden Arbeitsfluid mit niedrigem Gefrierpunkt und Verfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus for controlling a working fluid with a low freezing point flowing through a closed cycle operating according to a Rankine cycle and method using such an apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un fluide de travail à bas point de congélation circulant dans un circuit fermé fonctionnant selon un cycle de Rankine et procédé utilisant un tel dispositif*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Ternel, Cyprien, 92310 Servres, FR
Leduc, Pierre, 78650 Beynes, FR
Duparchy, Alexandre, 75018 Paris, FR

F01K 17/02 → (51) ***F01K 3/00***

F01K 23/06 → (51) ***F01K 7/00***

F01K 23/06 → (51) ***F02G 5/02***

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 354 477 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194092.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005874
(54) • *Nockenwelle mit Wälzlager, Montageanordnung für eine Nockenwelle mit Wälzlager und Verfahren zur Fertigung*
• *Camshaft with a roller bearing, installation assembly for a camshaft with a roller bearing and method for producing same*
• *Arbre à came doté d'un palier à roulement, agencement de montage pour un arbre à came doté d'un palier à roulement et procédé de fabrication*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Tisch, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE
Kirbach, Lutz, 91074 Herzogenaurach, DE
Löffler, Markus, 71154 Nufringen, DE
Sigle, Bernd, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***F01L 1/053*** ***F01L 1/344*** (11) **2 354 478 A2** ***F01L 1/34***
(25) En (26) En
(21) 10014303.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010028271
(54) • *Ventilzeitsteuerungsvorrichtung und Verbrennungsmotor damit*
• *Valve timimg control apparatus and internel combustion engine equipped with the same*
• *Appareil de commande de synchronisation de soupape et moteur à combustion interne équipé de celui-ci*
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Ota, Takahira, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
Horibe, Takehiro, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/053***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 354 479 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153351.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Nockenwellenphasenschieber*
• *Camshaft phase shifter*
• *Déphaseur d'arbre à cames*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Bernard, Jean Pierre, 4870, Lamadelaine, LU
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/053***

F01L 25/02 → (51) ***F04B 7/00***

F01L 25/08 → (51) ***F04B 7/00***

F01M 5/00 → (51) ***F01P 9/00***

F01M 11/00 → (51) ***F01P 9/00***

(51) ***F01M 11/04*** (11) **2 354 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014519.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 702021
(54) • *Motor mit Ölfüllungsanordnung*
• *Engine with remote oil fill assembly*
• *Moteur avec ensemble de remplissage d'huile*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) Anello, Anthony M., Bartlett, IL 60103, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01M 11/04*** ***F16B 39/284*** (11) **2 354 481 A1** ***F16B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 11153000.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007219
18.02.2010 DE 102010008404
(54) • *Verliersicherung*
• *Device preventing loss*
• *Sécurité anti-perte*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Wetzel, Jörn, 70372, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 13/04 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/04*** ***F01N 1/08*** (11) **2 354 482 A1** ***F01N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11152675.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 TW 099103519
(54) • *Auspuffschalldämpfervorrichtung*
• *Exhaust muffler device*
• *Dispositif de silencieux d'échappement*
(71) Chien, Chih-Chien, 27 Xining N. Rd. Datong District, Taipei 10343, TW
(72) Chien, Chih-Chien, Taipei 10343, TW
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 13/18*** (11) **2 354 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 10195968.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007012
(54) • *Schalldämpfer*
• *Exhaust muffler*
• *Silencieux*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/14 → (51) ***F02C 7/045***

F01N 3/00 → (51) ***E02F 9/00***

F01N 3/02 → (51) ***B01J 23/84***

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 11/00*** (11) **2 354 484 A1** ***F02D 41/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194827.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 FR 1050006
(54) • *Verfahren zur Funktionsdiagnose eines Rußsensors*
• *Method for operations diagnosis of a soot sensor*
• *Procédé de diagnostic fonctionnel d'un capteur de suie*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Guerin, Stephane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Etcheverry, Céline, 92330 Sceaux, FR
Colas, Hervé, 95130 Franconville, FR

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/28*** ***F02M 25/07*** (11) **2 354 485 A1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10150682.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abgassystem für eine Maschine mit Kompressionszündung*
• *Exhaust system for compression-ignition engine*
• *Système d'échappement pour moteur à allumage par compression*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Schreurs, Bart, 6700 Arlon, BE
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/84***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 354 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152141.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 JP 2010024899
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F02C 7/18***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 23/00***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 13/02 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 13/18 → (51) ***F02B 39/00***

F01P 3/02 → (51) ***F02F 1/00***

F01P 7/16 → (51) ***F04D 13/02***

(51) ***F01P 9/00*** ***F01M 5/00*** (11) **2 354 487 A1** ***F01M 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10195616.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010006834
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Rothgang, Stefan, 47495, Rheinberg, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F01P 11/02*** (11) **2 354 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150354.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.01.2010 FR 1050130
(54) • *Reguliervorrichtung der Flüssigphase eines Kühlkreislaufs eines Verbrennungsmotors*
• *Device for regulating the liquid phase of a heat engine cooling circuit*
• *Dispositif de régulation de la phase liquide d'un circuit de refroidissement d'un moteur thermique*
(71) Tristone Flowtech Solutions (TFS), ZI de Nantes-Carquefou Rue du Tertre Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Merour, Sylvain, 44120 Vertou, FR
Sequinot, Eric, 85600 Boufféré, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

F02B 25/02 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02B 37/18*** ***F15B 15/00*** (11) **2 354 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153224.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2010 DE 102010007895
(54) • *Aktuator*
• *Actuator*
• *Actuateur*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Jennes, Jörg, 67278 Beckenheim, DE
Naunheim, Dirk, 70176 Stuttgart, DE
Schäflein, Jochen, 70327 Stuttgart, DE
Dettmann, Tobias, 19303 Rüterberg, DE
Bedö, Stefan, 70197 Stuttgart, DE
Czerwinski, Klaus, 71296 Heimsheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 37/18 → (51) ***F02D 23/00***

(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 67/10*** ***F01D 25/24*** (11) **2 354 490 A1** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 11150565.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 DE 102010005761
(54) • *Abgasbaugruppe*
• *Waste gas assembly*
• *Groupe de composants de gaz d'échappement*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE
Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
Arlt, Frank, 33161 Hövelhof, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F02B 63/04 → (51) ***A63H 1/18***

F02B 67/10 → (51) ***F02B 39/00***

F02C 3/20 → (51) ***F02C 7/18***

(51) ***F02C 3/30*** (11) **2 354 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151212.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696241
(54) • *Gasturbine mit einer Dampfzuführungsleitung*
• *Gas turbine engine steam injection manifold*
• *Turbine à gaz ayant un tuyau d'injection de vapeur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Danis, Allen Michael, Mason, OH 45040, US
Marakovits, Steven, Mason, OH 45040, US
Stiftar, Ed, West Chester, OH 45069, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 3/32*** ***F02C 9/18*** (11) **2 354 492 A2** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10195827.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 US 651543
(54) • *Ejektor in einem Kreislauf der Typ "Overboard Bleed" für eine Gasturbine*
• *Ejector in an Overboard Bleed scheme for a gas turbine*
• *Éjecteur dans un circuit du type "Overboard Bleed" pour turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chandrabose, Shinoj Vakkayil, Schenectady, NY 12345, US
Govindan, Parakash Narayan, Schenectady, NY 12345, US
Pemmi, Bashkar, Schenectady, NY 12345, US
Sharma, Anil Kumar, Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/04 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02C 7/045*** ***F01D 25/30*** ***F02K 1/36*** ***F02K 1/44*** ***F01N 1/14*** ***F02C 7/08*** (11) **2 354 493 A2** ***F02K 1/34*** ***F02K 1/38*** ***F02K 1/46*** ***F02C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10196293.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 US 651585
(54) • *Ausstoß-/Mischdüse zur Lärmreduzierung*
• *Ejector/mixer nozzle for noise reduction*
• *Buse d'éjecteur/mélangeur pour la réduction du bruit*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zhang, Hua, Greenville, SC 29602, US
Ball, David Wesley, Greenville, SC 29602, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/047*** (11) **2 354 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195195.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2009 US 649568
(54) • *Turbomaschinengondel und Frostschutzsystem und Verfahren dafür*
• *Turbomachine Nacelle And Anti-Icing System And Method Therefor*
• *Nacelle et système d'antigivrage de turbomachine et son procédé*
(71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) Calder, David Patrick, Baltimore, MD 21236, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/047 → (51) ***F01D 17/20***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/08 → (51) ***F02C 7/045***

F02C 7/12 → (51) ***F01D 3/02***

(51) ***F02C 7/18*** ***F01N 3/20*** (11) **2 354 495 A2** ***F02C 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10196320.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 US 654738
(54) • *Integriertes Abgaskühlsystem und zugehöriges Verfahren*
• *Integrated exhaust gas cooling system and corresponding method*
• *Système intégré de refroidissement de gaz d'échappement et procédé associé*
(71) Peerless Mfg. Co., 14651 North Dallas Parkway Suite 500, Dallas, TX 75254, US
(72) Buzanowski, Mark A., Carrollton, TX 75007, US
McMenamin, Sean P., Plano, TX 75024, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F02C 7/18 → (51) ***F02C 3/32***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 7/275 → (51) ***F01D 25/28***

(51) ***F02C 7/277*** ***F16D 43/08*** (11) **2 354 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250131.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 700337
(54) • *Bremsenmechanismus für Luftturbinenstarter*
• *Brake mechanism for air turbine starter*
• *Mécanisme de frein pour démarreur de turbine à air*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Ni, Weishun W., Rockton Illinois 61072, US
Stadler, Jeffrey A., Roscoe, IL 61073, US
Peterson, Jody A., Rockford, IL 60013, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 3/32***

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/16***

F02D 9/14 → (51) ***F02D 9/16***

(51) ***F02D 9/16*** ***F02D 9/14*** ***F16K 3/06*** (11) **2 354 497 A1** ***F02D 9/10*** ***F16K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10305065.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Luftzuführvorrichtung für Verbrennungsmotoren*
• *Air delivery device for internal combustion engines*
• *Dispositif de fourniture d'air pour moteurs à combustion interne*
(71) Fites, 1720 Chemin de la Cigale, 30900 Nimes, FR
(72) Tirard, Didier, 30540, MILHAUD - FRANCE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F02D 13/02*** ***F02B 25/02*** (11) **2 354 498 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290615.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 FR 1000192
(54) • *Verfahren zur Spülung der verbrannten Abgase einer mehrzylindrigen aufgeladenen Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Method of scavenging residual combustion gases of a multicylinder supercharged direct-injection internal combustion engine*
• *Procédé de balayage des gaz brûles résiduels d'un moteur multi cylindres à combustion interne suralimenté à injection directe*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bression, Guillaume, 94300 Vincennes, FR

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 23/02*** (11) **2 354 499 A1** ***F02B 25/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290622.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 FR 1000193
(54) • *Verfahren zur Spülung der verbrannten Abgase eines Verbrennungsmotors mit Aufladung und Direkteinspritzung in Teillastbetrieb.*
• *Method for scavenging residual burnt gas in a supercharged direct-injection internal combustion engine operating at partial loads.*
• *Procédé de balayage des gaz brûlés résiduels d'un moteur multi cylindres à combustion interne suralimenté à injection directe fonctionnant à charges partielles*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bression, Guillaume, 94300 Vincennes, FR

F02D 13/02 → (51) ***F02D 23/00***

F02D 19/08 → (51) ***B62J 37/00***

F02D 19/08 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 23/00*** ***F01N 3/20*** (11) **2 354 500 A1** ***F02B 37/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306375.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 FR 1000121
(54) • *Steuerverfahren eines Bypassventils einer Brennkraftmaschine*
• *Method of driving a bypass valve of a turbine in an engine*
• *Procédé de pilotage d'une vanne de court-circuitage d'une turbine d'un moteur à combustion interne*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourret, Stéphane, Corbreuse 91410, FR
Thouvenel, Nicolas, 91610 Ballancourt sur Essonne, FR

(51) ***F02D 23/00*** ***F02D 13/02*** ***F02D 23/02*** (11) **2 354 501 A2** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11151336.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 JP 2010009236
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kogo, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ogawa, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ito, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yanase, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 23/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 23/02 → (51) ***F02D 23/00***

F02D 29/04 → (51) ***E02F 9/00***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 354 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151591.2 (22) 20.01.2011

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

BA ME
(30) 22.01.2010 JP 2010011557
(54) • *Kontrolldiagnosevorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control diagnostic apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de diagnostic de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Ilhoshi, Yoichi, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Ryusei, Tokyo 100-8220, JP
Fukuchi, Eisaku, Ibaraki 312-8503, JP
Numata, Akihito, Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/24*** ***F02P 5/15*** (11) **2 354 503 A2** ***F02D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 11151608.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020201
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung und Nachweis der Alkoholkonzentration*
• *Alcohol concentration estimation and detection apparatus*
• *Estimation de la concentration en alcool et appareil de détection*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishida, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Fukuzawa, Kazuto, Saitama 351-0193, JP
Kaneko, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
Saito, Kenjiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02D 41/00 → (51) ***F02D 23/00***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/10***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/30***

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 354 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150699.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026667
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Abgasemission für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'émissions d'échappement et moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kawashima, Kazuhito, Tokyo Tokyo, JP
Tashiro, Keisuke, Tokyo Tokyo, JP
Tsuda, Masahiro, Tokyo Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **2 354 505 A1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 11153529.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026282
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 19/08*** ***F02D 31/00*** (11) **2 354 506 A1** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11151128.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010029034
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Luft/Kraftstoff-Verhältnisses für einen Motor*
• *Air/Fuel ratio control apparatus for general-purpose engine*
• *Appareil de contrôle de rapport air-combustible pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukushima, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Yoneyama, Tadayuki, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Hayato, Saitama 351-0193, JP
Hashizume, Takashi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 41/10*** ***F02D 41/14*** (11) **2 354 507 A2** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 11151817.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 US 695227
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Dieselmotors*
• *A method of controlling a diesel engine*
• *Procédé de commande d'un moteur diesel*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard E., Waterloo, IA 50701, US
Piper, Erik L., Cedar Falls, IA 50613, US
Baumgard, Kirby J., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/10***

F02D 41/22 → (51) ***F01N 3/021***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/30*** ***F02D 41/00*** (11) **2 354 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151985.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010014907
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorsteuerung*
• *Engine control method and apparatus*
• *Appareil et procédé de commande de moteur*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamakawa, Masahisa, Hiroshima 730-8670, JP
Iwai, Kouhei, Hiroshima 730-8670, JP
Oba, Shuji, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/38*** ***H02P 6/00*** (11) **2 354 509 A1**
(25) It (26) En
(21) 11151049.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2010 IT BO20100023
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrischen Aktuators eines Fahrzeugs mittles einer PWM Steuerung*
• *Method for controlling an electrical actuator of a vehicle by means of a PWM type control*
• *Procédé de contrôle d'un actionneur électrique de véhicule au moyen d'un contrôle de type PWM*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Baccoro, Romualdo, 13893 Donato, IT
Peciarolo, Alessandro, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F02F 3/00*** (11) **2 354 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015459.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006408
(54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Piston for a combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Böhm, Jens, 73765 Neuhausen, DE
Suy, Fup, Chu, Dr., 70329 Stuttgart, DE
Mathes, Alexandra, 89075 Ulm, DE
Tomaschko, Silvia, Dr., 89075 Ulm, DE

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F01P 3/02*** (11) **2 354 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151721.5 (22) 21.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023850
(54) • *Wassergekühlter Viertakt-Motor*
• *Water-cooled four-cycle engine*
• *Moteur à quatre cycles refroidi à l'eau*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Yoshikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Edamatsu, Shigeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F01P 3/02*** (11) **2 354 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151724.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023851
(54) • *Wassergekühlter Viertakt-Motor*
• *Water-cooled four-cycle engine*
• *Moteur à quatre cycles refroidi à l'eau*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Yoshikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Edamatsu, Shigeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F01P 3/02*** (11) **2 354 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151727.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023852
(54) • *Wassergekühlter Viertakt-Motor*
• *Water-cooled four-cycle engine*
• *Moteur à quatre cycles refroidi à l'eau*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Yoshikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Edamatsu, Shigeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 3/00 → (51) ***F02F 1/00***

---

(51) ***F02G 5/00*** (11) **2 354 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000257.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 13.02.2010 DE 102010007911
(54) • *Kombination von Wärmerückgewinnungssystem und APU-Anlage*
• *Combination of heat recovery system and APU assembly*
• *Combinaison d'un système de récupération de chaleur et d'une installation APU*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Pflanz, Tassilo, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***F02G 5/02*** ***F01D 17/14*** (11) **2 354 515 A1** ***F01K 23/06***
(25) De (26) De
(21) 10197238.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 22.01.2010 DE 102010001118
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit einer Dampfkraftanlage*
• *Method for operating a combustion machine with a steam power assembly*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne doté d'une installation de force motrice à vapeur*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stegmaier, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE
Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

F02K 1/34 → (51) ***F02C 7/045***

F02K 1/36 → (51) ***F02C 7/045***

F02K 1/38 → (51) ***F02C 7/045***

F02K 1/44 → (51) ***F02C 7/045***

F02K 1/46 → (51) ***F02C 7/045***

---

(51) ***F02K 1/68*** ***F02K 3/06*** (11) **2 354 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150774.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 13.01.2010 US 686620
(54) • *Übersetzbarer Kaskadenschubumkehrvorrichtung*
• *Translatable cascade thrust reverser*
• *Inverseur de poussée en cascade pouvant être translaté*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
Gukeisen, Robert L., Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02K 1/76*** (11) **2 354 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250147.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.02.2010 GB 1002315
(54) • *Aktuatorregelungssytem für eine Schubumkehrvorrichtung*
• *Actuator control system for an aircraft thrust reverser*
• *Système de contrôle d'un actionneur pour un inverseur de poussée*
(71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) McKay, Richard John, Brewood Staffordshire ST19 9DX, GB
Morris, Gareth Edward, Tring Hertfordshire HP23 5NG, GB
Hardy, Paul, Wolverhampton WV10 7EH, GB
Holme, Marc, Kenilworth Warwickshire CV8 1NZ, GB
Sanderson, Nichola Ann, San Diego California 92101, US
Terrey, Colin Roy, Bonita Californai 91902, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F02K 3/06 → (51) ***F02K 1/68***

---

(51) ***F02K 9/64*** (11) **2 354 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000944.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007272
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer regenerativ gekühlten Düsenerweiterung einer Raketenbrennkammer und Düsenerweiterung*
• *Method of manufacturing a regeneratively cooled divergent nozzle of a rocket combustion chamber and nozzle*
• *Procédé de fabrication d'une tuyère divergente à refroidissement régénératif d'une chambre de combustion de moteur-fusée et tuyère*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Mäding, Chris, Udo, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***F02M 21/02*** ***F02M 61/18*** (11) **2 354 519 A2** ***F02M 51/06***
(25) En (26) En
(21) 11152065.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 02.02.2010 US 698348
(54) • *Ventilsitz für Einspritzdüsen von gasförmigen Kraftstoffen*
• *Valve seat for gaseous fuel injector*
• *Siège de soupape pour injecteur de carburant gazeux*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fujita, Mahoro M., Fairport, NY 14450, US
Wells, Allan Richard, Rochester, NY 14606, US
Dauer, Kenneth John, Lima, NY 14485, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 354 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000474.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005784
(54) • *Kraftwagen mit einer Abgasanlage*
• *Motor vehicle with an exhaust system*
• *Véhicule automobile doté d'une installation de gaz d'échappement*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Vollmer, Hubert, 05311-000 Sao Paulo, BR
Sailer, Uwe, 74889 Sinsheim, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 354 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000475.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005803
(54) • *Kraftwagen mit einer Abgasanlage*
• *Motor vehicle with an exhaust system*
• *Véhicule automobile doté d'une installation de gaz d'échappement*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Vollmer, Hubert, 05311-000 Sao Paulo, BR
Sailer, Uwe, 74889 Sinsheim, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 354 522 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150801.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010006038
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Fluidstroms*
• *Device for regulating a fluid flow*
• *Dispositif de réglage d'un flux de fluide*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Paffrath, Holger, Dr., 50259, Pulheim, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/035***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/12***

---

(51) ***F02M 35/12*** (11) **2 354 523 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195332.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 FR 1050534
(54) • *Anordnung für eine Aufgeladene Dieselbrennkraftmaschine*
• *Assembly for a supercharged diesel engine*
• *Architecture de groupe motopropulseur diesel suralimente*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Dore, Martial, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***F02M 35/12*** ***F02M 35/10*** (11) **2 354 524 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151717.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 FR 1000382
(54) • *Vorrichtung zur akkustischen Dämpfung für eine Ansaugleitung eines thermischen Motors, flexibles Rohr und Ansaugleitung umfassend eine solche Vorrichtung*
• *Acoustic attenuation device for an intake line of a thermal engine, flexible tube and intake line comprising such a device*
• *Dispositif d'atténuation acoustique pour ligne d'admission d'un moteur thermique, tuyau flexible et ligne d'admission l'incorporant*
(71) Hutchinson, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Caliskan, Alper, 45140, Saint Jean de la Ruelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02M 37/00 → (51) ***B32B 1/08***

F02M 37/00 → (51) ***B62J 37/00***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 29/96***

---

(51) ***F02M 39/00*** ***F04B 23/10*** (11) **2 354 525 A1** ***F16D 3/04***
(25) De (26) De
(21) 11150722.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010000850
(54) • *Kupplung, insbesondere zum Koppeln einer Hochdruckpumpe mit einer Zahnradpumpe*
• *Coupling, particularly for coupling a high-pressure pump with a gear wheel pump*
• *Couplage, notamment pour coupler une pompe haute pression et une pompe à roue dentée*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pichler, Robert, 5023 Salzburg-Gnigl, AT
Rainer, Ralf, 5570 Mauterndorf, AT

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 354 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150091.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001315
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brekle, Hans, 71729, Erdmannhausen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 354 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150096.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010001612
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/12*** (11) **2 354 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000355.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Ventilanordnung und Einspritzventil*
• *Valve assembly and injection valve*
• *Ensemble de soupape et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Soriani, Matteo, 57121 Livorno, IT
Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

F02M 51/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 55/02***

---

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 55/00*** (11) **2 354 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151332.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Kraftstoffanordnung und Klemmvorrichtung*
• *Fuel Pipe Assembly and Clamping Means*
• *Ensemble de tuyau de carburant et supports de fixation*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02M 61/04*** ***F02M 61/12*** (11) **2 354 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152677.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Nadel für Nadelventil*
• *Needle for needle valve*
• *Aiguille pour vanne aiguille*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Crossley, Stephen, Wainscott, Kent ME3 8GS, GB
Limmer, Andrew, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
Hackett, Mervyn, Sudbury, Suffolk CO10 0UX, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 61/16*** (11) **2 354 531 A1** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 10000469.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Romeo, Ileana, 58100 Grossetto (GR), IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Soriani, Matteo, 57121 Livorno, IT
Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

F02M 61/12 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 61/04***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/12***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02N 11/08*** ***H02J 1/00*** (11) **2 354 532 A1** ***H02M 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10151793.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Parallel-Schalteranordnung*
• *Parallel switch assembly*
• *Circuit parallèle*
(71) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, Benzstr. 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Kanamüller, Thomas, 73732, Esslingen, DE
Tiritoglu, Okan, 70174, Stuttgart, DE
Gern, Tobias, 72622, Nürtingen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02N 15/06***

(51) ***F02N 15/06*** ***F02N 11/08*** ***H01H 51/06*** (11) **2 354 533 A2** ***H01H 50/04***
(25) En (26) En
(21) 11000869.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023104
(54) • *Schaltvorrichtung für Anlasser*
• *Switching apparatus for starter*
• *Appareil de commutation pour démarreur*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Murata, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661 , JP
Inagaki, Takahisa, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02P 5/15 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 354 534 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09828658.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000512 26.10.2009
(87) WO 2010/061013 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 ES 200803344
(54) • *PLATTFORM ZUR ERFASSUNG VON WELLENENERGIE*
• *PLATFORM FOR CAPTURING WAVE ENERGY*
• *PLATE-FORME UTILE POUR CAPTURER L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) Mayoral Gonzalez, Felix, Travesía de Téllez 7. Esc. B - 7°B, 28007 Madrid, ES
(72) Mayoral Gonzalez, Felix, 28007 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) ***F03D 1/00*** ***B63B 21/26*** (11) **2 354 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180845.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zum Bau eines Fundaments für ein Windenergieerzeugungssystem*
• *Method for constructing a foundation for a wind power generation system*
• *Procédé pour la construction d'une fondation pour un système de génération de puissance d'éolienne*
(71) Kyowa Co., Ltd., 1-13-20, Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Sumitomo Corporation, 4-5-33, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ohkubo, Takahito, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Tanaka, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Oike, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kawamura, Hironori, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Tanaka, Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Moriyama, Ikuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Yoshioka, Motoo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 354 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152435.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stützstruktur zur Stützung einer Offshore-Windturbine*
• *Support structure for supporting an offshore wind turbine*
• *Structure de support pour une éolienne en site marine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartkopf, Rune, 7400 Herning, DK

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 354 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152885.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer Windturbine auf See*
• *Method and device for assembling a wind turbine at sea*
• *Procédé et dispositif pour assembler une éolienne en mer*
(71) GeoSea NV, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) Vandenbulcke, Luc, 2000, Antwerpen, BE
Vanderbeke, Koen, 3071, Erps-Kwerps, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F03D 1/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02*** (11) **2 354 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000974.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Lastsensoren einer Windturbinenschaufel*
• *A method of in situ calibrating load sensors of a wind turbine blade*
• *Procédé d'étalonnage des jauges de contrainte d'une pale d'éolienne*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Slot, Mark Olaf, 8654 Bryrup, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 7/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 354 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000294.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Windenergieanlage mit einem Azimutsystem sowie Verfahren zur Azimutverstellung einer Windenergieanlage*
• *Wind energy plant with an azimuth system and method for adjusting the azimuth of a wind energy plant*
• *Eolienne dotée d'un système d'azimute ainsi que procédé de fabrication d'azimut d'une éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Behnke, Merten, 23974 Alt Farpen, DE
Sievers, André, 18230 Bastorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 1/00*** ***F03D 11/02*** (11) **2 354 540 A1** ***F03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10195037.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650786
(54) • *Windturbinenbremskrafterzeugung*
• *Wind turbine brake power generation*
• *Génération d'alimentation de frein d'éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bagepalli, Bharat S., Schenectady, NY 12345, US
Gadre, Aniruddha D., Schenectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** (11) **2 354 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000543.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Windparkleistungsregelung basierend auf einer die Leistungslastverteilung zwischen den einzelnen Windturbinen reflektierenden Matrize*
• *Wind farm power control based on matrix reflecting a power load distribution between individual wind turbines*
• *Contrôle d'alimentation de parc éolien basée sur une matrice reflétant une distribution de charge à alimentation entre des éoliennes individuelles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Krishna, Ramakrishnan, 6900 Skjern, DK

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 354 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153453.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT MI20100170
(54) • *Kühlsystem und -verfahren für elektrischen Windkraftturbinengenerator sowie Windkraftturbine mit solch einem Kühlsystem*
• *Wind power turbine electric generator cooling system and method, and wind power turbine comprising such a cooling system*
• *Système de refroidissement de générateur électrique de turbine d'éolienne et procédé comprenant ledit système de refroidissement*
(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 Val Di Vizze, IT
Folie, Georg, 39026 Prato Allo Stelvio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 9/00 → (51) ***F24D 3/00***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 9/02 → (51) ***F24D 3/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***G01L 1/22*** (11) **2 354 543 A1** ***F03D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10000950.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Lastsensors an der Oberfläche eines Rotorblatts und Rotorblatt*
• *Method of attaching a load sensor to a surface of a rotor blade and rotor blade*
• *Procédé de fixation d'un capteur de charge à la surface d'une pale de rotor et pale de rotor*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kristensen, Ole Jesper Dahl, 8740 Braedstrup, DK
Lind, Soeren Oemann, 4700 Naestved, DK
Mikkelsen, Jens Arne, 7400 Herning, DK
Pedersen, Soeren Markkilde, 3660 Stenlose, DK

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 354 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152958.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elastisches Element, Aufhängungsanordnung und Windturbine mit Aufhängungsanordnung*
• *Elastic element, suspension arrangement and wind turbine with suspension arrangement*
• *Élément élastique, agencement de suspension et éolienne dotée de l'agencement de suspension*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Rüschoff, Ralf, 45711 Datteln, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/00*** ***B23B 29/02*** (11) **2 354 545 A1** ***B23B 41/12***
(25) En (26) En
(21) 10195040.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 651078
(54) • *Systeme und Verfahren zur Montage einer Bohrlochreparaturanordnung zur Verwendung in einer Windturbine*
• *Systems and methods for assembling a bore repair assembly for use in a wind turbine*
• *Systèmes et procédés d'assemblage d'un ensemble de réparation de trou à utiliser dans une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Smith, Alistair Jeffrey, Sudbury Ontario P3E 5T8, CA
Jones, Douglas Jerome, Cincinnati, OH 45215, US
Plummer, Jeremy Clayton, Erie, PA 16531, US
Madge, James Henry, Greenville, SC 29615, US
Marsden, Keith Alan, Erie, PA 16504, US
Demo, Wayne Alan, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 7/02***

F03G 7/00 → (51) ***A63H 1/18***

(51) ***F04B 7/00*** ***F04B 7/02*** ***F04B 41/06*** ***F04B 45/04*** ***F01L 25/08*** (11) **2 354 546 A1** ***F04B 23/06*** ***F04B 43/02*** ***F01L 25/02***
(25) De (26) De
(21) 11000369.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010002145 U
(54) • *Membranvakuumpumpe*
• *Membrane vacuum pump*
• *Pompe sous vide à membrane*
(71) VACUUBRAND GMBH + CO KG, Alfred-Zippe-Strasse 4, 97877 Wertheim, DE
(72) Dirscherl, Jürgen, Dr., 97892 Kreuzwertheim, DE
Rüster, Gerhard, 97907 Hasloch, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 7/02 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F04B 17/04*** ***F04F 1/06*** (11) **2 354 547 A1** ***F04F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11275022.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 701863
(54) • *System und Verfahren zum Bewegen einer Flüssigkeit mittels einer zweiten Flüssigkeit*
• *System and method for moving a first fluid using a second fluid*
• *Système et procédé pour déplacer un premier liquide au moyen d'un deuxième liquide*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) Defretin, Harmel, Sugar Lane, TX 77478, US
Veneruso, Anthony Frank, Sugar Land, TX 77479, US
Gardner, Glenn, Cypress, TX 77429, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

F04B 23/04 → (51) ***F04D 13/14***

F04B 23/06 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 23/10 → (51) ***F02M 39/00***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **2 354 548 A1**
F04B 39/10
(25) Ja (26) En
(21) 09829040.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069713 20.11.2009
(87) WO 2010/061792 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299351
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER MIT VARIABLER POSITIONIERUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT TYPE RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF DE TYPE À DÉPLACEMENT VARIABLE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) HONDA, Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***F04B 39/06*** (11) **2 354 549 A2**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 10192689.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010027733
(54) • *Elektrischer Kompressor mit integriertem Umrichter und Anordnungsverfahren dafür*
• *Inverter-integrated electric compressor and assembly method therefor*
• *Compresseur électrique intégré/inversé et son procédé d'assemblage*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Yakushiji, Shunsuke, Tokyo Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 39/10 → (51) ***F04B 27/08***

F04B 39/12 → (51) ***B29C 73/16***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/06***

F04B 41/06 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 7/00***

F04B 43/08 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 43/12 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 45/04 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **2 354 550 A2**
F04C 23/00 ***F04C 29/04***
(25) En (26) En
(21) 10187327.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020206
(54) • *Elektrischer Kompressor mit integriertem Umrichter*
• *Integrated-inverter electric compressor*
• *Compresseur électrique à inverseur intégré*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nakagami, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
Kamitani, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04D 13/14***

(51) ***F04C 2/16*** (11) **2 354 551 A2**
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 10015012.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005900
(54) • *Hydraulische Zahnradmaschine mit Axialkraftkompensation*
• *Hydraulic gear wheel machine with axial force compensation*
• *Machine hydraulique à roue dentée avec compensation de la force axiale*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Griese, Klaus, 74635 Kupferzell, DE
Laetzel, Marc, Dr., 70563 Stuttgart, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/16***

F04C 23/00 → (51) ***F04B 49/06***

F04C 29/04 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***F04D 13/02*** (11) **2 354 552 A2**
F04D 15/00 ***F01P 7/16***
H02K 49/10
(25) De (26) De
(21) 11000402.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 DE 102010005936
(54) • *Vorrichtung für eine Pumpe sowie Wasserpumpe*
• *Device for a pump and water pump*
• *Dispositif pour une pompe et pompe à eau*
(71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Wolf, Andreas, Dr., 88069 Tettnang, DE
Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***F04D 13/06*** (11) **2 354 553 A1**
F04D 15/00 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10000462.1 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Ayatollahzadeh, Mohammad Mehdi, 76139 Karlsruhe, DE
Müller, Klaus, 76185 Karlsruhe, DE
Knedler, Jan, 76437 Rastatt, DE
Antonius, Karsten, 76327 Pfinztal, DE
Ulmer, Matthias, 69245 Bammental, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 13/14*** (11) **2 354 554 A1**
F04D 15/00
(25) De (26) De
(21) 10000446.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Ermitteln des funktionalen Zusammenhangs von Pumpen*
• *Method for determining the functional relationship of pumps*
• *Procédé de détermination de la relation fonctionnelle de pompes*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Skovmose Kalleøe, Carsten, 8800 Viborg, DK
Carøe Aarestrup, Jan, 8850 Bjjeeingbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 13/14*** (11) **2 354 555 A1**
F04D 15/00 ***F04B 23/04***
F04B 49/06
(25) De (26) De
(21) 10000447.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Energieoptimierung von Pumpen*
• *Method for optimising the energy of pumps*
• *Procédé d'optimisation de l'énergie de pompes*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Skovmose, Carsten, 8800 Viborg, DK
De Persis, Claudio, 03029 Veroli (FR), IT
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 354 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153168.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pumpenverfahren mit einer frequenzwandlerbetriebenen Pumpe*
• *Method in connection with a pump driven with a frequency converter and a frequency converter*
• *Procédé de contrôle d'une pompe commandée avec un convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Ahonen, Tero, 53810, Lappeenranta, FI
Tamminen, Jussi, 53850, Lappeenranta, FI
Ahola, Jero, 53850, Lappeenranta, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F04D 15/00 → (51) ***F04D 13/02***

F04D 15/00 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 15/00 → (51) ***F04D 13/14***

(51) ***F04D 25/08*** ***F16C 32/04*** (11) **2 354 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405012.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung mit einem Stator und einem in diesem gelagerten Rotor*
• *Device with a stator and a rotor laid within the stator*
• *Dispositif doté d'un stator et d'un rotor installé dans celui-ci*
(71) Micronel AG, Zücherstrasse 51, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Scherrer, Ernst, 8606 Greifensee, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 29/70*** (11) **2 354 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151657.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010005944
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Installation de climatisation*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bouchalat, Karim-Mathieu, 70499, Stuttgart, DE
Sartorius, Dieter, 70825, Korntal-Münchingen, DE
Krämer, Ulrich, 70374, Stuttgart, DE

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 354 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000809.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verdichtersteuerungsverfahren und System*
• *Compressor control method and system*
• *Système et procédé de contrôle d'un compresseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andersen, Soeren^Boegh, 3000 Helsingoer, DK
Ploeger, Frans, 3400 Hilleroed, DK
Vinton, Richard, H., 65804 Sprignfield, US

F04D 29/02 → (51) ***B29C 43/18***

F04D 29/54 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F04D 29/56*** ***F01D 17/16*** (11) **2 354 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000879.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung verstellbarer Leitschaufeln*
• *Device for adjusting variable guide vanes*
• *Dispositif d'ajustement d'aubes à calage variable*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Keegan, Colm, LN2 2PN Nettleham, Lincolnshire, GB
Tibenham, Michael, Ln4 1SG Washingborough, Lincoln, GB

(51) ***F04D 29/66*** (11) **2 354 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154387.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010029802
(54) • *Rauschverringerungsvorrichtungen für Gebläse*
• *Noise reduction devices for blowers*
• *Dispositifs de réduction du bruit pour ventilateurs*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Takano, Hideaki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04D 29/68 → (51) ***B22F 3/00***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/70 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 33/00 → (51) ***A61M 1/10***

F04F 1/06 → (51) ***F04B 17/04***

F04F 1/08 → (51) ***F04B 17/04***

(51) ***F15B 13/043*** (11) **2 354 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193281.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694703
(54) • *Proportionaler Druckregler*
• *Proportional pressure controller*
• *Contrôleur de pression proportionnelle*
(71) MAC Valves, Inc., 30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393, US
(72) Walsh, Timothy, Clarkston, MI 48346, US
Williams, Kevin, Wixom, MI 48393, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 13/08 → (51) ***F15B 20/00***

F15B 15/00 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F15B 20/00*** ***F15B 13/08*** (11) **2 354 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001254.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Agencement de vannes*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Brenner, Jakob, 73730 Esslingen, DE
Glas, Thomas, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 20/00*** (11) **2 354 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014584.6 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2010 DE 202010001599 U
(54) • *Rohrbruchsicherung für hydraulisch betätigte Hebezeuge*
• *Hose rupture proofing for hydraulically actuated lifting devices*
• *Sécurité anti-rupture de tuyau pour engins de levage actionnés de manière hydraulique*
(71) Seal Concept GmbH, Hans-Sachs-Strasse 2, 86399 Bobingen, DE
(72) Ditter, Gerhard, Dipl.-Tech.-Ing., 86399 Bobingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F15C 3/04 → (51) ***A61M 5/168***

F15C 5/00 → (51) ***A61M 5/168***

F15D 1/12 → (51) ***B22F 3/00***

(51) ***F16B 2/06*** (11) **2 354 565 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425356.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 IT VI20100019
(54) • *Modulare Klemmen für die Anordnung von technischen Möbel-, Schutz- und/oder Abgrenzungsstrukturen*
• *Modular pliers for arranging technical furniture, protection and/or delimitation structures*
• *Brides de serrage modulaire pour agencement du mobilier technique, la protection et/ou structures de délimitation*
(71) IND.I.A. S.p.A., Via Vicenza, 8/12, 36034 Malo (VI), IT
(72) Gonzato, Dario, 36034 Malo(VI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F16B 2/24 → (51) ***F16L 21/08***

F16B 5/00 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 354 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000171.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006328
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Klebeverbindung und Klebeverbindung sowie Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing an adhesive joint, adhesive joint and device for executing the method*

- *Procédé de fabrication d'une liaison adhésive et liaison adhésive ainsi qu'agencement destiné à l'exécution du procédé*

(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
(72) Scholler, Jochen, 86845 Großaitingen, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F16B 12/20 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***F16B 13/14*** ***F16B 25/00*** (11) **2 354 567 A1** ***F16B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 10000437.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbundankerschraube*
• *Connecting anchor screw*
• *Vis de tige d'encrage*
(71) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 26, 30900 Wedemark, DE
(72) Göttlich, Harald, 30900 Wedemark, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 354 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152380.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018266
(54) • *Blindniet*
• *Blind rivet*
• *Rivet aveugle*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Ohkubo, Yutaka, Toyohashi City Aichi Prefecture, JP
Fijita, Tooru, Toyohashi City Aichi Prefecture, JP
Matunaga, Yasumasa, Toyohashi City Aichi Prefecture, JP
Mizuno, Takashi, Toyohashi City Aichi Prefecture, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 21/06*** F16B 5/06 (11) **2 354 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151822.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018349
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Clip*
(71) Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Aza Kamihirachi Hobo-cho Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Makoto, Aichi-ken, JP
Kamiya, Haruhisa, Aichi-ken, JP
Iwahara, Toshio, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Hideyuki, Aichi-ken, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***F16B 21/07*** (11) **2 354 570 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152453.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010000260
(54) • *Steckhalterung für einen oberen Befestigungspunkt eines hängend montierbaren Bauteils*
• *Connection holder for an upper fixing point of a suspended component*
• *Support de prise pour un point de fixation supérieur d'un composant pouvant être monté de manière suspendue*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Costabel, Sascha, 75443, Ötisheim, DE

(51) ***F16B 21/16*** ***F16H 63/32*** (11) **2 354 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153215.6 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 SE 1050122
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Befestigungslasche hinsichtlich eines Schafts, durch welche der Schaft führen soll*
• *Fastening device for fastening, in relation to a shaft, a fastening lug through which the shaft is intended to run*
• *Dispositif de fixation pour fixer, en relation à un arbre, une attache de fixation par laquelle l'arbre doit fonctionner*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lundin, Jonas, 141 59, Huddinge, SE

(51) ***F16B 25/00*** ***F16B 33/02*** (11) **2 354 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000436.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gewindeformende Schraube*
• *Thread moulding screw*
• *Vis autotaraudeuse*
(71) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 26, 30900 Wedemark, DE
(72) Göttlich, Harald, 30900 Wedemark, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 354 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150896.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 US 689354
(54) • *Schraubanker*
• *Screw anchor*
• *Vis d'ancrage*
(71) Powers Products III, LLC, 2 Powers Lane, Brewster, NY 10509, US
(72) Gaudron, Paul, Harrington, DE 19952, US
Olsen, Jacob, Roselle, IL 60172, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 354 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150950.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 690487
(54) • *Maureranker*
• *Masonry anchor*
• *Ancrage de maçonnerie*
(71) Powers Products III, LLC, 2 Powers Lane, Brewster, NY 10509, US
(72) Gaudron, Paul, Harrington, DE 19952, US
Olsen, Jacob, Roselle, IL 60172, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

F16B 25/00 → (51) ***F16B 13/14***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 13/14***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 39/20*** (11) **2 354 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187486.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 KR 20100005435
17.06.2010 KR 20100057580
(54) • *Sichere Sicherheitsmutter*
• *Safer lock nut*
• *Écrou à verrouillage sécurisé*
(71) Imjin S.T. CO., LTD., 423-7 Maekgeum-dong, Paju-si, Gyeonggi-do 413-060, KR
(72) Im, Young Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16B 39/20 → (51) ***F16B 37/12***

F16B 39/284 → (51) ***F01M 11/04***

F16B 41/00 → (51) ***F01M 11/04***

F16C 13/00 → (51) ***B23D 47/02***

(51) ***F16C 19/48*** ***F16C 19/54*** (11) **2 354 576 A2** ***F16C 33/46***
(25) De (26) De
(21) 10192659.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007706
(54) • *Lagerkombination zur radialen und axialen Abstützung insbesondere für ein Los- oder Zwischenrad in einem Getriebe*
• *Bearing combination for radial and axial support, in particular for an idle wheel or intermediate wheel in a gearbox*
• *Combinaison de stockage pour le support radial et axial, notamment pour une roue folle ou intermédiaire dans un engrenage*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Sarrach, Roland, 91325 Aisch, DE

(51) ***F16C 19/50*** ***F16C 33/58*** (11) **2 354 577 A2** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 11150440.3 (22) 10.01.2011

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

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006262
(54) • *Lagerung*
• *Bearing*
• *Palier*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
Kassner, Stephan, 51580 Reichshof, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16C 19/52*** (11) **2 354 578 A2**
F16C 33/34 ***F16C 33/52***
(25) En (26) En
(21) 11151389.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2010 JP 2010013215
(54) • *Lasterkennungsvorrichtung für ein Rollenlager und Rollenlagergerät*
• *Load detecting device for roller bearing and roller bearing apparatus*
• *Dispositif de détection de charge pour roulement à rouleaux et appareil à roulement à rouleaux*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Matsuda, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Teramoto, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/48***

---

(51) ***F16C 23/08*** (11) **2 354 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157333.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.01.2010 US 695629
(54) • *Zweireihiges Pendelrollenlager mit Dichtungsmitteln*
• *Self aligning double-row roller bearing with sealing means.*
• *Palier a deux rangées de rouleaux, réglable pour alignement, muni de moyens d' étanchéité*
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214-1498, US
(72) Kolar, Nicholas Michael, Chicago, IL 60607, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16C 29/04 → (51) ***B23D 47/02***

F16C 29/12 → (51) ***B23D 47/02***

F16C 32/04 → (51) ***F04D 25/08***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/48***

F16C 33/52 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 19/50***

---

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 354 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164653.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 JP 2004290181
18.10.2004 JP 2004302708
(54) • *Lagervorrichtung für eine Radnabe*
• *Wheel hub bearing assembly*
• *Dispositif de palier d'un moyeu de roue*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Aida, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yano, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Tsumura, Katsunori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05788048.6 / 1 801 437

---

(51) ***F16D 1/108*** (11) **2 354 581 A2**
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 11152412.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 US 697771
01.02.2010 US 697824
(54) • *Schnellkopplung für Antriebswelle*
• *Quick coupling for drive shaft*
• *Couplage rapide d'arbre de transmission*
(71) HyClone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
(72) Thacker, Paul T, Lewiston, UT 84320, US
West, Derik R, Logan, UT 84321, US
Woods, Whitt F, North Ogden, UT 84414, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

F16D 3/04 → (51) ***F02M 39/00***

---

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 354 582 A1**
F16D 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191694.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 FR 1050918
(54) • *Betätigungsvorrichtung mit Verschleissausgleich für eine Reibungskupplung*
• *Actuator for a friction clutch with a wear adjustment system*
• *Mécanisme de commande pour un système d'embrayage à friction comportant un dispositif de rattrapage de jeu*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) Delevallee, Jean-Louis, 80090 Amiens, FR
Maurel, Hervé, 80000 Amiens, FR

F16D 23/04 → (51) ***F16H 63/32***

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 354 583 A1**
F16H 3/00 ***F16H 61/00***
(25) En (26) En
(21) 10197033.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2010 JP 2010005764
(54) • *Automatikgetriebe mit Doppelkupplung*
• *Automatic dual-clutch transmission*
• *Transmission automatique à embrayage double*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0006, JP
(72) Kato, Hiroyuki, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
Ogami, Shiro, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 23/06 → (51) ***F16H 63/32***

F16D 23/12 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 41/08 → (51) ***F16H 25/20***

F16D 43/08 → (51) ***F02C 7/277***

F16D 48/02 → (51) ***B60K 6/387***

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 354 584 A1**
F16H 57/00 ***F16H 61/06***
F16H 61/688
(25) En (26) En
(21) 10196700.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022150
(54) • *Schaltsteuereinrichtung*
• *Shift control apparatus*
• *Appareil de contrôle du changement de vitesse*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Arai, Dai, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 354 585 A1**
F16J 3/04
(25) De (26) De
(21) 11152161.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006046
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Asen, Alexander, 94474, Vilshofen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***B60T 13/04***

F16D 65/14 → (51) ***B60T 17/08***

F16D 65/14 → (51) **F16C 19/50**

F16F 1/12 → (51) **G11B 7/085**

(51) **F16F 1/376** (11) **2 354 586 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001410.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schichtfeder mit einer mäanderförmigen Elastomerschicht*
• *Layer spring with a meandering elastomeric layer*
• *Ressort multicouche doté d'une couche élastomère sinueuse*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ebert, Michael, 13055 Berlin, DE
Erl, Andreas, 16761 Hennigsdorf, DE
Hinze, Andreas, 14621 Schönwalde-Glien, DE

(51) **F16F 9/06** **F16F 9/58** (11) **2 354 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154235.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704683
(54) • *Flüssigkeitsdämpfer mit interner Druckfeder*
• *Fluid damper with internal compression spring*
• *Amortisseur hydraulique doté d'un ressort de compression interne*
(71) BWI Company Limited S.A., 1, Rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Hamberg, James P, Tipp City, OH 45371, US
Hurtt, Michael W, Waynesville, OH 45068, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F16F 9/46** (11) **2 354 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015927.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006117
(54) • *Kolben-Zylinderaggregat*
• *Piston cylinder device*
• *Ensemble cylindre-piston*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Born, Frank, 56379 Dienethal, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **2 354 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150690.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001302
(54) • *Verstellbares Dämpfventil*
• *Adjustable damping valve*
• *Valve d'amortissement réglable*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Callies, Lothar, 87490, Poppenhausen, DE
Schaffelhofer, Timo, 87688, Bad Kissingen, DE

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/06**

(51) **F16F 15/26** (11) **2 354 590 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425026.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gegenläufiges Massensystem zum Ausbalancieren der von einem Fahrzeugmotor erzeugten Vibrationen*
• *Counter rotating mass system for balancing the vibrations produced by a vehicle engine*
• *Système de masse rotative de compteur pour équilibrer les variations produites par le moteur d'un véhicule*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Colonna, Giuseppe, 10044 Pianezza, IT
Aere, Loris, 10144 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16G 11/04 → (51) **B66B 7/08**

(51) **F16G 13/02** (11) **2 354 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153469.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703565
(54) • *Schubkette mit Vorspannfeder zur Verhinderung des Knickens*
• *Push chain with a bias spring to prevent buckling*
• *Chaîne push avec ressort de polarisation pour éviter le bouclage*
(71) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol Stream IL 60188, US
(72) Veltrop, Loren, Chicago, IL 60605, US
Van Erden, Donald, Grayslake IL Illinois 60030, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F16H 1/06 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16H 1/20** (11) **2 354 592 A1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 10014874.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010002151 U
(54) • *Getriebe für Geräte mit Rotationswerkzeugen*
• *Gearbox for devices with rotation tools*
• *Engrenage pour appareils dotés d'outils rotatifs*
(71) Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock, Auersbergstrasse 10, 08309 Eibenstock, DE
(72) Schulze, Jochen, 08309 Eibenstock, DE
(74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE

(51) **F16H 1/28** **F16H 1/46** (11) **2 354 593 A1** **F16H 7/02**
(25) De (26) De
(21) 11000455.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 DE 102010006158
(54) • *Zahnriehmengetriebe*
• *Timing belt gear box*
• *Engrenage à courroie dentée*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Nagel, Thomas Dipl.-Ing., 01737 Tharandt, DE
Richter, Stefan Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 354 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824678.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067052 30.09.2009
(87) WO 2010/052978 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284396
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSGETRIEBE*
• *POWER TRANSMITTING GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D EMBRAYAGE À TRANSMISSION D ÉNERGIE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MIYOSHI Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 1/46 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 354 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152760.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699124
(54) • *Kupplungssteuer-Rückwärtsgang-Radsystem mit bidirektionaler Eingabe und Einwegausgabe*
• *Clutch control reversible transmission wheel system with bidirectional input and one-way output*
• *Système de roue de transmission réversible de contrôle de l'embrayage doté d'une entrée bidirectionnelle et d'une sortie unidirectionnelle*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16H 3/00 → (51) **F16D 23/06**

F16H 7/02 → (51) **F16H 1/28**

F16H 7/02 → (51) **F16H 55/17**

F16H 19/04 → (51) **B62M 1/04**

F16H 19/06 → (51) **B62M 1/04**

(51) **F16H 25/20** **F16D 41/08** (11) **2 354 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824702.6 (22) 14.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067815 14.10.2009
(87) WO 2010/053002 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008283835
(54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) HAYAS,E Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
HIRAKU, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
YAMASAKI, Masaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
OCHIAI, Masami, Tokyo 112-8563, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

F16H 31/00 → (51) ***B62M 1/04***

F16H 55/08 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***F16H 55/16*** ***F16H 55/18*** ***G04B 35/00*** (11) **2 354 597 A1** ***G04B 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001009.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Triebfeder mit Spielnachstellung*
• *Mobile with clearance compensation*
• *Mobile à rattrapage de jeu*
(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) Geiser, Sylvain, 1288 Aire-la-ville, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) ***F16H 55/17*** ***F16H 7/02*** (11) **2 354 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153233.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010007397
(54) • *Riemenscheibe sowie Set und Arbeitsspindel mit einer Riemenscheibe*
• *Pulley and set and work spindle with a pulley*
• *Poulie à courroie ainsi qu'ensemble et broche de travail dotée d'une poulie à courroie*
(71) Hainbuch GmbH Spannende Technik, Erdmannhäuser Strasse 57, 71672 Marbach, DE
(72) Weller, Hans-Michael, 71563, Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

F16H 55/18 → (51) ***F16H 55/16***

F16H 55/22 → (51) ***B60K 7/00***

F16H 55/28 → (51) ***B62D 3/12***

F16H 57/00 → (51) ***F16D 48/06***

F16H 57/02 → (51) ***B62M 9/08***

F16H 61/00 → (51) ***F16D 23/06***

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 63/50*** (11) **2 354 599 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306456.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1050640
(54) • *System und Verfahren zum Steuern eines automatischen Getriebes*
• *System and method for controlling an automatic gearbox*
• *Système et procédé de pilotage de boîte de vitesses automatique*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vandekerkhove, Rémi, 75012, PARIS, FR

F16H 61/06 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***F16H 61/18*** (11) **2 354 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151483.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007507
(54) • *Verfahren zum Blockieren mindestens einer Anwahlposition eines Wählelements sowie Schalteinrichtung für Fahrzeuge*
• *Method for blocking at least one selection position of a selection element and switching device for vehicles*
• *Procédé de blocage d'au moins une position de sélection d'un élément de sélection ainsi que dispositif de commutation pour véhicules*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lindner, Matthias, 82166, Gräfelfing, DE
Dr.Tille, Thomas, 81249, Muenchen, DE

F16H 61/4035 → (51) ***F16H 61/46***

F16H 61/433 → (51) ***F16H 61/46***

F16H 61/452 → (51) ***F16H 61/46***

(51) ***F16H 61/46*** ***B60K 17/10*** ***F16H 61/433*** (11) **2 354 601 A1** ***F16H 61/4035*** ***F16H 61/452***
(25) En (26) En
(21) 10013215.8 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(54) • *Ruckfreie reihe- oder parallelgeschaltete, Steuerdruck gesteuerte Transmission*
• *Smooth pilot-operated series-parallel hydrostatic transmission*
• *Transmission hydraulique à passages manuels progressifs entre les modes série et paralléle*
(71) Caterpillar Paving Products Inc., 9401 Avenue North Park 85th, Brooklyn MN 55445, US
(72) Mares, Riccardo, 44100 Ferrara, IT
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03008650.8 / 1 469 237

F16H 61/688 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***F16H 63/32*** ***F16D 23/04*** (11) **2 354 602 A1** ***F16D 23/06***
(25) De (26) De
(21) 11151824.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006424
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Zahnräderwechselgetriebe*
• *Activation device for a gearwheel transmission*
• *Dispositif d'actionnement pour une boîte de vitesses à engrenages*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schwarz, Uwe, 91052, Erlangen, DE
Feuerbach, Matthias, 97070, Würzburg, DE

F16H 63/32 → (51) ***F16B 21/16***

F16H 63/50 → (51) ***F16H 61/04***

F16J 3/04 → (51) ***F16D 65/14***

F16J 12/00 → (51) ***G21C 13/02***

(51) ***F16J 15/00*** ***F16J 15/32*** (11) **2 354 603 A1** ***F16L 27/087***
(25) De (26) De
(21) 10001292.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abdichtung zwischen einem feststehenden Maschinenteil und einem um dieses drehenden zweiten Maschinenteil*
• *Seal between a fixed machine component and a second machine component rotating around it*
• *Joint entre une pièce de machine fixe et une deuxième pièce de machine pivotant autour de celle-ci*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dahlhaus-Preussler, Ulrich, 68535 Edingen, DE
Barban, Massimo, 10060 Fenile, IT

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 354 604 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11163507.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2005 FR 0550457
(54) • *Metalldichtung, die eine Verdickung aufweist, die aus mindestens einer Zickzackrippe besteht*
• *Metal joint comprising a thickened portion made up of at least one twisting rib*
• *Joint métallique comportant une surépaisseur formée par au moins une nervure en lacets*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06000896.8 / 1 693 605

(51) ***F16J 15/14*** (11) **2 354 605 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09828666.9 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/070469 28.10.2009
(87) WO 2010/061021 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 ES 200803399
(54) • *DICHTPROFIL*
• *SEALING PROFILE*
• *PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ VALDEGRAMA, Vicente, E-28430 Alpedrete (Madrid), ES
BURGOS GALLEGO, Francisco de Paula, E-28320 Pinto (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16J 15/32 → (51) ***B60T 17/08***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/56 → (51) ***B60T 17/08***

F16K 1/20 → (51) ***F02D 9/16***

F16K 1/20 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***F16K 1/36*** (11) **2 354 606 A1**
F16K 1/48 F16B 33/06
(25) En (26) En
(21) 11153972.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 GB 1002169
(54) • *Ventilverfahren*
• *Valve Process*
• *Exploitation de vanne*
(71) General Carbide (UK) Limited, 20 Market Hill, Southam Warwickshire CV47 0HF, GB
(72) Print, Roderick Ronald, Kislingbury, Northamptonshire NN7 4AT, GB
Knowles, Melvyn David, Daventry, Northamptonshire NN11 9QD, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

F16K 1/48 → (51) ***F16K 1/36***

F16K 3/06 → (51) ***F02D 9/16***

F16K 11/00 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***F16K 11/074*** (11) **2 354 607 A1**
F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 10192163.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 DE 102010001132
(54) • *Schieberventil*
• *Gate valve*
• *Soupape à tiroir*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schubert, Peter, 74211, Leingarten, DE
Bohman, Carl, 70176, Stuttgart, DE
Urlaub, Sven, 77839, Lichtenau, DE

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 354 608 A1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 11150737.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 DE 102010000910
(54) • *Ventilkartusche für eine Sanitärarmatur*
• *Valve cartridge for a sanitary fitting*
• *Cartouche de soupape pour une armature sanitaire*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) King, Jürgen, 78730, Lauterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 17/19 → (51) ***A61B 10/00***

F16K 24/04 → (51) ***C05F 17/02***

F16K 31/00 → (51) ***F16K 11/074***

(51) ***F16K 31/04*** (11) **2 354 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164661.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aktuator mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable Speed Actuator*
• *Actionneur à vitesse variable*
(71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US
(72) Dolenti, William T., Lynchburg, VA 24503, US
Morris, Daniel J., Forest, VA 24551, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08796328.6 / 2 313 674

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 354 610 A1**
F16K 31/365 ***F16K 31/385***
(25) En (26) En
(21) 11152392.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 IT MI20100130
(54) • *Druckflüssigkeitsbetätigte Membranventilvorrichtung und Ventilsteuerungsanordnung für Wärmekraftwerke*
• *Pressure fluid actuated diaphragm valve device and valve control assembly for thermal plants*
• *Dispositif de soupape à diaphragme actionné par un fluide sous pression et ensemble formant commande de la soupape pour centrales thermiques*
(71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT
(72) Caleffi, Marco, 28010, Fontaneto d'Agogna, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

F16K 31/365 → (51) ***F16K 31/126***

F16K 31/385 → (51) ***F16K 31/126***

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 354 611 A1**
F16K 41/04
(25) De (26) De
(21) 11000078.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 AT 532010
(54) • *Spindellagerung*
• *Spindle bearing*
• *Logement de broche*
(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainerstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Berger, Christian, 4650 Lambach, AT
Mayr, Philipp, 4664 Oberweis, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F16K 31/60 → (51) ***F16K 11/078***

F16K 41/04 → (51) ***F16K 31/50***

F16K 47/08 → (51) ***F01D 17/10***

F16K 51/02 → (51) ***H01L 21/00***

F16K 99/00 → (51) ***A61M 5/168***

F16L 1/028 → (51) ***E02F 5/10***

F16L 3/22 → (51) ***C02F 3/22***

F16L 5/10 → (51) ***E03C 1/042***

(51) ***F16L 9/02*** (11) **2 354 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153183.6 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702340
(54) • *Metallgewinderohr*
• *Threaded metal pipe*
• *Tuyau métallique fileté*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Carter, William Thomas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/22*** (11) **2 354 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001310.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohrverbunds*
• *Method for making a tube composite*
• *Procédé de fabrication d'un composite tubulaire*
(71) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Wolter, Ralf, 48477 Hörstel, DE
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) ***F16L 21/04*** (11) **2 354 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150212.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2010 GB 1000125
(54) • *Griffring*
• *Grip ring*
• *Anneau de préhension*
(71) Hayward Tyler Group Limited, 1 Kimpton Road, Luton LU1 3LD, GB
(72) Morrow, Paul Joseph, Knebworth, Hertfordshire SG3 6AX, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F16L 21/08*** (11) **2 354 615 A1**
F16L 37/08 ***F16B 2/24***
(25) De (26) De
(21) 10152807.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Sicherungsvorrichtung einer Fluidleitungsverbindung*
• *Safety device for a fluid conduit*
• *Dispositif de sécurisation d'un raccordement de conduite de fluide*
(71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergschen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Richter, Hans-Jürgen, 34431, Marsberg, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***F16L 23/024*** (11) **2 354 616 A1**
F16L 25/12 ***F16L 47/14***
(25) Es (26) En
(21) 10380126.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 ES 201030197
(54) • *Sicherheitsspleißsystem für ausgerichtete Rohre gegen Ausdehnung bzw. Zusammenziehung vorgenommene Verbesserungen*
• *Security splicing system of aligned pipes, against the expansion and/or contraction thereof*
• *Système sécurisé de jointage de tuyaux alignés protégés contre l'expansion et/ou la contraction*
(71) Pires Cabado, Elisabet Patricia, Cedres 6, 08328 Alella Barcelona, ES
Pires Cabado, Bárbara Inés, Cedres, 6, 08328 Alella Barcelona, ES
(72) Pires Cabado, Elisabet Patricia, 08328 Alella Barcelona, ES
Pires Cabado, Bárbara Inés, 08328 Alella Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

F16L 25/12 → (51) ***F16L 23/024***

F16L 27/087 → (51) ***F16J 15/00***

F16L 37/08 → (51) ***F16L 21/08***

F16L 37/084 → (51) ***E03C 1/042***

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 354 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000254.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 AT 2052010
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 354 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000256.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 AT 2062010
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F16L 37/42 → (51) ***B60K 15/04***

---

(51) ***F16L 41/08*** (11) **2 354 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000924.8 (22) 05.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007483
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Hauptrohrs mit einem Seitenrohr*
• *Device for connecting a main pipe with a side pipe*
• *Dispositif de liaison d'un tuyau principal et d'un tuyau latéral*
(71) Felber, Winfried, Habichtstr. 31, 86653 Monheim, DE
(72) Felber, Winfried, 86653 Monheim, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

F16L 47/14 → (51) ***F16L 23/024***

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 354 620 A2**
F16L 55/179 ***B29C 63/36***
(25) En (26) En
(21) 11152577.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018331
(54) • *Auskleidungsmaterial für eine seitliche Leitung, Verfahren zur Herstellung desselben und Verfahren zum Auskleiden einer seitlichen Leitung*
• *Lateral pipe lining material, lateral pipe lining material production method, and lateral pipe lining method*
• *Matériau de revêtement pour un conduit latéral, son procédé de fabrication et procédé de revêtement d'un conduit latéral*
(71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP
(72) Kamiyama, Takao, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP
Kaneta, Koji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP
Fujii, Kenji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP
Tanaka, Fuminori, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F16L 55/179 → (51) ***F16L 55/165***

---

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 354 621 A1**
F16L 59/14 ***B64G 1/40***
B64G 1/58 ***F17C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305105.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Kryogener Isolationsartikel, insbesondere für den Schutz von kryotechnischen Behältern*
• *Cryogenic insulation item, in particular intended for protecting cryotechnical tanks*
• *Article d'isolation cryogénique notamment destiné à protéger des réservoirs cryotechniques*
(71) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Ruhlmann, Pascal, 75008, PARIS, FR
Damas, Alain, 91700, SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***F16L 59/075*** (11) **2 354 622 A1**
F16L 59/14 ***B64G 1/40***
B64G 1/58 ***F17C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305104.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Kryogener Isolationsartikel mit Verkleidung, insbesondere für den Schutz von kryotechnischen Behältern*
• *Cryogenic insulation item with cover, in particular intended for protecting cryotechnical tanks*
• *Article d'isolation cryogénique à capotage notamment destiné à protéger des réservoirs cryotechniques*
(71) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Ruhlmann, Pascal, 75008, PARIS, FR
Peyraud, François, 78440, GARGENVILLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/02***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/075***

---

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 354 623 A2**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 11151360.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019251
(54) • *Fernsehvorrichtung und Ständer*

• *Television device and stand*
• *Dispositif de télévision et support*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takashima, Hidetoshi, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **2 354 624 A1**
(25) It (26) En
(21) 11153844.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 IT MO20100026
(54) • *Schutzvorrichtung*
• *Protection device*
• *Dispositif de protection*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Ferri, Mirko, 61100 Pesaro (PU), IT
Mazza, Michele, 47900 Rimini (RN), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

F16P 3/14 → (51) ***E01H 4/02***

---

(51) ***F17C 1/00*** (11) **2 354 625 A1**
F17C 5/06
(25) En (26) En
(21) 11003251.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.02.2003 US 371602
(54) • *Selbständige mobile Kraftstoffversorgungsstation*
• *Self-contained mobile fueling station*
• *Station autonome et mobile d'alimentation en fuel*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem PA 18017, US
Eichelberger, Donald Paul, Macungie PA 18062, US
Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US
Colwell, Richard L., Macungie PA 18062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 04003536.2 / 1 452 794

F17C 3/00 → (51) ***F16L 59/075***

---

(51) ***F17C 5/02*** (11) **2 354 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000919.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zapfventilaggregat aus Basiszapfventil und Schnittstellenaufsatz und modulares System aus einem Basiszapfventil und einer Mehrzahl von Schnittstellenaufsätzen*
• *Fuel nozzle aggregate composed of base fuel nozzle and interface attachment and modular system consisting of a base fuel nozzle and a number of interface attachments*
• *Pistolet de remplissage composé d'un pistolet de remplissage de base et d'un interfaces et système modulaire composé d'un pistolet de remplissage de base et d'une multitude d'interfaces*
(71) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co., Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(72) Wehner, Michael, 20097 Hamburg, DE
Meyer, Heinz-Ulrich, 22589 Hamburg, DE
Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE
Aehle, Achim, 22880 Wedel, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***F17C 5/06*** (11) **2 354 627 A1**
F17C 9/02 ***F17C 7/00***
F17C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190321.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2010 FR 1050343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befüllung von Gasflaschen*
• *Process and system for filling gas bottles*
• *Procédé et installation de remplissage de bouteilles de gaz*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Zerbinatti, Celso, 78530, Buc, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 5/06 → (51) ***F17C 1/00***

---

(51) ***F17C 7/00*** (11) **2 354 628 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830417.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070232 02.12.2009
(87) WO 2010/064651 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308245
(54) • *GASZUFUHRVERFAHREN*
• *METHOD FOR SUPPLYING GAS*
• *MÉTHODE D'ALIMENTATION EN GAZ*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) SAKANE,Makoto, Tokyo 142-8558, JP
YONEDA,Takashi, Tokyo 142-8558, JP
ITO,Yoshinori, Tokyo 142-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F17C 7/00 → (51) ***F17C 5/06***

F17C 9/02 → (51) ***F17C 5/06***

F17C 13/00 → (51) ***F16L 59/02***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/06***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 354 629 A1**
H01L 25/075 ***H05K 1/18***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 10152199.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *LED-Lampe für Großraumbeleuchtung*
• *LED lamp for wide area lighting*
• *Lampe à DEL pour éclairage de large zone*
(71) Lin, Chiu-Min, No. 35, Aly 64, Ln. 356 Datong Rd. Guishan Township, Taoyuan County, TW
(72) Lin, Chiu-Min, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 354 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175731.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.02.2010 JP 2010026005
(54) • *LED-Modul*
• *LED module*
• *Module DEL*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kazuhiro, Tokyo, JP
Iwashita, Kazuhisa, Tokyo, JP
Takeuchi, Teruo, Tokyo, JP
Tonedachi, Tatsuo, Tokyo, JP
Oshio, Hiroaki, Tokyo, JP
Komatsu, Tetsuro, Tokyo, JP
Ushiyama, Naoya, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 354 631 A2**
H01L 25/075 ***F21S 4/00***
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 11151606.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2010 KR 20100007064
(54) • *LED-Modul und Rückbeleuchtungseinheit damit*
• *LED Module and Backlight Unit having the Same*
• *Module à DEL et unité de rétroéclairage dotée de celui-ci*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do 442-743, KR
(72) Ko, Kun Yoo, Gyunggi-do, KR
Choi, Seung Hwan, Gyunggi-do, KR
Lee, Won Joon, Seoul, KR
Kim, Jin Mo, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 19/02***

F21K 99/00 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***F21L 4/08*** (11) **2 354 632 A1**
F21S 9/03 ***F21V 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10153323.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Solarlampe*
• *Solar lamp*
• *Lampe solaire*
(71) Weng, Rui-Hong, N°. 5, Ln. 72, Guiyang St., Taipei County Taishan, Township 24355 Province of China, TW
(72) Weng, Rui-Hong, Township 24355 Province of China, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 354 633 A2**
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 11150031.0 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 US 657164
(54) • *Optik für eine LED-Anordnung*
• *Optic for an LED array*
• *Optique pour réseau de DEL*
(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 354 634 A1**
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 11152428.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 TW 099201910
(54) • *Lampenstreifenabdeckungsstruktur*
• *Lamp strip covering structure*
• *Structure de couverture de bande de lumière*
(71) Chang, Chia-Hao, No. 238 Guangxing Street, Shulin City T'ai pei 238, TW
(72) Chang, Chia-Hao, Shulin City T'ai pei 238, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21K 99/00***

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 354 635 A1**
F21W 131/107
(25) De (26) De
(21) 11151402.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006248
(54) • *LED-Fassadenstrahler*
• *LED facade spotlight*
• *Pulvérisateur de façades à DEL*
(71) Franz Sill GmbH, Ritterstrasse 9-10, 10969 Berlin, DE
(72) Feldmann, Ralf, 12621 Berlin, DE
Möritz, Thomas, 51069 Köln, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F21S 8/00 → (51) ***H01J 61/96***

---

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 354 636 A1**
F21V 5/04 ***F21V 11/02***
(25) It (26) En
(21) 11425001.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 IT VI20100013
(54) • *Stassenleuchte*
• *Public lighting device with high energetic efficiency*
• *Dispositif d'éclairage public*
(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (BO), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 354 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 10169058.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.01.2010 DE 102010006344
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Illumination device for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Mügge, Martin, 59590, Geseke, DE
Schäfer, Heinrich, 33181, Bad Wünnenberg, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 7/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/02***

F21S 9/03 → (51) ***F21L 4/08***

---

(51) ***F21S 10/00*** (11) **2 354 638 A1**
F21V 8/00 ***G02B 6/00***
G02B 27/48
(25) En (26) En
(21) 10153034.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung zur Erzeugung eines dekorativen Beleuchtungsmusters*
• *Lighting apparatus for generating a decorative illumination pattern*
• *Appareil d'éclairage pour la génération d'un motif lumineux décoratif*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pelzer, Heiko, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

F21S 10/04 → (51) ***F24C 7/00***

---

(51) ***F21S 13/12*** (11) **2 354 639 A1**
F21V 1/10 ***F21V 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10001683.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.01.2010 DE 202010001513 U
(54) • *Vorrichtung zur Dekoration insbesondere eine Laterne*
• *Device for decorating, in particular a lantern*
• *Dispositif de décoration, notamment lanterne*
(71) Peitzmeier, Regina, Habichtweg 1, 32609 Hüllhorst, DE
(72) Peitzmeier, Regina, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F21V 1/10 → (51) ***F21S 13/12***

F21V 3/04 → (51) ***F21S 13/12***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 354 640 A1**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 11151693.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 TW 099103899
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Beleuchtungseinheit dafür*
• *Electronic device and lighting unit thereof*
• *Dispositif électronique et son unité d'éclairage*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No. 25, Ln. 76, Sec. 3 Zhongyang Road Tucheng District, New Taipei City 236, TW
(72) Dong, Chao-Sheng, New Taipei City 236, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 354 641 A2**
F21V 19/00 ***F21V 23/00***
F21V 29/00 F21S 8/06
F21V 21/30 F21W 131/405
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11152025.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 JP 2010014706
29.01.2010 JP 2010018693
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 354 642 A2**
F21V 7/06 F21S 8/02
(25) En (26) En
(21) 11152097.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 JP 2010013167

(54) • *Reflektor und Leuchte mit elliptischer Lichtverteilung*
• *Reflector and lighting fixture with elliptic light distribution*
• *Réflecteur et luminaire avec distribution de lumière elliptique*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Ota, Tomohiro, Toyonaka Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/22*** F21Y 103/00 (11) **2 354 643 A2** ***F21V 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11152511.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010001363
(54) • *Reflektoranordnung*
• *Reflector device*
• *Agencement de réflecteur*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833, Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 14/04*** (11) **2 354 644 A1** ***F21S 8/12***
(25) En (26) En
(21) 11152662.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024197
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/12*** F21Y 101/02 (11) **2 354 645 A1** F21V 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152857.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050766
(54) • *Optische Vorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Optical device, in particular for an automobile*
• *Dispositif optique, notamment pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/04*** F21Y 101/02 (11) **2 354 646 A2** ***F21V 7/09***
(25) De (26) De
(21) 11154291.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007774
(54) • *Drei-Zonen Reflektor*
• *Three zone reflector*
• *Réflecteur tri-zone*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Schroll, Katrin, 83301 Matzing, DE
Hofmann, Thomas, 83342 Emertsham, DE
Oberhofer, Peter, 83352 Altenmarkt, DE
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 7/04 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 7/06 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 7/09 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 7/22 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 10/00***

F21V 11/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 11/02 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 14/02*** ***F21V 14/04*** ***F21V 14/08*** ***F21S 8/12*** (11) **2 354 647 A2** ***F21V 14/06*** ***F21V 17/00*** ***B60Q 1/076***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152564.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FR 1050725
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben eines Elements einer Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs, und Bedienungsverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Device for moving an element of a lighting and/or signalling device of an automobile and operating method for such a device*
• *Dispositif de déplacement d'un élément d'un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Lara, Alberto, 23650, TORREDONJ, ES
Teba, Daniel, 23600, MARTOS, ES
Puente, Jean-Claude, 93190, LIVRY GARGAN, FR
Albou, Pierre, 75013, PARIS, FR

F21V 14/04 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 14/04 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 14/06 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 14/08 → (51) ***F21V 14/02***

---

(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 17/02*** (11) **2 354 648 A2** ***F21V 21/04***
(25) De (26) De
(21) 11153644.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 202010002288 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Greiderer, Klaus, 6866 Andelsbuch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 15/06*** ***F21V 29/00*** (11) **2 354 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000061.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 DE 102010005387
(54) • *Kostengünstiger Nebelscheinwerfer*
• *Cost-effective fog headlamp*
• *Feu antibrouillard à coût réduit*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Bahnmüller, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
Hamm, Michael, Dr., 72800 Eningen u.A., DE
(74) Meier, Christof, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F21V 17/00 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 17/02 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 5/04***

---

(51) ***F21V 19/02*** ***F21K 99/00*** (11) **2 354 650 A2** F21V 14/02
(25) En (26) En
(21) 11153195.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703284
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Chou, Shih-Chin, Hsinchu 30075, TW
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

F21V 21/04 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 15/06***

F21V 33/00 → (51) ***F21L 4/08***

F21V 33/00 → (51) ***H04R 1/02***

F22B 37/00 → (51) ***F22D 1/18***

---

(51) ***F22D 1/18*** ***F22B 37/00*** (11) **2 354 651 A1** ***F23J 15/02***

F23J 15/06 ***B03C 3/011***
(25) En (26) En
(21) 10000395.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zur kombinierten Abgaswärmerückgewinnung und Staubabscheidung als Umrüstungslösung für existierende Kohlekraftwerke*
• *System for combined flue heat recovery and dust precipitation improvement as retrofit solution for existing coal-fired power stations*
• *Système pour la récupération de chaleur et amélioration de la précipitation de poussières comme solution de modification pour centrales thermiques au charbon*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zimmer, Daniel, 68309 Mannheim, DE
Schüle, Volker, Dr., 69181 Leimen, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23C 10/18 → (51) ***B01D 53/96***

F23D 11/00 → (51) ***F23D 14/36***

(51) ***F23D 14/36*** ***F23D 11/00*** (11) **2 354 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001339.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gebläsebrenner*
• *Fan burner*
• *Brûleur à ventilateur*
(71) ELCO Burners GmbH, Herbert-Liebsch-Strasse 4a, 01796 Pirna, DE
(72) Kretschmer, Sebastian, 01157 Dresden, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F23D 14/82*** ***F23N 5/24*** (11) **2 354 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000265.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rückbrennsicherung für eine Gasheizvorrichtung*
• *Flashback prevention for a gas heater*
• *Protection contre un retour de flamme pour un dispositif de chauffage à gaz*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Jäger, Markus, 85640 Putzbrunn, DE
Armesto-Beyer, Kai, 85667 Oberpframmern, DE
Ströhle, Elmar, 81241 München, DE
Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE
Armbruster, Uwe, 80689 München, DE
Wickelmaier, Peter, 81737 München, DE
Fechner, Michael, 85625 Glonn, DE
Wöllert, Uwe, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F23G 5/50*** ***F23G 7/10*** ***F23N 3/00*** (11) **2 354 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000378.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 IT MI20100084
(54) • *Heizvorrichtung zum Verbrennen von Pellets*
• *Pellet-burning heating apparatus*
• *Appareil de chauffage brûlant des pellets*
(71) Edilkamin S.p.a., Via Pietro Mascagni 7/9, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Borsatti, Davide, 26100 Cremona (Cremona), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***F23G 7/06*** (11) **2 354 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152462.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 SE 1050114
(54) • *Verfahren zur Verbrennung eines minderwertigen Kraftstoffs*
• *Method for combustion of a low-grade fuel*
• *Procédé pour la combustion de combustible secondaire*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Ekman, Tomas, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
Lugnet, Anders, 762 92 Rimbo, SE
Ritzen, Ola, 184 94 Åkersberga, SE
(74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F23G 7/10 → (51) ***F23G 5/50***

F23J 15/00 → (51) ***B01F 3/02***

F23J 15/02 → (51) ***F22D 1/18***

F23J 15/04 → (51) ***F24H 8/00***

F23J 15/06 → (51) ***F22D 1/18***

F23J 15/06 → (51) ***F24H 8/00***

F23J 15/06 → (51) ***F28D 21/00***

(51) ***F23M 5/02*** ***F23R 3/04*** (11) **2 354 656 A2** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11153111.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 700453
(54) • *Abdichtungselement für Brennkammerwandsegment*
• *Combustor liner segment seal member*
• *Elément d'étanchéité de segment de chemise de chambre de combustion*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dierberger, James A., Hebron, CT 06248, US
Hongoh, Masamichi, Manchester, CT 06040, US
Sullivan, Dennis J., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23M 5/02 → (51) ***F23R 3/04***

F23M 5/04 → (51) ***F23R 3/04***

F23M 99/00 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F23N 1/02*** ***F23N 5/12*** (11) **2 354 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000080.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 DE 102010004826
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners*
• *Method for operating a gas burner*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un brûleur à gaz*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Munsterhuis, Wim, 7751 GP Dalen, Drenthe, NL
Languis, Gerwin, 7772 ZB Hardenberg, OV, NL
Van Prooijen, Frank, 7827 TK Emmen, Drenthe, NL
Meyerink, Geert S., 7887 HE Erica, NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F23N 1/06 → (51) ***F23G 5/50***

F23N 3/00 → (51) ***F23G 5/50***

F23N 5/12 → (51) ***F23N 1/02***

F23N 5/24 → (51) ***F23D 14/82***

(51) ***F23Q 3/00*** (11) **2 354 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 11151814.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 IT VE20100003
(54) • *Hochspannungszündungsvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *High voltage electronic transformer for igniting thermal machines*
• *Allumation à haute tension pour appareils à combustion interne*
(71) F.I.D.A. S.R.L., Via Tiziano, 14 S.P.Z.I., 31021 Mogliano Veneto, IT
(72) Graziati, Franco, 31021 Mogliano Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***F23R 3/00*** ***F23M 99/00*** (11) **2 354 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 10195421.2 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 CH 1012010

(54) • *Helmholtzdämpfer für den Einbau in die Brennkammer einer Gasturbine sowie Verfahren zum Einbau eines solchen Helmholtzdämpfers*
• *Helmholtz damper for installing in the combustor of a gas turbine and also method for installing such a helmholtz damper*
• *Amortisseur de Helmholtz pour l'intégration dans la chambre de combustion d'une turbine à gaz et procédé d'intégration d'un tel amortisseur de Helmholtz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Magni, Fulvio, CH-5415, Nussbaumen, CH
Von Planta, Martin Andrea, CH-8995, Oetwil a. d. Limmat, CH
Grimm, Frank, CH-5400, Baden, CH
Nowak, Dariusz, CH-5417, Untersiggenthal, CH
Schaerer, Mischa, CH-5603, Staufen, CH

F23R 3/00 → (51) ***F23M 5/02***

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/04***

(51) ***F23R 3/04*** ***F23R 3/00*** ***F23M 5/04*** (11) **2 354 660 A2** ***F23M 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11153108.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 700434
(54) • *Abdichtungselement für Brennkammerwandsegment*
• *Combustor liner segment seal member*
• *Elément d'étanchéité de segment de chemise de chambre de combustion*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dierberger, James A., Hebron, CT 06248, US
Sullivan, Dennis J., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/04 → (51) ***F23M 5/02***

F23R 3/04 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/04*** (11) **2 354 661 A1** ***F23R 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10152618.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verbrennungsvorrichtung einer Gasturbine*
• *Combustion device of a gas turbine*
• *Dispositif de combustion pour turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Trbojevic, Bogdan, 47000, Karlovac, HR
Tschuor, Remigi, CH-5210, Windisch, CH
Benz, Urs, CH-5073, Gipf-Oberfrick, CH

(51) ***F23R 3/34*** (11) **2 354 662 A2**
(25) It (26) En
(21) 10197322.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 IT MI20092321
(54) • *Gasturbinenbrenner und Gasturbine mit einem solchen Brenner*
• *Burner assembly for a gas turbine plant and a gas turbine plant comprising said burner assembly*
• *Brûleur pour turbine à gaz et turbine à gaz avec un tel brûleur*
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) Mori, Giulio, 17100 Savona, IT
Rizzo, Sergio, 16128 Genova, IT
Bonzani, Federico, 16156 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/50***

(51) ***F23R 3/50*** ***F23R 3/34*** (11) **2 354 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152491.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696343
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit gestufter Verbrennung*
• *Gas turbine combustor with staged combustion*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz dotée d'une combustion étagée*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SYNDER, Timothy S., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 7/00*** ***F21S 10/04*** (11) **2 354 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193035.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2009 GB 0920820
28.11.2009 US 626885
(54) • *Flammeneffektapparat*
• *Flame effect apparatus*
• *Appareil à effet de flammes*
(71) Mantooth, Michael Newton, Blu-Topaz UK Office Bay Tree House Gordon Road, Curdridge Hampshire SO32 2BE, GB
(72) Mantooth, Michael Newton, Curdridge Hampshire SO32 2BE, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) ***F24C 7/06*** ***F24C 7/08*** (11) **2 354 665 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382012.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030116
(54) • *Regulierungsverfahren für einen Ofen*
• *Regulation method for an oven*
• *Procédé de régulation d'un four*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550 Aretxabaleta, ES
Arteaga Zugaza-Artaza, Egoitz, 48240 Berriz, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

F24C 7/06 → (51) ***F24C 14/02***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 7/06***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 14/02***

(51) ***F24C 14/02*** ***F24C 7/08*** (11) **2 354 666 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382013.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030121
(54) • *Selbstreinigungsverfahren für einen Ofen*
• *Self-cleaning method for an oven*
• *Procédé d'auto-nettoyage de four*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550, ARETXABALETA, ES
Arteaga Zugaza-Artaza, Egoitz, 48240, BERRIZ, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) ***F24C 14/02*** (11) **2 354 667 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382016.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030124
(54) • *Pyrolytischer Ofen, vorzugsweise ein pyrolytischer Haushaltsofen*
• *Pyrolytic oven, preferably a domestic pyrolytic oven*
• *Four à pyrolyse, de préférence four à pyrolyse domestique*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550, Aretxabaleta, ES
Amozarrain Mendizabal, Beñat, 20500, Mondragon, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) ***F24C 14/02*** ***F24C 7/06*** (11) **2 354 668 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382017.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030125
(54) • *Pyrolytischer Ofen, insbesondere ein pyrolytischer Haushaltsofen*
• *Pyrolytic oven, preferably a domestic pyrolytic oven*
• *Four à pyrolyse, de préférence four à pyrolyse domestique*

(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550, Aretxabaleta, ES
Amozarrain Mendizabal, Beñat, 20500, Mondragon, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 354 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153137.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Haushaltofen*
• *Household oven*
• *Four domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Tridello, Cris, 33080, Porcia (PN), IT
Saporetti, Marco, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p. A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***F24C 15/04*** (11) **2 354 670 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382014.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030121
(54) • *Tür zum Schließen eines Garraums eines Haushaltsofens*
• *Door adapted to close a cooking chamber of a domestic oven*
• *Porte adaptée pour fermer une chambre de cuisson d'un four domestique*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550, ARETXABALETA, ES
Amozarrain Mendizabal, Beñat, 20500, MONDRAGON, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 354 671 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382015.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 ES 201030123
(54) • *Ofen, vorzugsweise ein Haushaltsgarofen*
• *Oven, preferably a domestic oven*
• *Four de cuisson, de préférence un four ménager*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550, ARETXABALETA, ES
Amozarrain Mendizabal, Beñat, 20500, MONDRAGON, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 354 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000884.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1000609
(54) • *Dunstabzugshaube und Steuerverfahren dafür*
• *Extracting hood and method for controlling the same*
• *Hotte d'aspiration et procédé de commande associé*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Barjolin, Nicolas, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 354 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153318.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010000330
(54) • *Backofen*
• *Baking oven*
• *Four de cuisson*
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

---

(51) ***F24D 3/00 F24D 11/00 F03D 9/02*** (11) **2 354 674 A1** ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10153362.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eine Heizung und Methode unter Verwendung alternativer Energien zur Heizung von Gebäuden*
• *A heating system and method using alternative energy for heating buildings*
• *Un système de chauffage et la méthode utilisant l'énergie de substitution pour le chauffage des bâtiments*
(71) Leidi Consult Ltd., Savimäe 8A, 60534 Vahi küla, Tartu vald, EE
(72) Hanikat, Eero, 60503 Tartu maakond, EE
(74) Sarap, Margus, Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

---

(51) ***F24D 3/08 F24D 10/00 F24H 1/00 F24H 1/48*** (11) **2 354 675 A1** ***F24D 17/00 F24H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 10250167.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hocheffizienter Wasserkessel*
• *High-efficiency water boiler*
• *Chauffe-eau haute efficacité*
(71) Shun-Chi, Yang, 117 Yuxing Road, Gushan Kaohsiung City 804, TW
Mao, Hsiung Yang, 117 Yuxing Road, Gushan Kaohsiung, TW
YANG, Tsung-Chuan, 117 Yuxing Road, Gushan Kaosiung City 804, TW
FANG, Ming-Wu, 117 Yuxing Road, Gushan Kaohsiung City 804, TW
CHENG-YEN, Wu, 117 Yuxing Road, Gushan Kaohsiung City 804, TW
(72) Shun-Chi, Yang, Gushan Kaohsiung City 804, TW
Mao, Hsiung Yang, Gushan Kaohsiung, TW
YANG, Tsung-Chuan, Gushan Kaosiung City 804, TW
FANG, Ming-Wu, Gushan Kaohsiung City 804, TW
CHENG-YEN, Wu, Gushan Kaohsiung City 804, TW
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F24D 3/14 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24D 3/18*** (11) **2 354 676 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151800.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 DE 102010005608
(54) • *Klimatisierungseinrichtung und Verfahren zur Optimierung einer geothermischen Energieversorgung*
• *Air conditioning device and method for optimising a geothermal energy supply*
• *Dispositif de climatisation et procédé d'optimisation d'une alimentation en énergie géothermique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oertel, Kai, 70569, Stuttgart, DE
Koebbemann-Rengers, Ralf, 48493, Wettringen, DE

F24D 3/18 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24D 10/00*** (11) **2 354 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152550.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Drei- und Vier-Leiter-System zur Energieeinsparung bei Fernwärme*
• *Three and four conductor system for conserving energy for district heating*
• *Système à triple ou quadruple conducteur destiné à l'économie d'énergie pour chauffages urbains*
(71) GEWOFAG Service GmbH, Kirchseeoner Str. 3, 81669 München, DE
(72) Ebster, Wilfried, 82024, Taufkirchen, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

F24D 10/00 → (51) ***F24D 3/08***

---

(51) ***F24D 11/00 F24D 19/10*** (11) **2 354 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014868.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 02.02.2010 DE 102010006475
(54) • *Heizungsanlage, umfassend einen Warmwasserspeicher und eine Heizeinrichtung (Heizkessel) sowie eine solarthermische Anlage*
• *Heating assembly comprising a hot water tank and a heating device (boiler) and a solar thermal assembly*
• *Installation de chauffage comprenant un accumulateur d'eau chaude et un dispositif de chauffage (chaudière) ainsi qu'une installation thermique solaire*
(71) Reuter Messtechnik GmbH, Über den Höfen 15, 37290 Meißner, DE
(72) Reuter, Wolfgang, 37290 Meissner/Weidenhausen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

---

(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 354 679 A2** ***F24H 9/12***
(25) En (26) En
(21) 11151590.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 TW 099102086
(54) • *Wasserventilvorrichtung, Wasserheizvorrichtung für ein Solarwassererhitzungssystem damit*
• *Water valve device, and water heating apparatus for a solar water heating system having the same*
• *Dispositif à vanne d'eau et appareil de chauffage d'eau pour système solaire de chauffage d'eau doté de celui-ci*
(71) Wang, Hsiang Nan, No. 10-12, Lane 468 Wufu Rd., Wufong Dist. Taichung City, Chinese Taipei, CN
(72) Wang, Hsiang Nan, Wufong Dist. Taichung City, Chinese Taipei, CN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***F24D 11/00*** ***F28D 20/00*** (11) **2 354 680 A1** ***F28D 9/00***
(25) It (26) En
(21) 11152344.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 IT MI20100171
(54) • *Stratifizierende Speichervorrichtung für Wasser, insbesondere Heizungswasser*
• *Stratifying accumulator device for water, particularly heating water*
• *Dispositif accumulateur stratifiant pour l'eau, en particulier l'eau de chauffage*
(71) THERMOROSSI S.p.A., Via Grumolo, 4, 36011 Arsiero (Vicenza), IT
(72) Rossi, Fabio, 36015 Schio (VICENZA), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F24D 11/00 → (51) ***F24D 3/00***

F24D 11/00 → (51) ***F24J 2/04***

F24D 15/02 → (51) ***F24J 2/04***

F24D 15/04 → (51) ***F24J 2/04***

F24D 17/00 → (51) ***F24D 3/08***

---

(51) ***F24D 19/10*** ***G05D 23/19*** (11) **2 354 681 A1** ***G06Q 90/00***
(25) En (26) En
(21) 10195533.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 651119
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Anzeige der Energieeinsparungen eines HVAC-Systems*
• *Methods and apparatuses for displaying energy savings from an HVAC system*
• *Procédés et appareils d'affichage d'économie d'énergie à partir d'un système HVAC*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Parker, Kevin L., Raleigh, NC 27614, US
Filippenko Alexander, Cary, NC 27519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 354 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000233.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 DE 102010005275
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen einer Temperiereinrichtung*
• *Method and device for adjusting a tempering device*
• *Procédé et dispositif destinés au réglage d'un dispositif de thermorégulation*
(71) Thermozyklus GmbH & Co. Kg, Leo-Putz-Weg 8, 82131 Gauting, DE
(72) Kummerer, Christoph, Dr., 82131 Gauting, DE
Kummerer, Norbert, 85778 Haimhausen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/00***

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 354 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015733.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017226
29.01.2010 JP 2010017688
29.01.2010 JP 2010019341
(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit for air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Ibaraki, Yoshiaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nakamura, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Koyama, Koji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Sukena, Ryoichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Uchida, Yoichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **2 354 684 A1**
(25) It (26) En
(21) 10194899.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 IT VR20100005
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Geräten*
• *Device for the protection of appliances*
• *Dispositif de protection des appareils*
(71) VECAM-CO S.p.A., Via Dell'Industria, 25, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT
(72) Cappelari, Dino, 35030 Cervarese Santa Croce (PD), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 354 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151528.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 KR 20100005537
(54) • *Belüftungsvorrichtung und Freiluftanlage damit*
• *Ventilating device and outdoor unit having the same*
• *Dispositif de ventilation et unité d'extérieur doté de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jung Hoon, 153-802 Seoul, KR
Moon, Dong Soo, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jung Woo, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***H01R 13/64***

---

(51) ***F24F 1/01*** (11) **2 354 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152562.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Deckenluftauslass für Zuluft und Induktion von Raumluft in horizontaler Richtung einer klimatechnischen Anlage*
• *Ceiling air outlet or an air conditioner for supply air and inducing recirculating room air in horizontal direction*
• *Sortie d'air frais et induction d'air récirculé d'une pièce en direction horizontale d'un climatisateur*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Fey, Michael, 40723 Hilden, DE
Kaysers, Klaus, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Niklas, Klaus, 47495 Rheinberg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***F24F 1/01*** ***F24F 5/00*** ***F24F 13/10*** (11) **2 354 687 A1** ***F24F 13/06***
(25) De (26) De
(21) 10152568.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Deckenluftauslass für klimatechnische Anlagen*
• *Cover air outlet for air conditioning facilities*
• *Ouverture de plafond pour installations climatiques*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Scherder, Dirk, 47798 Krefeld, DE
Joneleit, Ralf, 47445 Moers, DE
(74) Stark, Walter, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***F24F 3/06*** (11) **2 354 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175364.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.02.2010 JP 2010026661
(54) • *Heißwasserversorgungsklimaanlage*
• *Hot water supply air conditioner*
• *Climatiseur à alimentation en eau chaude*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Omura, Minemasa, TOKYO 108-8215, JP
Yamada, Hiroyuki, TOKYO 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F24F 3/14*** ***F24F 5/00*** (11) **2 354 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001102.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007345
10.02.2010 DE 102010007033
(54) • *Absorptionwärmepumpe mit Peltier-Elementen und deren Verwendung*
• *Absorption heat pump with peltier elements and their use*
• *Pompe à chaleur à absorption avec éléments Peltier et son utilisation*
(71) Immoplan Technische Gebäudeausstattung, Sabine Ludewig Schloßstraße 14, 76530 Baden-Baden, DE
(72) Müller, Thomas, 01129 Dresden, DE
Seith, Bernd, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltakanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 3/14 → (51) ***F24H 1/22***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 1/01***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/14***

F24F 5/00 → (51) ***H02P 6/10***

F24F 7/007 → (51) ***F24F 7/08***

---

(51) ***F24F 7/08*** ***F24F 12/00*** ***F24F 7/007*** (11) **2 354 690 A1** ***F24F 13/20***
(25) It (26) En
(21) 11151432.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT TO20100093
(54) • *Belüftungsanlage für Gebäude*
• *Ventilation device for buildings*
• *Dispositif de ventilation pour bâtiments*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
Palazetti, Mario, 10050 Chiusa San Michele, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 354 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009043.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.01.2010 JP 2010007988
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Aoki, Masanori, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
Kumashiro, Yasuhito, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
Matsunaga, Naoya, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
Marumatsu, Hidetoshi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
Kuwabara, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 354 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196042.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 KR 20100000236
(54) • *Klimaanlage, Steuerverfahren und Entfeuchtungsverfahren dafür*
• *Air conditioner, control method thereof and dehumidifying method thereof*
• *Climatiseur d'air, son procédé de commande et son procédé de déshumidification*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Juyoun, Seoul 153-802, KR
Jang, Jaedong, Seoul 153-802, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 354 693 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 09815846.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004598 15.09.2009
(87) WO 2010/035424 2010/13 01.04.2010
(88) 10.06.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244865
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF D'AIR CONDITIONNÉ*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) SUGIYAMA, Akiyoshi, Shizuoka-ken, JP
NAKAMURA, Yoshiro, Shizuoka-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 354 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152833.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 GB 1001999
01.09.2010 GB 1014462
(54) • *Frostschutzsystem für ein Kondensatabflussrohr*
• *Frost protection system for condensate drain pipe*
• *Système de protection contre le gel pour conduit de drainage de condensats*
(71) Haven Limited, 8 Endeavour Way, Hythe Marina Village Hythe SO45 6DX, GB
(72) Henderson, Philip Rex, Hythe, SO45 6DX, GB
Henderson, James Ian, Eastleigh, SO53 4TP, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, Ken Targett 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

---

(51) ***F24F 11/053*** ***F24F 12/00*** (11) **2 354 695 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425539.5 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Luftaustauschvorrichtung für Gebäude sowie Verfahren zur Steuerung besagter Vorrichtung*
• *Air-exchange device for buildings, and process for controlling said device*
• *Dispositif d'échangeur d'air pour bâtiments, et procédé de contrôle de ce dispositif*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
Palazzetti, Mario, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F24F 12/00 → (51) ***F24F 7/08***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 11/053***

---

(51) ***F24F 13/02*** (11) **2 354 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151870.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.01.2010 US 297360 P
(54) • *Direktionale durchflussgesteuerte Luftleitung*
• *A directional flow-controlled air duct*
• *Conduit d'ai à flux directionnel contrôlé*

(71) KE Fibertec A/S, Industrivej Vest 21, 6600 Vejen, DK
(72) Olsen, Anders, 6700 Esbjerg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F24F 13/06 → (51) ***F24F 1/01***

(51) ***F24F 13/08*** ***E06B 1/12*** (11) **2 354 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153130.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010002131 U
(54) • *Befestigungs-Rahmen für ein Lüftungsgitter*
• *Fixing frame for a ventilation mesh*
• *Cadre de fixation pour une grille d'aération*
(71) Max Blank GmbH, Klaus-Blank-Strasse 1, 91747 Westheim/Bayern, DE
(72) Blank, Max, 91747 Westheim, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F24F 13/10 → (51) ***F24F 1/01***

(51) ***F24F 13/15*** ***E06B 7/086*** (11) **2 354 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153125.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010001764 U
(54) • *Lüftungsgitter zum Einbau in eine Aussenwand*
• *Ventilation mesh for mounting in a wall opening*
• *Grille d'aération pour intégration murale extérieure*
(71) Max Blank GmbH, Klaus-Blank-Strasse 1, 91747 Westheim/Bayern, DE
(72) Blank, Max, 91747 Westheim, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F24F 13/15*** ***E06B 7/086*** (11) **2 354 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153139.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010002025 U
(54) • *Lüftungsgitter zum Einbau in eine Maueröffnung*
• *Ventilation mesh for integration in an outer wall*
• *Grille d'aération pour intégration murale*
(71) Max Blank GmbH, Klaus-Blank-Strasse 1, 91747 Westheim/Bayern, DE
(72) Blank, Max, 91747 Westheim, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 7/08***

F24H 1/00 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 1/12 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F24H 1/18*** (11) **2 354 700 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382014.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Speicher für Wasser unter Druck*
• *Tank for storing pressure water*
• *Accumulateur pour eau sous pression*
(71) Soterna, S. Coop., Poligono Industrial La Fuente, 21, 31250 Oteiza, ES
(72) Juaristi Vaquero, Asier, 31180 Zizur Mayor, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) ***F24H 1/22*** ***F24H 8/00*** ***F28D 21/00*** (11) **2 354 701 A2** ***F24F 3/14*** ***B01D 61/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151152.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 FR 1050409
(54) • *Verbesserte Vorrichtung und verbessertes Verfahren zur Wärmerückgewinnung in einem Gas, das Wasserdampf enthält*
• *Enhanced device and method for recovering heat from a gas containing water vapour*
• *Dispositif et procédé améliorés de récupération de chaleur dans un gaz contenant de la vapeur d'eau*
(71) Pyraine, Parc Scientifique Unitec 12 Allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR
(72) Ecalle, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F24H 1/28*** (11) **2 354 702 A1**
(25) It (26) En
(21) 11151075.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 IT MI20100073
(54) • *Modulare Wärmeanordnung mit modulierenden Brennern für Brennwertkessel*
• *Modular thermic assembly with modulating burners for condensation boiler.*
• *Ensemble thermique modulaire doté de brûleurs de modulation pour chaudière à condensation.*
(71) Rigamonti, Angelo, Via Puccini, 6, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
(72) Rigamonti, Angelo, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***F24H 1/43*** ***F24H 1/44*** (11) **2 354 703 A2** ***F24H 1/52***
(25) En (26) En
(21) 11152168.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 NL 2004147
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Daalderop B.V., Lingewei 2, 4004LL Tiel, NL
(72) Hulscher, Matthijs Hendrikus, 6531 JV Nijmegen, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24H 1/44 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 1/46 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 1/48 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 1/52 → (51) ***F24H 1/43***

(51) ***F24H 3/00*** ***H05B 3/42*** (11) **2 354 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 09016118.3 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Heizeinrichtung zur Erzeugung extrem heißer Gase*
• *Heating device for generating extremely hot gases*
• *Dispositif de chauffage destiné à la production de gaz extrêmement chauds*
(71) Rauschert Steinbach GmbH, Fabrikweg 1, 96361 Steinbach am Wald, DE
(72) Kühl, Hannes, 96515 Sonneberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F24H 3/04*** (11) **2 354 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153805.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001819
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electrical heating appliance*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lochmahr, Karl, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672, Marbach/Neckar, DE

(51) ***F24H 3/08*** ***F24H 8/00*** (11) **2 354 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150999.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 US 295501 P
12.07.2010 US 834375
(54) • *Kopfkammer für einen Ofen, Ofen mit der Kopfkammer und Verfahren zur Herstellung eines Ofens*
• *A header box for a furnace, a furnace including the header box and a method of constructing a furnace*
• *Boîte collectrice pour four, four l'incluant et procédé de construction d'un four*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Kowald, Glenn W., Carrollton, TX 75007, US
Paller, Hans J., Double Oak, TX 75077, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F24H 3/08*** (11) **2 354 707 A2**
F24H 8/00
(25) En (26) En
(21) 11151000.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 US 295501 P
12.07.2010 US 834611
(54) • *Kondensationsverwaltungssystem, Ofen damit und Kondensationssammelkasten*
• *A condensation management system, a furnace including the same and a condensation collection box*
• *Système de gestion de la condensation, four l'incluant et boîte collectrice de condensation*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Gedcke, Jeff P., Gilbert, SC 29054, US
Joyner, George L., Florence, SC 29505, US
Kowald, Glenn W., Carrollton, TX 75007, US
Paller, Hans J., Double Oak, TX 75077, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F24H 3/08*** (11) **2 354 708 A2**
F24H 8/00
(25) En (26) En
(21) 11151036.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 US 295501 P
12.07.2010 US 834391
(54) • *Ofenkopfkammer mit blockiertem Kondensationsschutz, Ofen mit der Kopfkammer und System zum blockierten Kondensationsschutz*
• *A furnace header box having blocked condensation protection, a furnace including the header box and a blocked condensation protection system*
• *Boîte collectrice de four dotée d'une protection pour la condensation bloquée, four incluant la boîte collectrice et système de protection pour la condensation bloquée*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Kowald, Glenn J., Carrollton, TX 75007, US
Paller, Hans J., Double Oak, TX 75077, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F24H 4/02*** (11) **2 354 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000086.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 DE 202010001244 U
(54) • *Luft/Wasser-Wärmepumpe für eine Aussenaufstellung*
• *Air/water heat pump for external assembly*
• *Pompe à chaleur air/eau pour un montage extérieur*
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Golüke, Wilfried, 33034 Brakel, DE
Grätz, Manuel, 37603 Holzminden, DE

F24H 7/00 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24H 8/00*** (11) **2 354 710 A1**
B01D 53/00 ***B01D 53/50***
F23J 15/04 ***F23J 15/06***
F01K 9/00 ***B01D 53/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151147.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 FR 1050410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmerückgewinnung im Rauchgakanal eines Wärmekraftwerks*
• *Device and method for recovering heat from the fumes of a thermal power station*
• *Dispositif et procédé de récupération de chaleur dans les fumées d'une centrale thermique*
(71) Pyraine, Parc Scientifique Unitec 12 Allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR
(72) Ecalle, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24H 8/00 → (51) ***F24H 1/22***

F24H 8/00 → (51) ***F24H 3/08***

F24H 9/12 → (51) ***F24D 11/00***

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 354 711 A1**
F24J 2/26
(25) Es (26) En
(21) 09812726.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000454 15.09.2009
(87) WO 2010/029199 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 ES 200802617
(54) • *DECKPLATTE ZUR ERFASSUNG VON SONNENENERGIE*
• *COVER PANEL FOR CAPTURING SOLAR ENERGY*
• *PANNEAU DE COUVERTURE CAPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Cupa Innovación, S.L.U., Las Carneiras-Macal, 32, 36213 Vigo Pontevedra, ES
(72) FERNANDEZ FERNANDEZ, Javier, E-36213 Vigo (Pontevedra), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 354 712 A1**
F24J 2/26 ***F24J 2/34***
F24J 2/46 F24J 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150606.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 FR 1050280
(54) • *Solarwärmekollektor, Solarwärmesystem, das einen solchen Solarwärmekollektor umfasst, und entsprechendes Heizverfahren eines Wohnraums*
• *Thermal solar collector, thermal solar system including such a thermal solar collector and method for heating a habitable space.*
• *Capteur solaire thermique, systeme solaire thermique comprenant un tel capteur solaire thermique et procédé pour chauffer un espace habitable.*
(71) Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Amy de la Breteque, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Courtot, François, 77210 Avon, FR
Duforestel, Thierry, 77250 Moret sur Loing, FR
Milleville, Pierre-Henri, 77670 Vernou La Celle, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 354 713 A1**
F24J 2/34 ***E04C 2/52***
F24D 3/14 ***F24D 3/18***
F24D 11/00 ***F24D 15/02***
F24J 2/26 ***F24J 2/46***
F24J 2/32 F24J 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150608.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 FR 1050281
(54) • *Solarwärmesystem zum Beheizen eines Wohnraums*
• *Thermal solar system for heating a habitable space.*
• *Système solaire thermique pour chauffer un espace habitable.*
(71) Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Amy de la Breteque, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Duforestel, Thierry, 77250 Moret sur Loing, FR
Milleville, Pierre-Henri, 77670 Vernou La Celle, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 354 714 A1**
F24J 2/26 ***F24J 2/34***
F24J 2/46 ***F24D 15/02***
F24D 15/04 ***F24H 7/00***
F28D 20/00 ***F28D 20/02***
F24J 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150612.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 FR 1050282
(54) • *Solarwärmesystem und Verfahren zum Beheizen eines Wohnraums*
• *Thermal solar system and method for heating a habitable space.*
• *Système solaire thermique et procédé pour chauffer un espace habitable.*
(71) Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Amy de la Breteque, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Courtot, François, 77210 Avon, FR
Dalicieux, Pascal, 77940 Blenne, FR
Duforestel, Thierry, 77250 Moret sur Loing, FR
Milleville, Pierre-Henri, 77670 Vernou la Celle, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 354 715 A1**
F24J 2/12 ***F24J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 09382312.8 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sonnenkollektor*
• *A solar energy collector*
• *Collecteur d'énergie solaire*
(71) Universitat Jaume I, Avenida de Vicent Sos Baynat s/n, 12006 Castellón De La Plana, ES
(72) Castellet MartÍ, José Miguel, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
Poyatos Mora, Agustín, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
Cabello López, Ramón, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
Climent Jordá, Vicent, 12006,Castelló de la Plana - Castellón, ES
Lancis Sáez, Jesús, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
Monrós Tomás, Guillermo, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
Romero Subirón, Fernando, 12006 Castelló de la Plana - Castellón, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 354 716 A1**
B32B 17/06 ***B32B 17/10***
G02B 5/08
(25) De (26) De
(21) 10152521.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spiegel für solarthermische Kraftwerke enthaltend weichmacherhaltige Polyvinylacetalfolien*
• *Mirror for solar thermal power plants containing polyvinyl acetal films containing softeners*
• *Miroir pour centrales solaires contenant des feuilles de polyvinylacétal contenant du plastifiant*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) keller, Uwe, 53177 Bonn, DE
Steuer, Martin, 65835 Liederbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

F24J 2/12 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/32 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 354 717 A2**
F24J 2/52 ***H01L 31/042***
(25) Es (26) Fr
(21) 11153917.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 ES 201030114 U
(54) • *Befestigungsstruktur für Sonnenkollektoren*
• *Solar panel mounting structure*
• *Structure de fixation pour panneaux solaires*
(71) Producciones Mitjavila, S.A., Ctra. de Figueres a Llers s/n, 17730 Llers, ES
(72) Mitjavila, Raymond, 66600 Rivesaltes, FR
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 354 718 A2**
H01L 31/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164176.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 CN 201020107541 U
(54) • *Integrationsblock für Solarmodul und mit solchen Blocks versehenes Dach*
• *Integration unit for solar power module and roof including such units*
• *Bloc d'intégration pour module à énergie solaire et toiture comprenant de tels blocs*
(71) Solergie (Qingdao) Renewable Energy Co., Ltd., Dajinjia Daxinzhen Jimo, Qingdao 266229, CN
(72) Dubreuil, Andre, 266071 Qingdao, CN
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F24J 2/52 → (51) ***E04D 13/16***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/46***

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 354 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 11154105.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010001823
(54) • *Fluidturbulator für Erdsonde*
• *Fluid turbulator for geothermal probe*
• *Turbulateur de fluide pour sonde terrestre*
(71) Ledwon, Anton, Im Eisenfeld 8, 53842 Troisdorf, DE
(72) Ledwon, Anton, 53842 Troisdorf, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25D 31/00***

---

(51) ***F25B 7/00*** (11) **2 354 720 A2**
F25B 25/00 F25B 13/00
F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 10250798.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 31.12.2009 KR 20090136005
(54) • *Wasserzirkulationssystem im Zusammenhang mit Kühlkreislauf*
• *Water circulation system associated with refrigerant cycle*
• *Système de circulation d'eau associé à un cycle de réfrigération*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Sung Su, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
Ha, Jong Chul, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F25B 7/00*** (11) **2 354 721 A2**
F25B 25/00 F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 10250863.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 31.12.2009 KR 20090136006
(54) • *Wasserzirkulationssystem im Zusammenhang mit Kühlkreislauf*
• *Water circulation system associated with refrigerant cycle*
• *Système de circulation d'eau associé à un cycle de réfrigération*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Woo, Hyoung Suk, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
Song, Jae Sun, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 9/00 → (51) ***H01F 6/04***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 354 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150697.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 KR 20100004089
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Kühlsystems*
• *A method for controlling a refrigerant system*
• *Procédé de contrôle d'un système de réfrigération*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Jiyoung, 153-802 Seoul, KR
Chung, Baikyoung, 153-802 Seoul, KR
Chang, Sedong, 153-802 Seoul, KR
Park, Junseong, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 354 723 A2**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 11150729.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011587
(54) • *Kühlsystem*
• *Refrigerant system*
• *Système réfrigérant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Haeyen, Seoul 153-802, KR
Chung, Baikyoung, Seoul 153-802, KR
Chang, Sedong, Seoul 153-802, KR
Park, Junggyu, Seoul 153-802, KR

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

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 354 724 A2**
F25B 49/00 ***F25B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 11153578.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011515
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Air conditioner and method for controlling air conditioner*
• *Climatiseur d'air et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Kiback, 641-110, Gyeongnam, KR
Kim, Sunghwan, 641-110, Gyeongnam, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 25/00 → (51) ***F25B 7/00***

---

(51) ***F25B 29/00*** (11) **2 354 725 A1**
H05B 3/20 ***H05B 3/36***
(25) En (26) En
(21) 11151832.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 IT PN20100004
(54) • *System für strahlenden Wärmeübertragungselemente und Wärmespreicherung durch recycelfähiges träges Material*
• *System for radiant heat transfer elements and heat accumulation obtained by means of recyclable inert material*
• *Système pour éléments de transfert thermique radiant et accumulation de chaleur obtenue au moyen de matériau inerte recyclable*
(71) Underleaf S.r.l., Via Giulio Pastore 12, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
Mottola, Gianni, Via Gramsci 32, 33077 Sacile (PN), IT
(72) Mottola, Gianni, 33077 Sacile, Pordenone, IT
Santin, Maurizio, 31014 Colle Umberto, Treviso, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***F25B 30/02*** (11) **2 354 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405027.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(71) Frigotech Uwe Kolschen, Ideen + Systeme, Stafflerstrasse 24a, 5626 Hermetschwil, CH
(72) Kolschen, Uwe, 5626 Hermetschwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F25B 40/00 → (51) ***F25B 13/00***

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 354 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164267.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 JP 2007311271
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil de réfrigération*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Kawakatsu, Noriyasu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Takaoka, Hisaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Kuriyama, Hideaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Tanaka, Shigeto, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08853467.2 / 2 226 593

F25B 41/06 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 13/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 354 728 A2**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 10197204.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011592
(54) • *Kühlmittelsystem*
• *Refrigerant system*
• *Système réfrigérant*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ha, Doyong, 153-802 SEOUL, KR
Chung, Baikyoung, 153-802 SEOUL, KR
Chang, Sedong, 153-802 SEOUL, KR
Park, Junggyu, 153-802 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 49/02 → (51) ***H02P 6/10***

---

(51) ***F25D 3/10*** (11) **2 354 729 A1**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 11153066.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007686
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung tiefkalter Temperaturen*
• *Device for adjusting cryogenic temperatures*
• *Dispositif de réglage de températures très basses*
(71) Askion GmbH, Gewerbepark Keplerstrasse 17-19, 07549 Gera, DE
(72) Leuthold, Dirk, 07554 Brahmenau, DE
Grasser, Steffen, 07548 Gera, DE
Hülsse, Erhard, 07586 Bad Köstritz, DE
(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***F25D 19/02*** (11) **2 354 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000411.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT TO20100056
(54) • *Kühleinheit*
• *Improved cooling unit*
• *Installation frigorifique*
(71) Mondial Group S.R.L., Strada Pasigliano 15, 15020 San Giorgio Monferrato AL, IT
(72) Fossati, Claudio, 15020 San Giorgio Monferrato (AL), IT
Gallinotti, Marco, 15020 San Giorgio Monferrato (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 354 731 A2**
F25B 39/02 F25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 10191622.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 KR 20100000278
(54) • *Kühlschrank mit Eiserzeugungsabteil*
• *Refrigerator having ice making compartment*
• *Réfrigérateur doté d'un compartiment de fabrication de glaçons*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Shik, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***F25D 3/10***

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 354 732 A2**
F25D 25/04
(25) De (26) De
(21) 11000589.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010006091
10.02.2010 DE 102010007441
20.05.2010 DE 102010022203
(54) • *Tür eines Kühl- und/oder Gefriergerätes*
• *Door of a refrigeration and/or freezer device*
• *Porte d'un appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Probst, Arnulf, Dipl.-Ing (FH), 89281 Altenstadt, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 354 733 A2**
F25D 29/00
(25) De (26) De
(21) 11000817.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 10.02.2010 DE 102010007446
08.03.2010 DE 102010010617
(54) • *Kühl- und/ oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Wiest, Matthias, 88416 Ochsenhausen, DE
Ertel, Thomas, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE
Jendrusch, Holger, Dipl.-Ing. (FH), 88430 Rot a. d. Rot, DE
Schädler, Martin, Dipl.-Ing. (BA), 88487 Mietingen, DE
Schick, Michael, Dipl.-Phys. oec., 88480 Stetten, DE
Siegel, Didier, Dipl.-Ing. (FH), 88416 Steinhausen, DE
Straub, Mario , Dipl.-Ing. (BA), 88453 Erolzheim, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 354 734 A2**
F25D 27/00
(25) En (26) En
(21) 11150046.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 KR 20100004524
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Pansoo, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 354 735 A2**
F25D 23/02 F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 11151334.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 KR 20100008028
07.12.2010 KR 20100124185
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Han, Jae Myung, Gwangju, KR
Lim, Jae Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Gi Joong, Gwangju, KR
Yoo, Woo Yeol, Gwangju, KR
Chae, Jong Eun, Gwangju, KR
Lee, Sun Keun, Gwangju-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 27/00 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 354 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191276.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2010 KR 20100000277
(54) • *Steuerverfahren für Kühlanlage*
• *Control method of refrigerator*
• *Procédé de contrôle de réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lim, Chang Hak, Gyeonggi-do, KR
Hong, Keon Ho, Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Shik, Gyeonggi-do, KR
An, Jae Koog, Gwangju, KR
Jeong, Jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 354 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 10195538.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 ES 200931289
(54) • *Gefriergerät und Kontrollverfahren für das besagte Gefriergerät*
• *Freezing device and method for controlling same*
• *Appareil de réfrigération et procédé de contrôle pour ledit appareil de réfrigération*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ruperez Rubio, Jose Angel, 50820 San Juan de Mozarrifar (Zaragoza), ES

F25D 29/00 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***F25D 31/00*** (11) **2 354 738 A2**
F25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11152751.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699365
(54) • *Konstanttemperaturumlaufsystem*
• *Constant temperature circulator*
• *Circulateur à température constante*
(71) Preston Industries, Inc., 6600 West Touhy Avenue, Niles IL 60714, US
(72) Preston, Philip, Northfield, IL 60093, US
(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F25J 3/02 → (51) ***F25J 3/06***

---

(51) ***F25J 3/06*** (11) **2 354 739 A1**
C01B 3/50 ***C01B 31/20***
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 10250096.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Trennung von Kohlenstoffdioxid und Wasserstoff*
• *Separation of carbon dioxide and hydrogen*
• *Séparation de dioxyde de carbone et d'hydrogène*
(71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

F26B 3/347 → (51) ***E04B 1/70***

---

(51) ***F26B 13/10*** (11) **2 354 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 11151441.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006577
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung von bahnförmigen Warenbahnen*
• *Method and device for thermal treatment of webs of material*
• *Dispositif et procédé de traitement thermique de bandes de produits en forme de bandes*
(71) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE
(72) CHRIST, Michael, 70191, Stuttgart, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27B 1/14 → (51) ***C21B 7/16***

F27B 1/16 → (51) ***C21B 7/16***

F27B 3/06 → (51) ***C21C 5/52***

F27B 3/19 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 1/00 → (51) ***C21B 7/16***

F27D 3/12 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 3/15 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 3/16 → (51) ***C21B 7/16***

F27D 3/16 → (51) ***C21C 7/10***

F27D 15/02 → (51) ***B01D 53/96***

F28C 1/00 → (51) ***B01D 53/14***

F28D 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***F28D 1/06*** (11) **2 354 741 A2**
F28F 3/12
(25) De (26) De
(21) 10450196.0 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 AT 1172010
(54) • *Behälter für fluide Betriebsmittel eines Kraftfahrzeugs*
• *Container for operating fluids of a motor vehicle*
• *Récipient pour moyens de fonctionnement fluides d'un véhicule automobile*
(71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) Lind, Christoph, 8200 Gleisdorf, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***F28D 7/10*** (11) **2 354 742 A1**
F28D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 09824735.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068548 22.10.2009
(87) WO 2010/053035 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285039
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG FÜR GRANULARES UND PULVERFÖRMIGES MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HEAT EXCHANGING APPARATUS FOR GRANULAR AND POWDERY MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR POUR MATÉRIAUX GRANULAIRES ET PULVÉRULENTS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, Jonan-jima 2-chome, Ohta-ku Tokyo 143-0002, JP
(72) YOSHIHARA, Ichiro, Tokyo 143-0002, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

(51) ***F28D 7/10*** (11) **2 354 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150467.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 KR 20100004010
(54) • *Doppelrohr-Wärmetauscher*
• *Double-pipe heat exchanger*
• *Échangeur thermique à double tuyau*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hongseong, 153-801, Seoul, KR
Lee, Sangyeul, 153-801, Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-801, Seoul, KR
Lee, Hanchoon, 153-801, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F28D 7/10 → (51) ***F28D 21/00***

F28D 9/00 → (51) ***F24D 11/00***

F28D 11/02 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 354 744 A1**
F28F 1/02 ***H01L 23/427***
(25) En (26) En
(21) 10151195.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kühlelement*
• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Seväkivi, Pertti, 01830 Lepsämä, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F28D 15/02 → (51) ***F28F 3/12***

F28D 20/00 → (51) ***F24D 11/00***

F28D 20/00 → (51) ***F24J 2/04***

F28D 20/02 → (51) ***C08B 1/00***

F28D 20/02 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***F28D 21/00*** (11) **2 354 745 A1**
F28D 7/10 ***F23J 15/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305141.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 FR 1000551
(54) • *Wärmetauscherleitung für Rauchgasentlüftungskreislauf*
• *Heat-exchanger conduit for a smoke-evacuation circuit*
• *Conduit échangeur thermique pour circuit d'évacuation de fumées*
(71) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailleuses, 79360 Granzay Gript, FR
(72) Thomas, Stéphane, 79460, Magne, FR
Pierre, Jean Luc, 79460, Magne, FR
Druette, Lionel, 79180, Chauray, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

F28D 21/00 → (51) ***F24H 1/22***

F28F 1/02 → (51) ***F28D 15/02***

F28F 3/02 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***F28F 3/12*** (11) **2 354 746 A1**
F28D 15/02 ***H01L 23/36***
H01L 23/473 ***H05K 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09824590.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005831 02.11.2009
(87) WO 2010/052889 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283429
11.11.2008 JP 2008288566
11.11.2008 JP 2008288567
17.11.2008 JP 2008293253
02.11.2009 JP 2009251645
(54) • *KÜHLKÖRPER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COOLING MEMBER, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELÉMENT DE REFROIDISSEMENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TERAKI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
TANAKA, Mitsuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
OKUDA, Noriyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F28F 3/12 → (51) ***F28D 1/06***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 354 747 A1**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 10290022.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wärmetauscher und Halteelement zum Montieren des Wärmetauschers*
• *Heat exchanger and holder element for mounting same*
• *Echangeur thermique et élément de retenue destiné au montage de l'échangeur thermique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57912 Hambach, FR
(72) Betz, Michael, 70734 Fellbach, DE
Dhuez, Philippe, 57880 Varsberg, FR
Stock, Cyril, 57410 Guising, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F41A 17/06 → (51) ***F41A 19/01***

(51) ***F41A 19/01*** (11) **2 354 748 A1**
F41A 17/06
(25) En (26) En
(21) 10152130.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerungssystem für Schusswaffen und Steuerungsvorrichtung für Schusswaffen*
• *Control system for firearms and a control device for firearms*
• *Système de contrôle pour armes à feu et dispositif de contrôle pour armes à feu*
(71) Guerra Navas, Antonio Manuel, Camino De La Sierra, s/n, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
(72) Guerra Navas, Antonio Manuel, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***F41A 23/24*** (11) **2 354 749 A1**
(25) It (26) En
(21) 10152863.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrzeug mit einem Drehturm*
• *Vehicle provided with revolving turret.*
• *Véhicule fourni avec une tourelle rotative*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Adorni, Andrea, 19136, LA SPEZIA, IT
Chiappini, Andrea, 19136, LA SPEZIA, IT
Iardella, Carlo Alberto, 19136, LA SPEZIA, IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***F41B 11/02*** (11) **2 354 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151048.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 TW 099211194
(54) • *Magazin*
• *Magazine*
• *Magazine*

(71) Cybergun Hong Kong Limited, 1206-08 Tower B New Mandarin Plaza 14 Science Museum Road, TST, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lu, Sih-Tsung, 407, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***F41F 3/042*** (11) **2 354 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000643.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010006493
(54) • *Behälter für einen strahlgetriebenen Flugkörper*
• *Container for a jet propelled missile*
• *Conteneur pour missile à réaction*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Höhn, Stefan, 88696 Owingen, DE
Waschke, Roland, 88718 Daisendorft, DE
Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE
Hochstein, Ulrich, 77704 Oberkirch, DE
Herrmann, Dominik, 88634 Herdwangen, DE
Solfrank, Ferdinand, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41G 1/00 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***F41G 3/02*** (11) **2 354 752 A1**
F41G 3/06 ***G01S 17/02***
G01C 19/38 ***G01S 7/497***
(25) En (26) En
(21) 11152152.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 301896 P
09.06.2010 US 796763
(54) • *Ziellokalisierungsvorrichtung und Verfahren*
• *Target locator device and methods*
• *Dispositif et procédés de localisateur de cible*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hartman, Randolph G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Jeerage, Mahesh K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lindquist, Erik, Morristown, NJ 07962-2245, US
Soehren, Wayne A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41G 3/06 → (51) ***F41G 3/02***

---

(51) ***F41G 5/08*** (11) **2 354 753 A1**
G01S 11/12 ***F41H 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152557.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1000371
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Flugbahn einer ballistischen Rakete*
• *Method for determining the trajectory of a ballistic missile*
• *Procédé de détermination de la trajectoire d'un missile balistique*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Peres, Alain, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Perrin, Frédéric, 78120 Rambouillet, FR
Sauty, Eric, 75012 Paris, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***F41H 7/02*** (11) **2 354 754 A2**
F41H 11/16
(25) De (26) De
(21) 11000766.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007432
(54) • *Kampfpanzer mit einer Besatzung im Turm*
• *Battle tank with a crew in the tower*
• *Char blindé de combat doté d'un équipage dans la tour*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE
Wirth, Detlev, 24222 Schwentinental, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 11/02 → (51) ***F41G 5/08***

F42B 1/024 → (51) ***F42C 19/08***

F42B 5/34 → (51) ***F42C 19/08***

F42B 5/36 → (51) ***F42C 19/08***

---

(51) ***F42B 10/14*** (11) **2 354 755 A1**
F42B 10/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290029.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1000344
(54) • *Vorrichtung zum simultanen Ausklappen von Steuerflächen eines Geschosses*
• *Device for simultaneously deploying control surfaces of a projectile*
• *Dispositif de déploiement simultané de gouvernes d'un projectile*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Deschatre, Geoffroy, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F42B 10/46*** (11) **2 354 756 A2**
F42B 15/36
(25) De (26) De
(21) 11000642.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007064
(54) • *Flugkörperkopf und Verfahren zum Trennen einer Haube von einem Rumpf eines Flugkörpers*
• *Missile head and method for separating a cowling from the body of a missile*
• *Tête d'un missile et procédé de séparation d'une coque à partir du fuselage du missile*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Fisch, Peter, Gerd, 88662 Überlingen, DE
Bross, Dirk, 88662 Überlingen, DE
Herrmann, Dominik, 88634 Herdwangen, DE
Mangold, Peter, 88682 Salem, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 10/64 → (51) ***F42B 10/14***

---

(51) ***F42C 19/08*** (11) **2 354 757 A1**
F42C 19/10 ***F42B 5/36***
F42B 5/34 ***F42B 1/024***
(25) It (26) En
(21) 11153230.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT MI20100197
(54) • *PRIMER MIT REDUZIERTEM LADUNG*
• *PRIMER WITH REDUCED CHARGE*
• *AMORCE A CHARGE REDUITE*
(71) Fiocchi Munizioni S.p.A., Via S. Barbara 4, 23900 Lecco, IT
(72) GALLUZZI, Carlo, 23900, LECCO, IT
(74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F42C 19/10 → (51) ***F42C 19/08***

F42D 1/10 → (51) ***C06B 21/00***

G01B 7/00 → (51) ***G01V 3/08***

G01B 7/28 → (51) ***G01V 3/08***

G01C 19/38 → (51) ***F41G 3/02***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 354 758 A1**
(25) It (26) En
(21) 11154596.8 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 IT TO20100106
(54) • *Mikroelektromechanisches Gyroskop mit kalibrierter Betätigungssynchronisation und Verfahren zur Betätigung eines mikroelektromechanischen Gyroskops*
• *Microelectromechanical gyroscope with calibrated synchronization of actuation and method for actuating a microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope microélectromécanique doté d'une synchronisation étalonnée d'actionnement et procédé d'actionnement d'un gyroscope microélectromécanique*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Prandi, Luciano, 28043, Bellinzago Novarese, IT
Caminada, Carlo, 20017, Rho, IT

Rizzo Piazza Roncoroni, Alessandra Maria, 20081, Abbiategrasso, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 354 759 A1**
G05D 19/02
(25) It (26) En
(21) 11154752.7 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 IT TO20100110
(54) • *Mikroelektromechanisches Gyroskop mit Umkehrung der Antriebskräfte und Verfahren zum Antrieb des mikroelektromechanischen Gyroskops*
• *Microelectromechanical gyrospcope with inversion of actuation forces, and method for actuating a microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope microélectromécanique doté d'une inversion des forces de commande et procédé de commande d'un gyroscope microélectromécanique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Caminada, Carlo, 20017, RHO, IT
Prandi, Luciano, 28043, BELLINZAGO NOVARESE, IT
Rizzo Piazza Roncoroni, Alessandra Maria, 20081, ABBIATEGRASSO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 354 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877985.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/070311 07.11.2008
(87) WO 2010/052790 2010/19 14.05.2010
(54) • *ROUTING-FÜHRUNGS-VERMITTLUNGS-SYSTEM, ROUTING-FÜHRUNGS-VERMITTLUNGSSERVER UND ROUTING-FÜHRUNGSVERFAHREN*
• *ROUTING GUIDE MEDIATION SYSTEM, ROUTING GUIDE MEDIATION SERVER, AND ROUTING GUIDE METHOD*
• *SYSTÈME DE MÉDIATION DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE, SERVEUR DE MÉDIATION DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) UYAMA, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 354 761 A1**
H04M 1/00 ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 10150820.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und für den Zugriff auf Einzelhandelskontakte*
• *Method and device for storing and accessing retail contacts*
• *Procédé et dispositif pour stocker et accéder à des contacts commerciaux*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazardis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01C 21/20 → (51) ***G01P 5/00***

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 354 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015809.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 EP 10001189
(54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Bestimmung der Parameter in einem Navigationssystem*
• *System for a motor vehicle and method for determining accelerations*
• *Système de navigation et procédé pour déterminer les paramètres dans un système de navigation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Pryakhin, Alexey, 81476 München, DE
Kluge, Sebastian, 81669 München, DE
Kunath, Peter, 80999 München, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **2 354 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152831.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 TW 099103609
(54) • *Navigationsverfahren und elektronische Vorrichtung mit Navigationsfunktion*
• *Navigation method and electronic apparatus with navigation function*
• *Appareil de navigation et appareil électronique doté d'une fonction de navigation*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsai, Ching-Jung, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Tai-Chuan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 354 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154030.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031189
(54) • *Navigationsvorrichtung und Kartendatenprodukt*
• *Navigation device and map data product*
• *Dispositif de navigation et produit de données de carte*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Aikawa, Tetsumori, Saitama 330-0081, JP
Shimokawa, Takayoshi, Saitama 330-0081, JP
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 354 765 A2**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 11152814.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 704158
(54) • *Verfahren und Systeme zur Anzeige eines für ein fliegendes Flugzeug repräsentativen Symbols*
• *Methods and systems for displaying a symbol representative of an aircraft in flight*
• *Procédés et systèmes pour afficher un symbole représentant un avion en vol*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wise, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 354 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153457.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 703944
(54) • *Senkrechtes Situationserkennungssystem für ein Flugzeug*
• *Vertical situation awareness system for aircraft*
• *Système de sensibilisation à la situation verticale pour avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sharkany, Frank C., Long Beach, CA 90808, US
Tarbaux, John, Highland, CA 92346, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 354 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153462.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704918
(54) • *System zur Verbesserung der Orientierung eines Fahrzeugführers und dessen Navigationsfähigkeit*
• *System for enhancing a vehicle operator's orientation and ability to navigate*
• *Système pour améliorer l'orientation d'un opérateur de véhicule et sa capacité à naviguer*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 23/00 → (51) ***G01S 7/20***

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/06***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 354 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153293.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007079
(54) • *Vorrichtung zum Ablesen von Verbrauchswerten und Kommunikationsverfahren*
• *Device for reading consumer values and communication method*
• *Dispositif de lecture de valeurs de consommation et procédé de communication*
(71) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
(72) Leipold, Jörg, 99974 Mühlhausen, DE
Mattes, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
Pröhl, Torsten, 31137 Hildesheim, DE
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 354 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001102.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Winkelgeber und Verfahren zur Bestimmung eines Winkels zwischen einer Sensoranordnung und einem Magnetfeld*
• *Angle encoder and method for determining an angle between a sensor assembly and a magnetic field*
• *Capteur angulaire et procédé de détermination d'un angle entre un agencement de capteurs et un champ magnétique*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Hunger, Norbert, 79108 Freiburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01F 11/02 → (51) ***C02F 1/32***

G01F 19/00 → (51) ***H04L 12/26***

G01F 23/02 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***G01F 23/22*** ***G01K 1/08*** (11) **2 354 770 A1** ***G01L 19/14***
(25) De (26) De
(21) 11000445.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 DE 102010006740
(54) • *Messsonde*
• *Measuring probe*
• *Sonde de mesure*
(71) IGEMA GmbH, Tannenhofallee 9, 48155 Münster, DE
(72) Wittebrock, Klaus, 52080 Aachen, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G01G 19/50*** ***A61B 5/053*** (11) **2 354 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153930.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007448
(54) • *Körperanalysewaage*
• *Body analysis scales*
• *Balance d'analyse de corps*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) Denk, Andre, 45131, Essen, DE
Emter, Artjom, 56077, Koblenz, DE
Moddick, Christian, 48317, Drensteinfurth, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 354 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000049.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2010 JP 2010003237
(54) • *Glasfaservibrationsmesser und Vibrationserfassungsverfahren*
• *Optical fiber type vibration meter and vibration detection method*
• *Appareil de mesure des vibrations de type à fibres optiques et procédé de détection des vibrations*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(72) Miki, Yutaka, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01J 1/04*** (11) **2 354 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153302.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 KR 20100010926
05.02.2010 KR 20100010927
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung von optischen Eigenschaften einer LED und Verfahren zur Herstellung einer LED-Vorrichtung*
• *Apparatus and method for evaluating optical properties of an LED and method for manufacturing an LED device*
• *Appareil et procédé pour évaluer les propriétés optiques d'une DEL et procédé de fabrication d'un dispositif à DEL*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Sohn, Jong Rak, Gyunggi-do, KR
Park, Il Woo, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01K 1/02 → (51) ***H03M 1/14***

G01K 1/08 → (51) ***G01F 23/22***

(51) ***G01K 1/14*** ***G01K 13/00*** ***B22D 11/18*** (11) **2 354 774 A2** ***B22D 11/08*** ***B22D 11/20***
(25) En (26) En
(21) 10015707.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 709070
(54) • *Temperaturmesssystem*
• *Temperature measurement system*
• *Système de mesure des températures*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Myhre, Douglas, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08002565.3 / 1 962 071

G01K 13/00 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01K 17/06*** ***G01K 17/08*** (11) **2 354 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153907.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 IT MI20100194
(54) • *Heizkörpersteuervorrichtung*
• *A control device for radiators*
• *Dispositif de contrôle pour radiateurs*
(71) Benincasa, Giuseppe, Via Monte Bianco 23, 20052 Monza, IT
(72) Benincasa, Giuseppe, 20052 Monza, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01K 17/08 → (51) ***G01K 17/06***

G01L 1/22 → (51) ***F03D 11/00***

G01L 19/14 → (51) ***G01F 23/22***

G01M 1/12 → (51) ***B62D 55/116***

(51) ***G01M 1/24*** ***G01M 1/32*** (11) **2 354 776 A2** ***H01F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11154546.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 DE 102010001999
(54) • *Auswuchtmaschine mit Entmagnetisiervorrichtung*
• *Balancing machine with demagnetizing device*
• *Machine à équilibrer avec dispositif de démagnétisation*
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Gross, Gottfried, 64395, Brensbach, DE
Muth, Christian, 64405, Fischbachtal, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/32 → (51) ***G01M 1/24***

G01M 11/00 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 354 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250197.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schlittentestvorrichtung*
• *Sled test apparatus*
• *Appareil d'essai de luge*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Kruse, Dion, 441 33 Alingsas, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 354 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152089.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 AT 682010
(54) • *Verfahren zum Testen eines Fahrzeuges oder eines Teilsystems davon*
• *Method for testing a vehicle or a subsystem of same*
• *Procédé destiné à tester un véhicule ou un système partiel de celui-ci*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Rzehorska, Martin, 8120, Peggau, AT
Kutschi, Klaus, 8020, Graz, AT
Teichmann, Rüdiger, A-8075, Hart. b. Graz, AT
Wanker, Roland, 8075, Hart bei Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Pinter, Laminger & Weiss OG Prinz-Eugen-Straße 70, A-1040 Wien, AT

G01M 17/02 → (51) ***B60C 25/138***

G01M 19/00 → (51) ***G01N 17/04***

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 15/06*** (11) **2 354 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000875.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024163
(54) • *Feststoffmessvorrichtung*
• *Particulate matter measurement device*
• *Dispositif de mesure de matières particulaires*
(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) Hanada, Kazuo, Kyoto-city Kyoto 601-8510 , JP
Otsuki, Yoshinori, Kyoto-city Kyoto 601-8510 , JP
Shinohara, Masayoshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510 , JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 1/31 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***G01N 17/04*** ***G01M 19/00*** (11) **2 354 780 A1** ***G01N 27/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09830249.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066641 25.09.2009
(87) WO 2010/064481 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008308008
02.12.2008 JP 2008308009
02.12.2008 JP 2008308010
(54) • *AUSSENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSES VON BAUTEILEN DER AUSSENSTRUKTUR*
• *OUTDOOR STRUCTURE AND METHOD OF ESTIMATING DETERIORATION OF COMPONENT MEMBER OF OUTDOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'EXTÉRIEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA DÉTÉRIORATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSANT DE LA STRUCTURE D'EXTÉRIEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) DOBASHI, Shinsaku, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
TSUKAHARA, Chisato, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
TAKEDA, Kazuhiro, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
OKANO, Yasushi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01N 19/02*** (11) **2 354 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195326.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.12.2009 FR 0959248
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Haftreibung einer Fahrbahn*
• *Device for measuring the degree of skidding of a ground surface*
• *Dispositif de mesure du dégré de glissance d'un sol*
(71) Aeroports de Paris, 291 Boulevard Raspail, 75014 Paris, FR
(72) Martin, Jean, 94150 RUNGIS, FR
(74) Larger, Solène, Cabinet Germain & Maureau 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***G01N 21/88*** ***G01N 21/95*** (11) **2 354 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151961.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026766
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung und Fehlererkennungsverfahren*
• *Defect detection apparatus and defect detection method*
• *Appareil et procédé de détection des défauts*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kozakai, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Toda, Masataka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kuno, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01N 25/72*** (11) **2 354 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196519.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2010 US 683638
(54) • *Wärmeinspektionssystem und Verfahren mit externem Durchfluss*
• *Thermal inspection system and method incorporating external flow*
• *Système d'inspection thermique et procédé incorporant un écoulement externe*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Allen, Jason Randolph, Niskayuna, NY 12309, US
Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US
Crosby, Jared Michael, Naskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/02 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 27/26 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 17/04***

G01N 27/30 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/419*** (11) **2 354 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250001.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 JP 2010005606
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Gassensors*
• *Apparatus and method for controlling a gas sensor*
• *Procédé et appareil pour commander un capteur de gaz*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Sasaki, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/416*** ***G01N 33/00*** (11) **2 354 785 A1** ***G01N 27/417***
(25) En (26) En

(21) 11250028.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 JP 2010007732
(54) • *Prüfvorrichtung für Sensorelemente und Verfahren zum Prüfen elektrischer Eigenschaften eines Sensorelements*
• *Inspection apparatus for sensor element and method for inspecting electrical characteristics of sensor element*
• *Appareil d'inspection pour élément de capteur et procédé pour inspecter les caractéristiques électrique d'un élément de capteur*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Gotanda Shimozue Komaki, Aichi 485-8557, JP
(72) Shindo, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Sugiura, Kiyotaka, Komaki, Aichi 485-8557, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/416 → (51) ***H01M 10/42***

G01N 27/417 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/62 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 29/07*** (11) **2 354 786 A2**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 11153415.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026163
04.02.2011 JP 2011022941
(54) • *System und Verfahren zur Messung der Schadenslänge*
• *System and method for measuring damage length*
• *Système et procédé pour mesurer la longueur d'un dommage*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1 -chome, Tokyo160-8316, JP
(72) Tsubata, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 31/16*** (11) **2 354 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10001360.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Potentiometrische Titrierungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Potentiometric titration method and potentiometric titration apparatus*
• *Procédé et dispositif de titrage potentiométrique*
(71) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 1000, Kawajiri-cho Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(72) Sasaki, Masahiro, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kamo, Toshiyuki, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ohashi, Yoko, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 33/14 → (51) ***A47G 23/02***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 354 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152548.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung der Wasserqualität*
• *Method and arrangement for monitoring water quality*
• *Procédé et dispositif pour surveiller la qualité de l'eau*
(71) Predect AB, P.O. Box 77, 12322 Farsta, SE
(72) Chowdhury, Sudhir, 12352 Farsta, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 354 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001267.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von gedächtnismodulierenden Verbindungen durch Auswertung der KIBRA-Expression*
• *Method for the identification of memory modulating compounds by assessing KIBRA expression*
• *Procédé d'identification de composants à modulation de mémoire en accédant à l'expression KIBRA*
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Schneider, Armin, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE
Spoelgen, Robert, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Dittgen, Tanjew, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Pitzer, Caludia, Dr., 69231 Rauenberg, DE
Plaas, Christian, 69118 Heidelberg, DE
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 354 790 A1**
G01N 27/62 ***G01N 30/88***
(25) Ja (26) En
(21) 09830449.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070311 03.12.2009
(87) WO 2010/064683 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008309012
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD FOR DETERMINING PROSTATE CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
(72) HIRANO Kiyoko, Tokyo 173-0003, JP
NAKAMURA Toshio, Tokyo 173-0003, JP
AMANO Junko, Tokyo 173-0003, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 354 791 A1**
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 10010445.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.12.2001 US 337113 P
12.04.2002 US 371966 P
(54) • *Immunocytokine mit modulierter Selektivität*
• *Immunocytokines with modulated selectivity*
• *Immunocytokines a selectivite modulee*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Gillies, Stephen, D., Dr., Carlisle MA 01741-1044, US
(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE
(62) 02792325.9 / 1 454 138

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/554 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/554 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 354 792 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10152930.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Antiwirkstoff-Antikörpern*
• *Method for detecting anti-drug antibodies*
• *Procédé de détection d'anticorps dirigés contre des agents médicamenteux*
(71) Biomonitor A/S, Symbion Science Park Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) Svenson, Morten, 2100 Copenhagen Ø, DK
Bovin, Lone Frier, 2830 Virum, DK
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01N 33/564 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **2 354 793 A2**
G01N 33/554 ***C07K 14/705***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 10195934.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2001 US 312319 P

(54) • *Nukleinsäuren und Proteine von Insekten OR83B-Duftrezeptorgenen und Verwendungen davon*
• *Nucleic acids and proteins of insect OR83B odorant receptor genes and uses thereof*
• *Acides nucléiques et protéines de gènes de récepteur odorant OR83B d'insectes et utilisations associées*
(71) Sentigen Biosciences, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Lee, Kevin J., New York, NY, 10025, US
Nguyen, Thuy-Ai, T., Houstom, TX, 77504, US
Kloss, Brian, New York, NY, 10128, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02794893.4 / 1 578 913

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 354 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152103.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Diagnose von Prostatakrebsrückfall*
• *Diagnosing prostate cancer relapse*
• *Diagnostic de la rechute du cancer de la prostate*
(71) IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
(72) Weinberger, Klaus, 6020, Innsbruck, AT
Deigner, Hans-Peter, 6020, Innsbruck, AT
Igwe, Emeka Ignatius, 6020, Innsbruck, AT
Enot, David, 14480 Creully, FR
Dallmann, Guido, 6020, Innsbruck, AT
Klocker, Helmut, 6020, Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** ***A61P 25/28*** (11) **2 354 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010288.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 GB 0421639
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die mit Alzheimer-Krankheit in Zusammenhang stehen*
• *Methods and compositions relating to Alzheimer`s disease*
• *Procédé et compositions associées à la maladie d'Alzheimer*
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) Westbrook, Jules, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
Byers, Helen, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
Ward, Malcom, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
Lovestone, Simon, Strand London WC2R 2LS, GB
Hye, Abdul, Strand London WC2R 2LS, GB
Lynham, Stephen, Strand London WC2R 2LS, GB
Joubert, Richard, 60438 Frankfurt, DE
Prefot, Petra, 60438 Frankfurt, DE
Kuhn, Karsten, 60438 Frankfurt, DE
Baumann, Christian, 60438 Frankfurt, DE
Schaefer, Juergen, 60438 Frankfurt, DE
Prinz, Thorsten, 60438 Frankfurt, DE
Kielne, Stefan, 60438 Frankfurt, DE
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05788728.3 / 1 794 594

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 354 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152193.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006450
(54) • *Mehrstufige Suche für Mikrobenmassenspektren in Bezugsbibliotheken*
• *Multi-stage search for microbe mass spectra in reference libraries*
• *Recherche multi-étapes pour spectre de masse de microbe pour bibliothèques de référence*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Kostrzewa, Markus, 28865, Lilienthal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/94 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 35/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 354 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830227.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/055514 19.03.2009
(87) WO 2010/064457 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008310028
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE PRÜFLINGSSTAPELVERFAHREN IN DER AUTOMATISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYZING APPARATUS, AND SPECIMEN BATCHING METHOD IN THE AUTOMATIC ANALYZING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATIQUE, ET PROCÉDÉ DE GROUPAGE DE SPÉCIMEN DANS L' APPAREIL D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) MIZUTANI, Takayuki, Shizuoka 4110931, JP
KUBOTA, Kiyotaka, Shizuoka 4110931, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01P 5/00*** ***G01P 13/02*** ***G01C 21/20*** (11) **2 354 798 A1** ***G01P 21/02*** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10001213.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Windbedingungen rund um ein Segelboot*
• *Method and device for determining wind conditions around a sailboat*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les conditions de vent autour d'un voilier*
(71) Suunto Oy, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
(72) Johnson, Mark, 56610 Arradon, FR
Hodgson, Chris, 56880 Ploeren, FR
Gauthier, David, 29000 Quimper, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

G01P 13/00 → (51) ***B01D 53/14***

G01P 13/00 → (51) ***E06B 9/17***

G01P 13/02 → (51) ***G01P 5/00***

G01P 15/18 → (51) ***E06B 9/17***

G01P 21/02 → (51) ***G01P 5/00***

(51) ***G01R 15/26*** ***G01R 19/252*** (11) **2 354 799 A1** ***G01R 22/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354001.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000504
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Zählen elektrischer Energie*
• *Device and method for metering electric energy*
• *Dispositif et procédé de comptage d'énergie électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Coutelou, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 354 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152247.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Grundfrequenzkomponente der Netzspannung*
• *Method of and apparatus for determining fundamental frequency component of the grid voltage*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le composant de fréquence fondamentale de la tension de réseau*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Escobar, Gerardo, 8050 Zürich, CH
Serpa, Leonardo-Augusto, 8050 Zürich, CH
Paakkinen, Mikko, 8050 Zürich, CH
Coccia, Antonio, 8050 Zürich, CH
Pettersson, Sami, 8050 Zürich, CH

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 19/252 → (51) ***G01R 15/26***

G01R 21/00 → (51) ***H01L 31/04***

G01R 22/06 → (51) ***G01R 15/26***

(51) ***G01R 29/08*** (11) **2 354 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003259.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.02.2010 EP 10001119
(54) • *Haltevorrichtung und -system zur Anordnung einer drahtlosen Übertragungs-Vorrichtung in einer Messumgebung*
• *Holding device and system for positioning a device for a wireless communication in a measurement environment*
• *Dispositif de support et système pour positionner un dispositif pour communication sans fil dans un environnement de mesure*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Tankielun, Adam, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Boehler, Erwin, 81737 München, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 31/28 → (51) ***G21C 17/00***

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 19/23*** (11) **2 354 802 A1** ***G01S 19/29***
(25) En (26) En
(21) 10001162.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Selbstkalibrierung von Frequenzversätzen*
• *Method for self-calibration of frequency offsets*
• *Procédé d'auto-étalonnage des décalages de fréquence*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Wendel, Jan Dr., 80336 München, DE
(74) Häußler, Henrik, c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 19/06*** (11) **2 354 803 A1** ***G01S 19/25***
(25) En (26) En
(21) 10305116.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren für die effiziente Abgabe von Hilfsdaten*
• *A method for efficient delivery of assisting data*
• *Procédé pour la livraison efficace de données d'assistance*
(71) Bluesky Positioning IPCo SARL, 46A, Avenue J.F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
(72) Savolainen, Risto, 06000, NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14*** (11) **2 354 804 A1** G01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 11151700.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017235
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung, Positionsmessverfahren für eine Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationssystem*
• *Radio communication apparatus, position measurement method for radio communication apparatus, and radio communication system*
• *Appareil de communication radio, procédé de mesure de la position pour appareil de communication radio et système de communication radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayakawa, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 7/20*** ***G01S 13/93*** ***G01C 23/00*** (11) **2 354 805 A1** ***G01S 13/95*** ***G08G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10190579.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 700083
(54) • *Verfahren und Systeme zur Präsentation von Wetterschadensinformationen auf einer Versuchsverfahrensanzeige*
• *Methods and systems for presenting weather hazard information on an in-trial procedures display*
• *Procédés et systèmes pour présenter des informations de risques météorologiques dans un affichage de procédures en démonstration*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/02*** ***G01S 17/89*** (11) **2 354 806 A1** ***G01S 17/46*** ***G02B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 10152298.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Hammes, Markus, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/497 → (51) ***F41G 3/02***

G01S 7/526 → (51) ***G01S 15/46***

(51) ***G01S 7/527*** ***G01S 15/08*** (11) **2 354 807 A2** ***G01S 15/93***
(25) De (26) De
(21) 11151102.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010001370
(54) • *Verfahren zur Messung des Abstandes zwischen einem Objekt und einem Kraftfahrzeug*
• *Method for measuring a distance between an object and a motor vehicle*
• *Procédé de mesure de l'écart entre un objet et un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoenes, Frank, 71254 Ditzingen, DE
Seidel, Frank, 70439 Stuttgart, DE

G01S 11/12 → (51) ***F41G 5/08***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/20***

G01S 13/95 → (51) ***G01S 7/20***

G01S 15/08 → (51) ***G01S 7/527***

(51) ***G01S 15/46*** ***G01S 7/526*** (11) **2 354 808 A1** ***G01S 15/89***
(25) Ja (26) En
(21) 09824835.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068925 05.11.2009
(87) WO 2010/053136 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008287202
(54) • *OBJEKTSONDIERUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTSONDIERUNGSPROGRAMM UND OBJEKTSONDIERUNGSVERFAHREN*
• *OBJECT PROBING DEVICE, OBJECT PROBING PROGRAM, AND OBJECT PROBING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SONDE D'OBJET, PROGRAMME DE SONDE D'OBJET ET PROCÉDÉ DE SONDE D'OBJET*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kikuchi, Toshiaki, 39-21, Ooyabe 4-chome Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0024, JP
(72) KIKUCHI Toshiaki, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0024, JP
TSURUGAYA Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 15/89 → (51) ***G01S 15/46***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/527***

G01S 17/02 → (51) ***F41G 3/02***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/46 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 19/06 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 19/19 → (51) ***A63B 24/00***

G01S 19/23 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 19/25 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 19/29 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***G01T 1/202*** (11) **2 354 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001080.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 703305
(54) • *Automatische Verstärkungsstabilisierung und Temperaturausgleich für organische und/oder Kunststoffszintillationsvorrichtungen*
• *Automatic gain stabilization and temperature compensation for organic and/or plastic scintillation devices*
• *Stabilisation automatique de gain et compensation de température pour dispositifs de scintillement organiques et/ou plastiques*
(71) VEGA Grieshaber KG, Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, DE
(72) Cahill, Bonaventure, Cretview Hills, KY 41017, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 354 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001529.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Detektoranordnung für eine tomografische Bildgebungsvorrichtung, insbesondere für einen Positronemissionstomografen*
• *Detector arrangement for a tomographic imaging apparatus, particularly for a positron emission tomograph*
• *Agencement de détecteur pour appareil d'imagerie tomographique, particulièrement pour un tomographe à émission de position*
(71) Bergen Teknologioverforing AS, Thormohlensgate 51, 5006 Bergen, NO
(72) Eigen, Gerald, 5227 Nestun, NO
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 354 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154405.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 NL 2004248
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung für hochenergetischer Strahlung*
• *A high energy radiation imaging device*
• *Dispositif d'imagerie par radiation à haute énergie*
(71) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, K.STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL
(72) Beekman, Frederik Johannes, 3584 CG, Utrecht, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***G01T 3/08*** (11) **2 354 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151919.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699704
(54) • *Neutronensensor mit dünnem Verbindungsstapel*
• *Neutron sensor with thin interconnect stack*
• *Capteur de neutrons doté d'une pile d'interconnexion mince*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Randazzo, Todd Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, US
Larsen, Bradley J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Fechner, Paul S., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01V 1/30*** ***E21B 41/00*** (11) **2 354 813 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290051.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1000491
(54) • *Charakterisierungsverfahren einer CO2-Fahne in einer wasserführenden geologischen Lagerschicht*
• *Method for characterising a plume of CO2 in a geological storage aquifer*
• *Procédé pour caractériser un panache de CO2 dans un aquifère de stockage géologique*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Sallee, Noalwenn, 75014 Paris, FR
Rasolofosaon, Patrick, 91940 Les Ulis, FR

(51) ***G01V 3/08*** ***G01B 7/00*** ***H01H 36/00*** ***H01R 12/32*** ***H05K 1/11*** (11) **2 354 814 A1** ***G01B 7/28*** ***H01R 12/04*** ***H05K 1/02*** ***H05K 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09830443.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070297 03.12.2009
(87) WO 2010/064677 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309408
(54) • *KAPAZITÄTSSENSOR*
• *CAPACITANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE CAPACITÉ*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OSAKI, Takuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KONDO, Masahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SAKIYAMA, Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G02B 3/00 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 26/02*** (11) **2 354 815 A1** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10016144.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022220
(54) • *Linse mit variablem Fokus*
• *Variable focus lens*
• *Lentille à focale variable*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tohara, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/08 → (51) ***F24J 2/10***

G02B 5/18 → (51) ***G02F 1/21***

G02B 5/20 → (51) ***C08L 55/00***

G02B 5/20 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***G02B 5/30*** ***C08G 64/16*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 354 816 A1** ***C08J 5/18*** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 09830486.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070446 01.12.2009
(87) WO 2010/064721 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310734
26.03.2009 JP 2009076412
(54) • *OPTISCHE FOLIEN*
• *OPTICAL FILMS*
• *FILM OPTIQUE*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) MOTOYOSHI, Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP
ANDO, Masatoshi, Tokyo 100-0013, JP
WASHIZU, Akiko, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 354 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015492.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2009 KR 20090124165
14.12.2009 KR 20090124164
(54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit, und Anzeigevorrichtung, die die Hintergrundbeleuchtungseinheit enthält*
• *Backlight unit, and display apparatus including the backlight unit*
• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage incluant l'unité de rétroéclairage*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Buwan, Seo, Seoul 137-724, KR
Koo, Heesool, Seoul 137-724, KR
Seungse, Kim, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
Juyoung, Joung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
Wondo, Kee, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 354 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153004.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Langgezogene Beleuchtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Elongated lighting device and method of making same*
• *Dispositif d'éclairage allongé et son procédé de fabrication*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Cura, Elisabeth, 41453, Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 354 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150955.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 KR 20100004103
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device using the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'utilisant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Dong Wook, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02B 6/00 → (51) ***C03C 4/12***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 10/00***

---

(51) ***G02B 6/02*** ***C03C 25/10*** (11) **2 354 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162551.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 US 700001
(54) • *Glasfaserbeschichtungen zur Reduktion der Mikrobiegungsverluste*
• *Optical fiber coatings for reducing microbend losses*
• *Revêtements de fibres optiques pour réduire les pertes par microcourbures*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Konstantinidis, Kariofilis, Decatur, GA 30022, US
Garner, Harry, Lawrenceville, GA 30045, US
Haslov, Peter, 2680, Solrod Strand, DK
Kim, Jinkee, Norcross, GA 30092, US
Simoff, Debra, Simsbury, CT 06070, US
Vaidya, Durgesh, Southbridge, MA 01550, US
Arashitani, Yoshihiro, Ichihara Chiba 290-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/02 → (51) ***C03C 4/12***

---

(51) ***G02B 6/06*** ***C03C 4/00*** (11) **2 354 821 A1** ***C03C 13/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09827434.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066653 25.09.2009
(87) WO 2010/058653 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295615
(54) • *GLASFASERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER OPTIC PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE À FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUGAWARA Takeo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 27/28*** (11) **2 354 822 A1** ***G02B 6/126***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153646.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050890
(54) • *Integrierter optischer Koppler*
• *Integrated optical coupler*
• *Coupleur optique intégré*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Mary, Alexandre, 38360, SASSENAGE, FR
Boutami, Salim, 38100, GRENOBLE, FR
Espiau de Lamaestra, Roch, 38000, GRENOBLE, FR
Le Perchec, Jérôme, 38000, GRENOBLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 6/12 → (51) ***C03C 4/12***

G02B 6/126 → (51) ***G02B 6/12***

---

(51) ***G02B 6/25*** ***G02B 6/44*** (11) **2 354 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152305.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1050826
(54) • *Scheidewerkzeug und Verfahren zur Erzeugung einer Abzweigverbindung mit mindestens einer Glasfaser eines Telekommunikationskabels*
• *A cutter tool and a method of making a branch connection with at least one optical fiber of a telecommunications cable*
• *Outil de decoupe et procédé de dérivation d'au moins une fibre optique d'un cable de telecommunication*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Tatat, Olivier, 62231, SANGATTE, FR
Lavenne, Alain, 62100, CALAIS, FR
Bonicel, Jean-Pierre, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 354 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000923.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hybridstecker*
• *Hybrid connector*
• *Connecteur hybride*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Tenderenda, Tadeusz, 02-796 Warszawa, PL
Ciechomski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
Plonczynska, Maria, 99-355 Lodz, PL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/58*** (11) **2 354 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001103.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gehäuseanordnung für einen Verbinder, Zugentlastungselement, und Verfahren*
• *Enclosure assembly for a connector, strain relief element, and method*
• *Ensemble de fermeture pour connecteur, élément de réduction de tension et procédé*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) Schneider, Paul, 5291 AH Gemonde, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/38 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 6/38 → (51) ***H02G 15/007***

G02B 6/38 → (51) ***H02G 15/013***

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H05K 1/14*** ***G02B 6/43*** (11) **2 354 826 A1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11000757.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 04.02.2010 US 301495 P
04.02.2010 US 301488 P
23.03.2010 US 316584 P
23.03.2010 US 316591 P
31.03.2010 US 751895
31.03.2010 US 751884
(54) • *Optische Schnittstellenkarten, Anordnungen und zugehörige Verfahren, geeignet zur Installation und Verwendung in Antennensystemausrüstungen*
• *Communications equipment housings, assemblies, and related alignment features and methods*
• *Cartes d'interfaces optiques, ensembles et procédés associés adaptés pour l'installation et l'utilisation dans un équipement de système d'antenne*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) Blackwell, Chois, A., Jr., North Richland Hills TX 76180, US
Cox, Terry, D., Keller TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 354 827 A1**
H05K 1/14 ***H05K 7/14***
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 11000758.0 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 301495 P
04.02.2010 US 301488 P
23.03.2010 US 316584 P
23.03.2010 US 316591 P
31.03.2010 US 751895
31.03.2010 US 751884
(54) • *Optische Schnittstellenkarten, Anordnungen und zugehörige Verfahren, geeignet zur Installation und Verwendung in Antennensystemausrüstungen*
• *Optical interface cards, assemblies, and related methods, suited for installation and use in antenna system equipment*
• *Cartes d'interfaces optiques, ensembles et procédés associés adaptés pour l'installation et l'utilisation dans un équipement de système d'antenne*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) Blackwell, Chois, A., Jr., North Richland Hills TX 76180, US
Cox, Terry, D., Keller TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 354 828 A1**
H02G 15/14
(25) En (26) En
(21) 11003385.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 US 800425
(54) • *Umgossener LWL-Verstärker mit ultrakleinem Formfaktor*
• *Overmolded, ultra-small form factor optical repeater*
• *Répétiteur optique surmoulé à facteur de forme très petit*
(71) Huawei Marine Networks Co., Limited, 5th-6th Floor, Block W3 Jinrong Road, Disanda Road, Tianjin Economic-Technological Development Area 300457, CN
(72) Devincentis, David S., Flanders, NJ 07836, US
Young, Mark K., Monmouth Junction, NJ 08852, US
Camporeale, Savino S., East Cranbury, NJ 08512, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05728257.6 / 1 735 649

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/25***

G02B 6/44 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***G02B 9/34*** (11) **2 354 829 A1**
G02B 13/06 G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11152251.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010017736
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/00 → (51) ***G02B 13/06***

---

(51) ***G02B 13/06*** (11) **2 354 830 A2**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11153103.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010022927
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/06 → (51) ***G01S 7/481***

G02B 13/06 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/06 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 354 831 A1**
G02B 21/00 ***G05B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10153617.5 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung, die in ein optisches System einbettbar ist, und Verfahren*
• *Device which can be embedded in an optical system and method*
• *Dispositif pouvant être intégré dans un système optique et procédé*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kühm, Andreas, 07747, Jena, DE
Möhler, Gunter, 07745, Jena, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 23/00 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/02 → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 354 832 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290073.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1000471
(54) • *Bimorphes optisches Element*
• *Bimorph optical element*
• *Elément optique bimorphe*
(71) Société Européenne de Systèmes Optiques, Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix-en-Provence, FR
(72) Carré, Jean-Francois, 84120 Pertuis, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G02B 27/00 → (51) ***A61B 3/12***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 3/14***

G02B 27/01 → (51) ***G01C 23/00***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 27/48 → (51) ***F21S 10/00***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 354 833 A1**
C03B 33/07 ***G02F 1/1333***
G02F 1/1339 ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09812809.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/002282 25.05.2009
(87) WO 2010/029660 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234525
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGETAFEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAGASHI, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIMOTO, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAHARA, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1335** **G02F 1/1343** (11) **2 354 834 A1** **G02F 1/137**
(25) En (26) En
(21) 10157962.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.12.2009 US 639786
(54) • *Transflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Transflective liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides transflectifs*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Hsiao, Chia-Chiang, Hsin-Chu, TW
Chen, Chih-Wen, Hsin-Chu, TW
Hsu, Li-Chih, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/1335** **G02F 1/13** (11) **2 354 835 A1** **H04N 5/64**
(25) En (26) En
(21) 10192577.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 JP 2009275486
30.08.2010 JP 2010192008
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit vorderseitiger Schutzscheibe*
• *Liquid crystal display with protective front face plate*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec une plaque antérieure de protection*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuboi, Hisanori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Fujii, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Araki, Soya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Teramoto, Ryoichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sakuma, Takeshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ninomiya, Kiyotaka, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Uda, Norio, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/1335 → (51) **C08L 55/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/13357** **G02F 1/13** (11) **2 354 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015443.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anzeigeeinheit mit integrierter Rückbeleuchtung*
• *Display unit with an integrated backlight*
• *Unité d'affichage doté d'un rétroéclairage intégré*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Tabor, Guenter, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 354 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150789.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 KR 20100004115
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Image display apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil d'affichage d'images et son procédé de fabrication*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Dong Wook, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 354 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012087.2 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 05.02.1996 JP 1902596
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit homöotroper Orientierung*
• *Homeotropic liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides avec orientation homéotrope*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Sugiyama, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Toko, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ando, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09014470.0 / 2 163 941
97101801.5 / 0 788 012

(51) **G02F 1/1339** **G02F 1/1335** (11) **2 354 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166616.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.12.2009 TW 98143386
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Cho, Ting-Yi, Hsinchu, TW
Tseng, Chin-An, Hsinchu, TW
Huang, Yen-Heng, Hsinchu, TW
Pai, Chia-Hui, Hsinchu, TW
Tseng, Wen-Hsien, Hsinchu, TW
Chen, Chung-Kai, Hsinchu, TW
Chiu, Chung-Yi, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/21** **H04N 5/225** (11) **2 354 840 A1** **G02B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 10001230.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Differenzmessung eines Objektbildes*
• *An apparatus and a method for performing a difference measurement of an object image*
• *Appareil et procédé pour effectuer une mesure de différence d'une image d'objet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gilg, Albert, 86916 Kaufering, DE
Wever, Utz, 81539 München, DE
Zhou, Yayun, 81735 München, DE

G02F 1/225 → (51) **H04B 10/155**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 354 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09825988.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066757 28.09.2009
(87) WO 2010/055735 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008291293
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TERAHERTZWELLEN*
• *TERAHERTZ WAVE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ONDE TÉRAHERTZ*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) KAWADA Yoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
NAKANISHI Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YASUDA Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAHASHI Hironori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/35 → (51) **H04B 10/155**

(51) **G02F 1/39** (11) **2 354 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153331.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Optischer parametrischer Oszillator mit optimierter Ausgabekopplung*
• *Optical parametric oscillator with optimized output coupling*
• *Oscillateur paramétrique optique doté d'un couplage de sortie optimisé*
(71) Fundacio Privada Institut De Ciencies Fotoniques, Parque Mediterráneo de la Technologia Av. Canal Olimpico s/n Castelldefels, 08860 Barcelona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Esteban-Martin, Adolfo, 08860, CASTELLDEFELS (Barcelona), ES
Ebrahim-Zadeh, Majid, 08860, CASTELLDEFELS (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G02F 3/00 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***G03B 7/095*** (11) **2 354 843 A1**
G03B 43/00 ***H04N 5/238***
(25) En (26) En
(21) 10153060.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eichung einer Linsenvorrichtung*
• *Calibration of a Lense Device*
• *Étalonnage d'un dispositif à lentille*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Hjelström, Jonas, SE-245 92, STAFFANSTORP, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***G03B 21/20*** (11) **2 354 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189108.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010028771
(54) • *Festkörperlichtquellenvorrichtung*
• *Solid-State Light Source Device*
• *Dispositif semi-conducteur de source lumineuse*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hirata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Hidehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03B 35/02 → (51) ***H04N 13/02***

G03B 43/00 → (51) ***G03B 7/095***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 354 845 A1**
G03F 7/027 ***C07C 271/48***
C07C 275/28 ***C07C 275/30***
C07C 323/20 ***C07C 323/43***
G03H 1/02
(25) De (26) De
(21) 10001008.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *(Meth)-Acrylat-Schreibmonomere*
• *(Meth)acrylate writing monomers*
• *Monomères d'écriture à base de (méth) acrylate*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rölle, Dr. Thomas, 51381 Leverkusen, DE
Bruder, Dr. Friedrich-Karl, 47802 Krafeld, DE
Fäcke, Dr. Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Weiser, Dr. Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
Hönel, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 354 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000620.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016127
(54) • *Optische Bestrahlungsvorrichtung und optisches Bestrahlungsverfahren für die Nanoimprintlithographie*
• *Optical irradiation equipment and optical irradiation method for nanoimprint lithography*
• *Équipement d'irradiation optique et procédé d'irradiation optique pour la nanolithographie par impression*
(71) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, 100 Tokyo, JP
(72) Nakashima, Akinobu, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Sugioka, Shinji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Yamaguchi, Masanori, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Fujitsugu, Hideki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 354 847 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151798.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050570
(54) • *Form für die UV-unterstützte Nano-Prägelithographie, und Herstellungsverfahren einer solchen Form*
• *Mould for lithography by UV-assisted nanoprinting and methods for manufacturing such a mould*
• *Moule pour la lithographie par nano-impression assistée uv et procédés de réalisation d'un tel moule*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Landis, Stéfan, 38500, Voiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 354 848 A1**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 11001081.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031034
(54) • *Chemisch verstärkte positive Harzzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Chemically amplified positive resist composition and pattern forming process*
• *Composition de réserve positive amplifiée chimiquement et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, JP
Domon, Daisuke, Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***C08L 55/00***

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/031 → (51) ***C08L 55/00***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/09***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/11***

G03F 7/035 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 354 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001083.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031020
(54) • *Chemisch verstärkte negative Harzzusammensetzung für Elektronenstrahl- oder EUV-Lithographie und Strukturierungsverfahren*
• *Chemically amplified negative resist composition for E beam or EUV lithography and patterning process*
• *Composition de réserve négative amplifiée chimiquement pour la lithographie d'un faisceau d'électrons ou d'EUV et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, JP
Domon, Daisuke, Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 354 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001082.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031030
(54) • *Chemisch verstärkte positive Harzzusammensetzung für EB- oder EUV-Lithographie und Strukturierungsverfahren*
• *Chemically amplified positive resist composition for EB or EUV lithography and patterning process*
• *Composition positive de réserve chimiquement amplifiée pour la lithographie par faisceau d'électrons ou EUV et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, JP

Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, JP
Domon, Daisuke, Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/09*** ***G03F 7/11*** ***G03F 7/035*** (11) **2 354 851 A2** ***G03F 7/033***
(25) En (26) En
(21) 11152669.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019676
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Abe, Junya, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/11*** ***G03F 7/16*** ***G03F 7/32*** (11) **2 354 852 A1** ***G03F 7/033***
(25) En (26) En
(21) 11152668.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019675
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, JP
Arimura, Keisuke, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/09***

G03F 7/16 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 354 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001311.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Optisches Rasterelement, optischer Integrator und Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes*
• *Optical raster element, optical integrator and illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
• *Élément de trame optique, intégrateur optique et système d'éclairage d'un appareil d'exposition par projection microlithographique*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Patra, Michael, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***G03F 7/32*** (11) **2 354 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003343.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2002 JP 2002275052
20.09.2002 JP 2002275050
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method of making lithographic printing plate*
• *Méthode pour la production d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Takamiya, Shuichi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03021009.0 / 1 400 856

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 354 855 A1** ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 10196873.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 28.01.2010 US 299106 P
(54) • *Entwicklungsmittel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Developing agent and method of manufacturing the same*
• *Agent de développement et son procédé de fabrication*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(72) Kabai, Takahito, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Itou, Tsuyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Aoki, Takayasu, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 354 856 A1** ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 11154140.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010029326
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Toners, Toner und Bilderzeugungsverfahren damit*
• *Method for producing toner, toner, and image forming method using the same*
• *Procédé de fabrication de toner, toner et procédé de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
Uchinokura, Osamu, Tokyo Tokyo 143-8555, JP
Nagatomo, Tsuneyasu, Tokyo 143-8555, JP
Honda, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Chiba, Ryuta, Shibata-gun Miyagi, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 354 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150725.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010029961
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinshi, Akira, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 354 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153979.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031386
(54) • *Befestigungsmittel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fixing member and method for manufacturing same*
• *Élément de fixation et procédé de fabrication associé*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Oomoto, Noboru, Tokyo 100-0005, JP
Yoshikawa, Shoichi, Tokyo 100-0005, JP
Tashiro, Shigeru, Tokyo 100-0005, JP
Shimoyama, Atsuhiko, Tokyo 100-0005, JP
Toso, Yoshiyuki, Tokyo 100-0005, JP
Matsunaga, Tou, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03H 1/00*** ***G06K 19/16*** (11) **2 354 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195359.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021674
(54) • *Medium mit Hologramm, Herstellungsvorrichtung für Medium mit Hologramm und Informationsauthentifizierungsverfahren*

- *Hologram-including medium, hologram-including medium producing apparatus, and information authentication method*
- *Support incluant un hologramme, appareil de production de support incluant un hologramme et procédé d'authentification d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(72) Shirakura, Akira, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Matsubara, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03H 1/02 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G04B 5/02*** (11) **2 354 860 A2**
G04B 5/24 ***G04B 43/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153255.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 CH 1812010
(54) • *Gehäuse für Uhrwerk mit automatischem Aufziehmechanismus, das über eine Feststellvorrichtung der Schwungmasse verfügt*
• *Case for timepiece movement with automatic winding comprising a device for locking the oscillating weight*
• *Boîte pour mouvement horloger à remontage automatique comportant un dispositif de verrouillage de la masse oscillante*
(71) Ball Watch Company SA, Rue de Musée 6, 2001 Neuchâtel, CH
(72) Antille, Philippe, 2520, La Neuveville, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 5/24 → (51) ***G04B 5/02***

G04B 13/02 → (51) ***F16H 55/16***

---

(51) ***G04B 19/34*** (11) **2 354 861 A1**
G04C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290053.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragbares Gerät mit mechanischem Anzeigeelement*
• *Portable device with mechanical display*
• *Objet portatif à affichage mécanique*
(71) CELSIUS X VI II, 128 Rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) André, Jean-Marie, 73100 Aix-les-Bains, FR
Pruvot, Thomas, 75019 Paris, FR
André, Romaric, 75009 Paris, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 35/00 → (51) ***F16H 55/16***

---

(51) ***G04B 37/05*** (11) **2 354 862 A2**
G04B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153256.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 CH 1822010
(54) • *Antimagnetischer und stoßsicherer Support für ein Uhrwerk*
• *Antimagnetic and antishock support for a timepiece movement*
• *Support antimagnetique et antichoc pour mouvement horloger*
(71) Ball Watch Company SA, Rue de Musée 6, 2001 Neuchâtel, CH
(72) Antille, Philippe, 2520, La Neuveville, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 39/00*** (11) **2 354 863 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153597.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fixierung einer Scheibe mit Gegenplatte*
• *Method and device for fixing a sheet of glass with counter-blade*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GLACE AVEC CONTRE-LAME*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Altenhoven, Thierry, 2830, Courrendlin, CH
Engelmann, Adolph, 3296, Arch, CH
Kroug, Jean-Christophe, 1754, Avry-sur-Matran, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 43/00 → (51) ***G04B 5/02***

G04B 43/00 → (51) ***G04B 37/05***

G04C 17/00 → (51) ***G04B 19/34***

G04F 1/00 → (51) ***A47G 19/22***

G04F 5/14 → (51) ***H01S 5/022***

G04G 5/00 → (51) ***G06K 19/00***

G05B 6/02 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 354 864 A1**
H02J 9/00 ***H02J 1/14***
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 10400012.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System für eine optimierte Verwendung von Energieressourcen eines elektrischen Systems*
• *Method and system for an optimized utilization of energy resources of an electrical system*
• *Procédé et système pour une utilisation optimale des ressources énergétiques d'un système électrique*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85511 Ottobrunn, DE
Koenemann, Thorsten, 86609 Donauwörth, DE
Ennaji, Mustapha, 80802 München, DE
Glassl, Matthias, 86609 Donauwörth, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G05B 11/01 → (51) ***A61N 1/362***

G05B 13/02 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 354 865 A1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 11150266.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010638
(54) • *Testbetriebsteuerungsvorrichtung, -system und -verfahren*
• *Test-operation control apparatus, system, and method*
• *Appareil de contrôle de l'opération de test, système et procédé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hanwon, Seoul, KR
Youn, Sangchul, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 354 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153030.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010630
(54) • *Gebäudesteuerungssystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Facilities control system and operating method of the same*
• *Système de contrôle de bâtiments et son procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Dohyung, Seoul, KR
Youn, Sangchul, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 19/00 → (51) ***G02B 21/36***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 354 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188809.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694407
(54) • *USB-HVAC-Serviceverifizierung*
• *USB HVAC service verification*
• *Vérification d'un service HVAC USB*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Bennett, Alan E., Denton, TX 76210, US
Gilkison, Robert W., Lewisville, TX 75056, US
Hess, Mark D., Plano, TX 75025, US
Mauk, Richard A., Lewisville, TX 75056, US

Thomas, John G., McKinney, TX 75070, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 354 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188813.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694423
(54) • *Kundenausrüstungsprofilsystem für HVAC-Steuerungen*
• *Customer equipment profile system for HVAC controls*
• *Système de profil d'équipement client pour contrôles HVAC*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Hess, Mark D, Plano, TX 75025, US
Mauk, Richard A., Lewisville, TX 75056, US
Thomas, John G., McKinney, TX 75070, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 354 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151922.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010017544
(54) • *Steuerung eines Netzwerksystems*
• *Control network system*
• *Système de réseau de contrôle*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-89750, JP
(72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo 180-8750, JP
Umemoto, Hideki, Tokyo 180-8750, JP
Emori, Toshiyuki, Tokyo 180-8750, JP
Mori, Hiroshi, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 354 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153092.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010001518
(54) • *Vorrichtung zum Steuern von Betriebsfunktionen einer Werkzeugmaschine*
• *Device for controlling operating functions of a tool machine*
• *Dispositif de commande de fonctions de fonctionnement d'une machine-outil*
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Bornemann, Armin, 87616, Marktoberdorf, DE
Kettemer, Rolf, 87616, Marktoberdorf, DE
Gstir, Walter, 6677, Schattwald, AT
Pruschek, Peter, 87459, Pfronten, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 354 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152523.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696540
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung zwischen profilierten Oberflächen mit becherförmigem Werkzeug*
• *Method of machining between contoured surfaces with cup shaped tool*
• *Procédé d'usinage entre des surfaces profilées avec un outil en forme de tasse*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Erickson, Robert E., Storrs, CT 06268, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 354 872 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152406.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1000321
(54) • *Werkzeugmaschine, Kontaktmessverfahren einer Abmessung eines spanabhebenden Werkzeugs, das in einer Werkzeugmaschinenspindel montiert ist, und Kompensationsverfahren zum Durchführen des Messverfahrens*
• *Machine tool, method for contact measuring of a dimension of a tool mounted in a spindle of a machine tool and compensation method for implementing said measurement method.*
• *Machine à outil, procédé de mesure par contact d'une dimension d'un outil d'usinage monté dans une broche d'une machine-outil et procédé de compensation mettant en oeuvre ledit procédé de mesure.*
(71) Centre Technique de l'Industrie du Décolletage, 750, avenue du Colomby BP 65, 74300 Cluses, FR
(72) Chatain, Richard, 74130, Bonneville, FR
(74) Sogan, Gloria, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G05B 19/401 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **2 354 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153071.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023789
(54) • *Bearbeitungsüberwachungsvorrichtung*
• *Manipulation-monitoring device*
• *Dispositif de suivi de la manipulation*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(72) Kataoka, Norikatsu, Tokyo 180-8750, JP
Nakagawa, Miyu, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 354 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152329.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015213
(54) • *Steuerungsnetzwerksystem, Mastergerät, Steuerungsdatenverarbeitungsverfahren und Steuerungsdatenverarbeitungsprogramm*
• *Control network system, master apparatus, control data processing method, and control data processing program*
• *Système de réseau de contrôle, appareil de gravure, procédé de traitement de données de contrôle et programme de traitement de données de contrôle*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Yonemoto, Shinji, Chiba 275-8611, JP
Iwaki, Takashi, Tokyo 101-0022, JP
Ohashi, Hironori, Chiba 275-8611, JP
Matsumoto, Yutaka, Chiba 275-8611, JP
Takahashi, Ichiro, Tokyo 101-0022, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 354 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152520.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695869
(54) • *Peer-to-Peer-Austausch von Datenquellen in einem Steuerungssystem*
• *Peer-to-Peer exchange of data resources in a control system*
• *Échange de ressources de données de poste à poste dans un système de contrôle*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
(72) Gordon, Kevin G., Annacis Island Delta British Columbia V3, CA
Kalan, Michael, Highland Heights, OH 44143, US
Jasper, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***A01B 79/00***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 354 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151494.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 GB 1001513
(54) • *Motorüberwachung*
• *Engine Monitoring*
• *Surveillance de moteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Whatley, Paul Darren, Erlestoke, Wiltshire SN10 5TX, GB
Gopsill, James Anthony, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9NH, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 354 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152408.0 (22) 02.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Steuerverfahren eines fahrerlosen Transportfahrzeugs und entsprechendes Fahrzeug*
• *Method for controlling an automatically guided vehicle and assocaited vehicle*
• *Procédé de commande d'un véhicule à guidage automatique et véhicule associé*

(71) Firac, 30 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR

(72) Marne, Gérard, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 354 878 A1**

(25) En (26) En

(21) 11152044.1 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(30) 02.02.2010 US 698214

(54) • *Verfahren um die Umgrenzung eines mobilen Roboter zu regenerieren*
• *Method for regenerating a boundary containing a mobile robot*
• *Méthode pour regénérer les limites d'une zone contenant un véhicle*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
Paulino, Heidi, Charlotte, NC 28210, US
Dickson, Monte A., Charlotte, NC 28211, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) ***A01B 79/00***

G05D 1/02 → (51) ***E01C 23/16***

G05D 1/02 → (51) ***G01P 5/00***

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/24***

G05D 7/01 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***G05D 7/06*** ***E01C 19/10*** (11) **2 354 879 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305055.3 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(30) 02.02.2010 FR 1050705

(54) • *Verfahren zur Einschätzung einer Soll-Menge von Bitumen oder bitumenhaltigen Bindemitteln für eine Produktionsanlage vom bituminösen Konglomerat*
• *Method to estimate the target flow of bitumen or bituminous binders to be introduced in an installation producing bituminous conglomerate in continuous*
• *Procédé de détermination du débit de bitume ou de liants hydrocarbonés à injecter dans une centrale d'enrobage continu*

(71) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR

(72) Marconnet, Guy André, 42800 Saint Martin La Plaine, FR
Riche, Hervé, 69540 Irigny, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 19/02 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***G05D 23/13*** (11) **2 354 880 A1**

(25) En (26) En

(21) 10152617.6 (22) 04.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Temperaturgesteuerter Ventileinsatz*
• *Temperature controlled valve core*
• *Noyau de vanne à température contrôlée*

(71) Globe Union Industrial Corp., 22, Chien-Kuo Road, Taichung Processing Export Zone, Taichung, TW

(72) Yuan, Chia-Hua, Taichung, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G05D 23/19 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***G05F 1/563*** (11) **2 354 881 A1**

(25) En (26) En

(21) 10368012.0 (22) 05.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Dominospannungsregler*
• *Domino voltage regulator (DVR)*
• *Régulateur de tension de domino*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Arigliano, Antonello, 86916 Kaufering, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05F 1/70 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***G05F 3/26*** ***H02M 3/07*** (11) **2 354 882 A1**

(25) En (26) En

(21) 10153222.4 (22) 10.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Umschaltbare Stromquellenschaltung und Verfahren*
• *Switchable current source circuit and method*
• *Circuit et procédé de source de courant commutable*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 1/04*** ***G06F 1/32*** (11) **2 354 883 A2**

(25) En (26) En

(21) 11154284.1 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(30) 12.02.2010 EP 10153509

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Taktgattes*
• *Method and device for clock gate controlling*
• *Procédé et appareil pour la contrôle d'un porte d'horloge*

(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE

(72) Hesse, Kay, 01129, Dresden, DE
Melzer, Lars, 01099, Dresden, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***G06F 1/06*** ***G06F 1/10*** (11) **2 354 884 A1** ***H03L 7/07***

(25) En (26) En

(21) 11152180.3 (22) 26.01.2011

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

BA ME

(30) 04.02.2010 JP 2010022725

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung digitaler Signale*
• *Electronic circuit, electronic apparatus, and digital signal processing method*
• *Circuit électronique, appareil électronique, et procédé de traitement de signaux numériques*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sugioka, Tatsuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/10 → (51) ***G06F 1/06***

G06F 1/10 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/033*** (11) **2 354 885 A2**

(25) En (26) En

(21) 10006772.7 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

(30) 12.02.2010 TW 99203172 U

(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*

(71) Ektouch Co., Ltd., 2F, No. 46, Jhongsha Road, Tucheng City, Taipei, TW

(72) Pan, Tian-Fu, Tucheng City, Taipei County, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 354 886 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10153598.7 (22) 15.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Wärmeabführendes Pad für einen tragbaren Computer*
• *Heat-dissipating pad for portable computer*
• *Pad dissipateur de chaleur pour un ordinateur portable*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 100, TW

(72) Yeh, Yi-Wei, Taipei 231, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 354 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000747.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 US 301966 P
05.04.2010 US 321007 P
18.08.2010 US 858653
(54) • *Wellenleiterbaugruppe und Anwendungen dafür*
• *Waveguide assembly and applications thereof*
• *Ensemble de guide d'ondes et leurs applications*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hansen, Christopher, J., Sunnyvale CA 94087, US
Trachewsky, Jason, A., Menlo Park CA 94025, US
Mucenieks, Lance, Boulder Creek CA 95006, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** H04M 1/02 (11) **2 354 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154518.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2010 US 304603 P
14.01.2011 US 7185
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit oberem Gehäuse und Abdeckplatte dafür*
• *Portable electronic device with upper housing and cover plate therefor*
• *Dispositif électronique portable doté d'un boîtier supérieur et d'une plaque de couverture pour celui-ci*
(71) Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Varela Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Mas, Patrick Yves, Sunrise, FL 33323, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 1/16 → (51) ***H01M 10/42***

G06F 1/18 → (51) ***H05K 9/00***

G06F 1/20 → (51) ***E04H 5/02***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** (11) **2 354 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153168.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1000461
(54) • *Verfahren zur Regulierung des Energieverbrauchs von Geräten unter Ausnutzug der Kenntnis der Präsenz eines Anrufservers*
• *Method for regulating the power consumption of devices by using the concept of the presence of a softswitch*
• *Procédé de régulation de la consommation d'énergie d'équipements en exploitant la notion de présence d'un serveur d'appel*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Engles, Sylvain, 67400, ILLKIRCH, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent IP&S 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G06F 1/26 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04L 12/28*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 354 890 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11151607.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2010 US 297943 P
15.03.2010 KR 20100022951
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Gerätebetriebsvorgängen basierend auf Informationen bezüglich des Energieverbrauchs des Gerätes*
• *Method and apparatus for controlling operations of devices based on information regarding power consumption of the devices*
• *Procédé et appareil permettant de contrôler les fonctionnements de dispositifs en fonction des informations associées à la consommation d'énergie des dispositifs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Jae-hwi, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-soo, Seoul, KR
Park, Young-jin, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jong-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu-suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 13/38*** (11) **2 354 891 A1** H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 11152096.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019464
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/10*** (11) **2 354 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154282.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 EP 10153472
(54) • *Schaltungssystem und Verfahren zur Verbindung synchroner Taktbereiche des Schaltungssystems*
• *Circuitry system and method for connecting synchronous clock domains of the circuitry system*
• *Système de circuits et procédé pour connecter des domaines d'horloge synchrone du système de circuits*
(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Hesse, Kay, 01129, Dresden, DE
Melzer, Lars, 01099, Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/04***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** ***A63F 13/02*** ***A63F 13/06*** ***G06T 7/00*** (11) **2 354 893 A1** ***G06F 3/03*** ***A63F 13/04*** ***G06F 1/16*** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 09181051.5 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Reduzierung von Abdrift in der inertialen Bewegungsschätzung eines Spielkontrollers mittels bildbasierter Bewegungsschätzung*
• *Reducing inertial-based motion estimation drift of a game input controller with an image-based motion estimation*
• *Reduction de l'erreur d'estimation du mouvement basé sur des moyens inertiel d'un contrôleur d'entrée de jeu avec une estimation du mouvement basé sur des moyens d'images*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Webb, Jonathan, London W1F 7LP, GB
Brooks, Matthew, London W1F 7LP, GB
Ankers, Graeme, London W1F 7LP, GB
Marshall, Peter, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 354 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150700.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010022973
(54) • *Kommunikationssteuerungsvorrichtung, Kommunikationssteuerungsverfahren und Programm*

- *Communication control device, communication control method, and program*
- *Dispositif de contrôle de communication, procédé de contrôle de communication et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Matsuda, Kouichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/01 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/023*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 354 895 A1** ***G09B 21/00*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 10151899.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Berührungsempfindliche Anzeigevorrichtung*
• *Touch sensitive display device*
• *Dispositif d'affichage sensible au toucher*
(71) Hannspree, Inc., 12th Floor, N°480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW
(72) Tsai, Stephen, Taipei City, TW
Liou, Guan-De, Taipei City, TW
Lai, Li-Li, Taipei City, TW
Hwang, Shao-Yu, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/03 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 3/033*** ***A63F 13/06*** (11) **2 354 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09825990.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067174 01.10.2009
(87) WO 2010/055737 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292839
14.11.2008 JP 2008292852
21.11.2008 JP 2008298810
21.11.2008 JP 2008298811
(54) • *BEDIENUNGSELEMENT*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAZAKI, Yoshio, Tokyo 107-0062, JP
HAMADA, Koji, Tokyo 107-0062, JP
ONUKI, Yoshikazu, Tokyo 107-0062, JP
ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 107-0062, JP
SUMI, Yutaka, Tokyo 107-0062, JP
ARAKI, Takamasa, Tokyo 107-0062, JP
ITO, Takamasa, Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 354 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152404.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Around Device Interaction (ADI) zur Steuerung einer elektrischen Vorrichtung, zur Steuerung eines Computerspiels und zur Benutzerverifizierung*
• *Around device interaction for controlling an electronic device, for controlling a computer game and for user verification*
• *Interaction de dispositif alentour pour contrôler un dispositif électronique, pour contrôler un jeu informatique et pour vérification d'utilisateur*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Roshandel Mehran, 13591 Berlin, DE
Ketabdar Hamed, 10731 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 3/038*** ***G09G 5/14*** (11) **2 354 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151995.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuersystem und -verfahren zur Steuerung von Informationsverarbeitungsvorrichtungen*
• *Control system and method for controlling information processing devices*
• *Système de commande et procédé de contrôle de dispositifs de traitement des informations*
(71) Silicon Video Sytems, Inc., 2F-3, No. 28, Taiyuan St., Chupei City, Hsinchu County 30200, TW
(72) Lin, Chou-Cheng, 30200, Chupei City, Hsinchu County, TW
Chen, Wen-Jong, 30200, Chupei City, Hsinchu County, TW
Hsieh, Chih-Yuan, 30200, Chupei City, Hsinchu County, TW
Wu, Chian-Huei, 30200, Chupei City, Hsinchu County, TW
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 1/16*** (11) **2 354 899 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09826286.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006668 13.11.2009
(87) WO 2010/056054 2010/20 20.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113678
(54) • *TOUCHSCREEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOUCH SCREEN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Gap Young, Seoul 157-280, KR
NA, Hyun Min, Seoul 150-785, KR
HONG, Hyuk Jin, Daegu 704-370, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 1/16*** (11) **2 354 900 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09826287.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006669 13.11.2009
(87) WO 2010/056055 2010/20 20.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113677
(54) • *TOUCHSCREEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOUCH SCREEN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Gap Young, Seoul 157-280, KR
NA, Hyun Min, Seoul 150-785, KR
HONG, Hyuk Jin, Daegu 704-370, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 354 901 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845451.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075889 23.12.2009
(87) WO 2010/139171 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 CN 200910203160
(54) • *TAKTILES UND DURCH BERÜHRUNG ZU STEUERNDES SYSTEM*
• *TACTILE AND TOUCH CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME HAPTIQUE À COMMANDE TACTILE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) CHEN, Qiliang, Guangdong 518052, CN
CHEN, Meiying, Guangdong 518052, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042*** (11) **2 354 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161665.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.02.2010 TW 099102893
(54) • *Berührungseingabeverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Touch input method and device thereof*
• *Procédé d'entrée tactile et dispositif correspondant*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Ko, Chueh-Pin, 221, Taipei, TW
Huang, Chao-Shih, 221, Taipei, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 354 903 A2**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10171631.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.01.2010 JP 2010001268
(54) • *Endgerät und Vorrichtung zur Steuerung des Endgeräts*
• *Terminal device and control method for terminal device*
• *Dispositif terminal et procédé de contrôle pour dispositif terminal*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Uetake Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 354 904 A2**
G06F 3/048 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10183082.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008671
(54) • *Mehrfachanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Multi-display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage multiple et procédé de commande correspondant*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) MIN, Seung Jun, 121-792, Seoul, KR
LEE, Chang Dae, 121-792, Seoul, KR
JEON, Seung Heon, 121-792, Seoul, KR
KANG, Jenny Hyomi, 121-792, Seoul, KR
KIM, Woo Jin, 121-792, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 354 905 A2**
G06F 3/01
(25) De (26) De
(21) 10194171.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2010 DE 102010004123
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Kunststoff verarbeitende Maschine*
• *Control device for a machine for processing plastics*
• *Dispositif de commande pour une machine traitant matières plastiques*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Grimm, Günther, 86567, Hilgertshausen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 354 906 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11150627.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2010 JP 2010009182
(54) • *Anzeigesteuerungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Display control apparatus, method and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyazawa, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
Homma, Fuminori, Tokyo 108-0075, JP
Sakata, Junichiro, Tokyo 108-0075, JP
Nashida, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 354 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290014.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Lärmminderung in einer elektronischen Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Oberfläche*
• *Noise reduction in electronic device with touch sensitive surface*
• *Diminution du bruit dans un dispositif électronique à surface sensible au toucher*
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Estève Simon, 78120 Rambouillet, FR
Schevin Olivier, 75017 Paris, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 354 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165446.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 10.02.2010 US 658364
(54) • *Kapazitive Berührungstafel mit mehreren Zonen*
• *Capacitive touch panel with multiple zones*
• *Panneau tactile capacitif avec plusieurs zones*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chen, Cheng-An, Hsin-Chu, TW
Yang, Tun-Chun, Hsin-Chu, TW
Lee, Seok-Lyul, Hsin-Chu, TW
Huang, Wei-Ming, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 354 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150998.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024858
(54) • *Zeiger, Positionserkennungsvorrichtung und Positionserkennungsverfahren*
• *Pointer, position detection apparatus and position detection method*
• *Pointeur, appareil de détection de position et procédé de détection de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Oda, Yasuo, Tokyo 164-0012, JP
Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, JP
Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo 164-0012, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 910 A1**
G06F 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 09824687.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067474 07.10.2009
(87) WO 2010/052987 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283498
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161768.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.12.2009 TW 098146330
(54) • *Elektronische Mehrschirmvorrichtung und zugehöriges Bildanzeigeverfahren*
• *Multi-screens electronic apparatus and image display method thereof*
• *Appareil électronique à écrans multiples et son procédé d'affichage d'images*
(71) Acer Incorporated, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County, TW
(72) Tsai, Chuan-Ming, Taipei Hsien 221, TW
Chuang, Tzu-Lung, Taipei Hsien 221, TW
Ko, Chueh-Pin, Taipei Hsien 221, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 912 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10187805.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2010 US 304756 P
(54) • *Typische Auswahlhinweise für Symbole*
• *Prominent selection cues for icons*
• *Repères de sélection dominants pour icônes*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Langlois, Michael George, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Kumar, Arun, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Nguyen, Hung Cuong, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Patterson, Andrew Robert, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000707.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 698015
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle für den Zugriff auf Multimedia-Elemente auf einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and system for providing a user interface for accessing multimedia items on an electronic device*
• *Procédé et système de fourniture d'une interface utilisateur pour accéder à des articles multimédia sur un dispositif électronique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Bamford, Drew, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lin, Yi-Shan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Shih, I-Fen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Yeh, Shih-Hao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Hsu-Jung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150908.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 KR 20100004903
26.05.2010 KR 20100049297
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Inyong, Seoul, KR
Kim Hyundong, Incheon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152467.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012930
(54) • *Verfahren und System zum Anzeigen einer Liste von Elementen in einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and system for displaying a list of items in a mobile device*
• *Procédé et système pour afficher une liste d'éléments dans un dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Yu Mi, Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Sun, Gyeonggi-do, KR
Han, Myoung Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 5/445*** (11) **2 354 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152815.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 KR 20100011233
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle*
• *Electronic device and method for providing graphical user interface (GUI)*
• *Dispositif électronique et procédé pour fournir une interface utilisateur graphique (GUI)*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Oh Kab, Gyeonggi-do 451-731, KR
Cho, Yong Bum, Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154142.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 TW 099104692
12.11.2010 TW 099139076
(54) • *Instinktives Betriebsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
• *Instinctive operating method and electronic device using the same*
• *Procédé de fonctionnement instinctif et dispositif électronique l'utilisant*
(71) UTW Technologies Corporation, 5F, No. 13, Sec. 1 Chang-an East Road, Taipei, TW
(72) Li, Yu-Hsien, Taipei, TW
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 354 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154208.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100013004
(54) • *Verfahren und Systeme zum Bereitstellen von Information von mehreren Anwenderprogrammen*
• *Method and apparatus for providing informations of multiple applications*
• *Procédés et systèmes pour fournir des informations de plusieurs applications*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyo Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ae Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin Seung Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York Yorkshire YO1 6JX, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 354 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251355.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.02.2010 US 700867
(54) • *System und Verfahren zur QoS-basierten Speichertierung und Migrationstechnik*
• *System and method for QoS-based storage tiering and migration technique*
• *Système et procédé pour hiérarchisation du stockage de type QoS et technique de migration*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Balasubramanian, Sridhar, Wichita Kansas 67226, US
Fugate, Kenneth J., Wichita Kansas 67206, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 354 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250049.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015896
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Drucksteuerprogramm und computerlesbares Speichermedium, Druckvorrichtung und Drucksystem*
• *Information processing apparatus, print controlling program, computer-readable storage medium, printing apparatus, and printing system*
• *Appareil de traitement des informations, programme de commande d'impression, support lisible sur un ordinateur, appareil d'impression et système d'impression*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Ryoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 354 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180232.0 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 19.12.2007 PCT/US2007/025828
(30) 21.12.2006 US 642622
(54) • *Hybride Auswertung von Ausdrücken in einem DBMS*
• *Hybrid evaluation of expressions in DBMS*
• *Évaluation hybride d'expressions dans un système de gestion de base de données*
(71) Ianywhere Solutions, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568, US
(72) Bowman, Ivan, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S6, CA
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 07867814.1 / 2 109 814

---

(51) ***G06F 9/318*** ***G06F 9/32*** (11) **2 354 922 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10153346.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Computerprozessor und Verfahren mit verbesserten Sicherheitseigenschaften*
• *Computer processor and method with increased security properties*
• *Processeur informatique et procédé avec des propriétés de sécurité améliorées*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 9/32 → (51) ***G06F 9/318***

---

(51) ***G06F 9/44*** G06F 3/048 (11) **2 354 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152415.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Method terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal de procédé et procédé de contrôle du terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jun, Sung Bae, 153-023, SEOUL, KR
Park, In Hwan, 153-023, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 354 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188456.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 EP 10151801
(54) • *Verfahren zum Persistieren von Softwareobjekten*
• *Method for persisting software objects*
• *Procédé pour rendre persistants des objets logiciels*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Skvirski, Alexei, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 354 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196007.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 US 648617
(54) • *Erzeugung formular-basierter Anwendungen*
• *Creation of form-based applications*
• *Création d'applications basées sur des formulaires*
(71) Microgen Aptitude Limited, Fleet House 3 Fleetwood Park, Barley Way Fleet Hampshire GU51 2QJ, GB
(72) Thomson Neil, Inverness, Highland IV63 6TJ, GB
Pusz, Grzegorz Roman, 51-506, Wroclaw, PL
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 354 926 A2** ***G06F 11/07***
(25) En (26) En
(21) 10196015.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 US 648652
(54) • *Batchdatenverarbeitung*
• *Batch data processing*
• *Traitement de données par lots*
(71) Microgen Aptitude Limited, Fleet House 3 Fleetwood Park, Barley Way Fleet Hampshire GU51 2QJ, GB
(72) Thompson, Neil, Inverness, Highland IV63 6TJ, GB
Pusz, Grzegorz, 51-506, Wroclaw, PL
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/32*** (11) **2 354 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000985.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 IL 20397110
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Benutzerbildschirmen auf tragbaren Geräten, die unter dem Symbian-Betriebssystem arbeiten*
• *A method for detecting user screens in mobile devices working under symbian operating system*
• *Procédé pour détecter des écrans utilisateurs dans des dispositifs mobiles travaillant dans un système d'exploitation Symbian*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Mimran, David, Tel Aviv 64516, IL
Shapira, Bracha, Beer Sheva 84728, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 354 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150188.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2010 US 292499 P
26.05.2010 US 788277
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit mehreren Anwendungsanzeigemodi mit Modus zur Anzeige der Anwendung in der Auflösung einer anderen Vorrichtung*
• *Apparatus and method having multiple application display modes including mode with display resolution of another apparatus*
• *Appareil et procédé doté de plusieurs modes d'affichage d'application, y compris un mode avec résolution d'affichage d'application d'un autre appareil*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Imran Chaudhri, San Francisco, CA 94118, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 354 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151079.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2010 US 295674 P
28.05.2010 US 789658
(54) • *Automatische Tastaturlayoutbestimmung*
• *Automatic keyboard layout determination*
• *Détermination automatique de l'agencement d'un clavier*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Bradford Allen Moore, Sunnyvale, CA 94087, US
Stephen W. Swales, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 354 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152015.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 US 298531 P
28.05.2010 US 789695
(54) • *Gestenerkenner mit Delegierten zur Steuerung und Modifizierung der Gestenerkennung*
• *Gesture recognizers with delegates for controlling and modifying gesture recognition*
• *Dispositif de reconnaissance de gestes avec délégués pour contrôler et modifier la reconnaissance de gestes*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Shaffer Joshua H., San Jose, CA 95134, US
Moore Bradford Allen, Sunnyvale , CA 94087, US
Beaver Jason Clay, San Jose, CA 95120, US

(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 354 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197391.5 (22) 18.03.2004
(84) DE FI FR GB NL
(30) 27.03.2003 US 402374
(54) • *Methode und Apparat für das Laden der notwendigen Anwendungs- und Treiber-Software für ein Zusatzgeräte eines mobilen Terminals, über eine Netzwerkverbindung*
• *Method and apparatus for downloading the necessary application and driver software for a mobile terminal extension device, over a network connection*
• *Méthode et appareil pour télécharger via une connexion de réseau, vers un terminal mobile, le logiciel d'application et le pilote de périphérique nécessaire à une extension de dispositif*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vuori, Petri, 24130, Salo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04251560.1 / 1 462 938

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 354 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150769.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2010 GB 1000451
(54) • *Computersystem, Verfahren zum Booten eines Computersystems und Verfahren zum Auswechseln einer Komponente*
• *Computer system, method for booting a computer system, and method for replacing a component*
• *Système informatique, procédé pour démarrer un système informatique et procédé pour remplacer un composant*
(71) Fujitsu Services Limited, 22 Baker Street, London W1U 3BW, GB
(72) Goettel, Olaf, Farnborough GU14 7HH, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 354 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151322.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.07.2010 KR 20100072852
12.02.2010 US 304017 P
(54) • *Verfahren und System zur Installation von Anwendungen*
• *Method and system for installing applications*
• *Procédé et système d'installation d'applications*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-sung, Gyeonggi-do, KR
Choi, Woo-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-ha, Seoul, KR
Lee, Nam-geol, Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 9/445 H04B 1/00 H04W 16/14*** (11) **2 354 934 A1 *H04B 1/40 H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 11151521.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 US 698355
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Multifunk-RF-Plattform*
• *A method to control a multiradio RF platform*
• *Procédé de contrôle d'une plateforme RF multi-radio*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pärssinen, Aarno, 02360, Espoo, FI
Immonen, Antti, 00210, Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G06F 9/445 G06F 9/455*** (11) **2 354 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153086.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 US 700989
(54) • *Erweiterung der Funktion von Alt-Services in einer Computersystemumgebung*
• *Extending functionality of legacy services in computing system environment*
• *Extension de la fonctionnalité de services existants dans un environnement de système informatique*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Srinivasan, Kattiganehalli Y., Princeton Junction, NJ 08550, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT 84660, US
McClain, Carolyn B., Springville, UT 84663, US
Bultmeyer, Jonathan P., Dorchester, MA 02124, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 354 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159588.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2005 EP 05090040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Softwareanwendungen*
• *Method and apparatus for executing software applications*
• *Procédé et appareil d'exécution d'applications logicielles*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 06708022.6 / 1 861 777

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 354 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 11163642.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2004 AU 2004903457
13.09.2004 AU 2004905262
10.09.2004 US 608379 P
(54) • *Client-Prozessor*
• *Client processor device*
• *Dispositif de processeur client*
(71) Freestyle Technology Pty Ltd, 2/1 Redland Drive, Mitcham VIC 3132, AU
(72) Donaghey Andrew, Vermont South, Victoria 3133, AU
McDonald, Ian, Huntingdale, Victoria 3166, AU
Beard, David, Warranwood, Victoria 3134, AU
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05753996.7 / 1 766 515

---

(51) ***G06F 9/445 G06F 3/00*** (11) **2 354 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164791.3 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(30) 11.01.2006 US 758451 P
(54) • *Firmware-updates auf Medien*
• *Firmware updates on media*
• *Mises à jour de micrologiciel dans des supports*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) Eklund, Don Charles II, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07716540.5 / 1 971 908

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 354 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152859.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 US 658017
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von COBOL-Dezimalarrythmiefunktionen mit verbesserter Leistung*
• *Method and apparatus providing cobol decimal type arithmetic functions with improved performance*
• *Procédé et appareil pour la fourniture de fonctions arithmétiques décimales Cobol d'une performance améliorée*
(71) Bull HN Information Systems Inc., 13430 N. Black Canyon Highway, Pheonix, AZ 85029-1348, US
(72) Guenthner, Russel W., Glendale AZ, 85306, US
Eckard, Clint B., McMinnville TN, 37110, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 354 940 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10003655.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.02.2010 EP 10000998
(54) • *Kalibrierung von Strömungsmodellen und Strömungssimulationswerkzeuge*
• *Calibration of stream models and stream simulation tools*
• *Étalonnage de modèles de flux et outils de simulation de flux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Davidich, Maria, 82061 Neuried, DE
Köster, Gerta, 81543 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 354 941 A1**
G06F 13/10 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10150640.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Großrechner-Einspeisungskomponente und Verfahren zur Verarbeitung von Datenpaketen, die zwischen Emulatoren und Großrechnern übertragen werden*
• *Mainframe injection component and method for manipulating data packets communicated between emulators and mainframes*
• *Composant d'injection d'ordinateur central et procédé de traitement de paquets de données échangés entre les émulateurs et les ordinateurs centraux*
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Yaffe, Lior, 38351 Hadera, IL
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 354 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425034.5 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Offener Gateway-Framework*
• *Open gateway framework*
• *Cadre ouvert de passerelle*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Borghini, Marco, 00142 Roma, IT
Capuozzo, Giuseppe, 00142 Roma, IT
D'Angelo, Gianluca, 00142 Roma, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 11/36***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 354 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196989.7 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2009 US 650032
22.12.2010 US 976363
(54) • *Verfahren und System für Verbindungsmanagement und gemeinsame Ressourcennutzung*
• *Method and system for connection management and resource sharing*
• *Procédé et système de gestion de connexion et partage de ressources*
(71) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Meghdies Vardeh Eil Beron, Missisauga Ontario L5M 6T6, CA
Newmann Nader America, Brampton Ontario L7A 1S0, CA
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 354 944 A2**
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11152262.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021423
(54) • *Paralleles Computersystem und Verfahren zur Steuerung eines parallelen Computersystems*
• *Parallel computer system and method for controlling parallel computer system*
• *Système informatique parallèle et procédé de contrôle du système informatique parallèle*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moroo, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 354 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189504.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696877
(54) • *Verrauschte Monitordetektion und intermittierende Fehlerisolierung*
• *Noisy monitor detection and intermittent fault isolation*
• *Détection de moniteur bruyant et isolation de défauts intermittents*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Shao, Qingqiu Ginger, Morristown, NJ 07962-2245, US
Magnuson, Randy R., Morristown, NJ 07962-2245, US
Miller, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
Barton, Bradley John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kolbet, David Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 354 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290075.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Inhaltserfassungsverfahren und -verarbeitungssystem für flüchtigen Speicher*
• *Volatile memory content capturing method and processing system*
• *Procédé de capture du contenu de la mémoire volatile et système de traitement*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Watine, Alexis, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 354 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152972.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023854
29.12.2010 JP 2010294451
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kazuhiro, Yuuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/07 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 354 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09823493.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068054 20.10.2009
(87) WO 2010/050381 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279289
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES NACHWEISES EINES FEHLEREREIGNISSES, VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES NACHWEISES EINES FEHLEREREIGNISSES UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DEVICE FOR SUPPORTING DETECTION OF FAILURE EVENT, METHOD FOR SUPPORTING DETECTION OF FAILURE EVENT, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER LA DÉTECTION D'UN ÉVÈNEMENT DE DÉFAUT, PROCÉDÉ POUR SUPPORTER LA DÉTECTION D'UN ÉVÈNEMENT DE DÉFAUT, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KANEYASU Yusuke, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
GOTOH Yasuhisa, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/32 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/36** **G06F 9/48** (11) **2 354 949 A1** **G06F 17/50**
(25) De (26) De
(21) 10152107.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Analyse des zeitlichen Verhaltens des Datenflusses von verteilten, eingebetteten Systemen*
• *Method for analysing the temporal behaviour of the data flow of distributed embedded systems*
• *Procédé d'analyse du comportement dans le temps du flux de données de systèmes répartis et intégrés*
(71) Inchron GmbH, August-Bebel-Str 88, 14482 Potsdam, DE
(72) Münzenberger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Albers, Karsten, 82362 Weilheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 354 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197314.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 651110
(54) • *System, Datenstruktur und Verfahren zur Verarbeitung mehrdimensionaler Daten*
• *System, data structure, and method for processing multi-dimensional data*
• *Système, structure de données et procédé de traitement de données multidimensionnelles*
(71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street Building D, 1st Floor, 46120 Herzlia Pituach, IL
(72) Eisenbach, Omri, 69411, Tel Aviv, IL
Sadeh Roni M., 44446, Kfar Saba, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 354 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154492.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010031797
14.09.2010 JP 2010206116
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asano, Shigehiro, Tokyo 105-8001, JP
Yoshii, Kenichiro, Tokyo 105-8001, JP
Fukutomi, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Kanno, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **2 354 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153036.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698719
(54) • *Verschobene Verschachtelung für den Zugriff auf mehrere Speicherbanken, insbesondere mit teilweise zugänglichen Zellen mit Daten für Cachespeicherzeilen*
• *Shunted interleave for accessing plural memory banks, particularly those having partially accessed cells containing data for cache lines*
• *Entrelacement de dérivation pour l'accès à plusieurs banques de mémoire, en particulier celles ayant des cellules partiellement accédées contenant des données pour des lignes de mémoire cache*
(71) Efficient Memory Technology, 5712 Stapleton Lane NorthWest, Rochester MN 55901, US
(72) Hutson, Maurice L., BYRON, MN 55920, US
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **2 354 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877994.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/070437 10.11.2008
(87) WO 2010/052799 2010/19 14.05.2010
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND SPEICHERSTEUEREINRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND MEMORY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MAEDA, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WADA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 354 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153588.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010027111
(54) • *Cache-System*
• *Cache system*
• *Système de cache*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirano, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/00** **H04N 5/445** (11) **2 354 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161647.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.12.2001 US 344020 P
15.04.2002 US 372874 P
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Aufzeichnungsfunktionalität eines Haushaltsgeräts mit einer Programmanleitung*
• *System and method for controlling the recording functionality of an appliance using a program guide*
• *Système et procédé de commande de la fonctionnalité d'enregistrement d'un appareil à l'aide d'un guide de programme*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
(72) Hayes, Patrick H, Mission Viejo, CA 92691, US
Arling, Paul D, Irvine, CA 92620, US
Lilleness, Robert, Cypress, CA 90630-4841, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
(62) 10178103.7 / 2 256 709
02773974.7 / 1 466 237

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 13/12** (11) **2 354 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151378.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 JP 2010009449
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Netzwerksteuerung, Programm und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Method for controlling network controller, program, and information processing apparatus*
• *Procédé de contrôle d'un contrôleur de réseau, programme et appareil de traitement d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tachibana, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/16 → (51) **H04N 5/45**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 354 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152863.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 TR 201000986
(54) • *Analoges Signalauswahlverfahren und Schaltung*
• *Analog signal selection method and circuit*
• *Procédé de sélection de signal analogique et circuit*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Yilmazlar Ismail, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

(51) **G06F 13/38** **H04L 12/40** (11) **2 354 958 A1**
(25) En (26) En

(21) 11153266.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2010 GB 1001739
(54) • *Zur Verwendung einer elektromagnetischen Verbindung angeordnete Vorrichtung zur Replizierung eines seriellen Anschlusses*
• *A device arranged to use an electromagnetic link to replicate a serial port*
• *Dispositif agencé pour utiliser un lien électromagnétique afin de répliquer un port en série*
(71) LM Technologies Ltd., Unit 10, Caroline Point Caroline Street, Birmingham, West Midlands B3 1UF, GB
(72) Chanana, Kanwalpreet Singh, LONDON, N3 2QS, GB
Simms, Michael John, London, HA8 0PG, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 354 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153465.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Datenaussendungen*
• *Method and device for synchronizing data broadcasts*
• *Procédé et dispositif de synchronisation de diffusions de données*
(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Porst, Uwe, 01099, Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **2 354 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150874.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008800
(54) • *E-Bookvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen in Bezug auf das Lesen eines Details*
• *E-book device and method for providing information regarding to reading detail*
• *Dispositif d'e-book et procédé pour fournir des informations concernant un détail de lecture*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Jeong-rok, Gyeonggi-do, KR
Yang, Gyung-hye, Seoul, KR
Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
Jo, Sun-haeng, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** ***H03K 19/177*** (11) **2 354 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153725.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Programmierbare logische Vorrichtung mit maßgeschneiderten Blöcken*
• *Programmable logic device with custom blocks*
• *Dispositif logique programmable avec blocs personnalisés*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Olgiati, Andrea, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
Stansfield, Tony, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
Deeley, Simon, Bristol, Bristol BS1 6EA, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 17/14 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06F 17/20*** ***H04W 4/22*** (11) **2 354 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153638.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2010 US 705762
(54) • *Verfahren zur automatischen Bereitstellung der Sprache eines Notrufs*
• *Automatic emergency call language provisioning*
• *Fourniture automatique de langue d'appel d'urgence*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hatton, David Anthony, Berkley, 48072, US
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 354 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195334.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 US 696872
(54) • *Vorschau der Schriftart einer Website*
• *Website font previewing*
• *Prévisualisation de police d'un site Internet*
(71) Extensis Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland, OR 97201, US
(72) Hammond, Bruce Quincy, Portland, OR 97201, US
Slater, Chadlee Ray, Portland, OR 97201, US
Klutz, Davin, Portland, OR 97201, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **2 354 964 A2** ***G06F 17/22***
(25) En (26) En
(21) 11153546.4 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 US 703179
(54) • *Die Verarbeitung von Styles für Tabellenkalkulationsprogramme*
• *Processing styles for spreadsheets*
• *Traitement des styles pour tableurs*
(71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
(72) Williamson, Christopher, Boulder, CO 80305, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **2 354 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153567.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 US 703173
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von Farbinformationen in Tabellenkalkulationsprogrammen*
• *Systems and methods for processing color information in spreadsheets*
• *Systèmes et procédés pour le traitement d'informations de couleur dans des feuilles de calcul*
(71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
(72) Williamson, Christopher, Boulder, CO 80305, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 354 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152959.0 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.02.2010 US 701127
(54) • *System und Verfahren für den visuellen Dokumentenvergleich unter Verwendung lokalisierter, zweidimensionaler, visueller Fingerabdrücke*
• *System and method for visual document comparison using localized two-dimensional visual fingerprints*
• *Système et procédé de comparaison de document visuel utilisant des empreintes digitales visuelles bidimensionnelles*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kletter, Doron, San Mateo, CA 94402, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/27***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/22*** (11) **2 354 967 A1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10250157.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Semantische Textanalyse*
• *Semantic textual analysis*
• *Analyse textuelle sémantique*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 09180953.3 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hyperadapter und Verfahren zum Zugreifen auf Dokumente in einer Dokumentenbasis*
• *Hyperadapter and method for accessing documents in a document base*
• *Hyper-adaptateur et procédé d'accès à des documents dans une base de documents*
(71) Frey, Tim, Auweg 12, 74855 Hassmersheim, DE
(72) Frey, Tim, 74855 Hassmersheim, DE
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306234.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung erweiterter Metadaten*
• *Methods and systems for determining extended metadata*
• *Procédés et systèmes pour déterminer les métadonnées étendues*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lou, Zhe, 2000, Antwerpen, BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840, Londerzeel, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000019.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Auswählen von Datenelementen*
• *Method, device and system for selecting data items*
• *Procédé, dispositif et système de sélection d'éléments de données*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Sundaram, Shiva, 10119 Berlin, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, PatentConsult Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152093.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dokumentanalysesystem*
• *Document analysis system*
• *Système d'analyse de documents*
(71) E-Therapeutics plc, Block B Holland Park Holland Drive, Newcastle Upon Tyne NE2 4LZ, GB
(72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 4, GB
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, IP Asset LLP 4th Floor 33 Cavendish Square, London W1G 0PW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152452.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gemeinsame Dateinutzung unter Verwendung von maßgeschneiderten Bildern*
• *File sharing using customized images*
• *Partage de fichiers utilisant des images personnalisées*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hymel, James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152784.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anzeigeplatzhalter für Rich-Media-Inhalte*
• *Display placeholders for rich media content*
• *Paramètre fictif d'affichage pour contenus riches en média*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Arastafar, Martin, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30 G06F 3/048*** (11) **2 354 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153109.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbindung von Informationseinheiten entlang einer Zeitlinie*
• *Association of information entities along a time line*
• *Association des entités d'informations accompagnées d'un horaire*
(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin O., 80333 Munich, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153112.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Automatische Verbindung von Informationseinheiten*
• *Automatic association of informational entities*
• *Association automatique d'entités informationnelles*
(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin O., 80333 Munich, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153115.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Online-Analyse und Anzeige von korrelierten Informationen*
• *Online analysis and display of correlated information*
• *Analyse en ligne et affichage d'informations corrélées*
(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin O., 80333 Munich, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153126.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verteilte Architektur für Dokumentationsbildgebung*
• *Distributed architecture for paperwork imaging*
• *Architecture distribuée pour imagerie de travail de bureau*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Apthorp, Adrian Paul, RH7 6BH, Lingfield Surrey, GB
Sykes, Ian, Plantation, FL 33324, US
Dobbie, Charlie, 53173 Bonn, DE
Kelly, David, 427634 Singapore, SG
Jenkinson, David, 14800 Kunratice, Praha 4, CZ
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174133.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008809
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realitätsinformation*
• *Apparatus and method for providing augmented reality information*
• *Appareil et procédé pour fournir des informations de réalité améliorées*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Kang, Young-Jo, Seoul, KR
Lee, Seung-Hwan, Seoul, KR
Lee, Hee-Ju, Goyang-si, KR

Chung, Sung-Yoon, Seoul, KR
Park, Jae-Keun, Seoul, KR
Soh, Jae-Woong, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185443.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2003 US 496143 P
(54) • *System und Verwendung zur Integration eines Adressbuchs mit einer Instant-Messaging-Anwendung in einer Mobilstation*
• *System and method for integrating an address book with an instant messaging application in a mobile station*
• *Système et procédé pour intégrer un carnet d'adresses avec une application de messagerie instantanée dans une station mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hardy, Michael, Thomas, Waterloo Ontario N2T 2L4, CA
Klassen, Gerhard, Dietrich, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Dunk, Craig, A., Guelph Ontario N1G 3L9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04734195.3 / 1 661 037

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 354 980 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10305115.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verwaltung der Kommunikation zwischen einem Client-Gerät und einem Server-Gerät durch Bereitstellung von gemäß eines Dateisystems repräsentierten Computerressourcen an das Client-Gerät*
• *Management of communications between a client equipment and a server equipment providing to the client equipment computer resources represented according to a file system*
• *Gestion des communications entre un équipement client et un équipement serveur fournissant à l'équipement client des ressources représentées en fonction d'un système de fichiers*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Troël, Arnaud, 72000, Le Mans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150735.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 JP 2010005132
(54) • *Bilderverwaltungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm dafür*
• *Image management apparatus, method of controlling the same, and storage medium storing program therefor*
• *Appareil de gestion d'images, son procédé de contrôle et programme de stockage de support associé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamakawa, Kanako, Tokyo, JP
Mikawa, Takuma, Tokyo, JP
Hirotani, Yoko, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150913.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2008 US 67162 P
12.12.2008 US 334389
12.12.2008 US 334416
(54) • *Elektronische Profil entwicklung, speicherung, verwendung und Systeme zur veranlassung von Aktivitäten, die darauf basieren*
• *Electronic profile development, storage, use and systems for taking action based thereon*
• *Développement de profil électronique, stockage, utilisation et systèmes pour la prise de mesure basés dessus*
(71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
(72) Sandoval, Michael, Kirkland, WA 98033, US
Downs, Oliver Bruce, Redmond, WA 98053, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 09714387.9 / 2 260 408

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153260.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301086 P
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Benutzerschnittstelleninteraktionen auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method of enhancing user interface interactions on a mobile device*
• *Système et procédé pour améliorer les interactions d'interface utilisateur sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vanden Heuvel, David Noel, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Shaib, Wadih Jean, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Doucet, Heloise Rose, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153560.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 302313 P
31.01.2011 US 17269
(54) • *Volltextsuche in Navigationssystemen*
• *Full text search in navigation systems*
• *Recherche de plein texte dans des systèmes de navigation*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Pfeifle, Martin, 72297 Seewald, DE
Richter, Jan, 65510 Idstein, DE
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 354 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153573.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 302327 P
31.01.2011 US 17323
(54) • *Virtueller Tabellengenerator zur Analyse von geographischen Datenbanken*
• *Virtual table generator for analyzing geographic databases*
• *Générateur de tableaux virtuels pour l'analyse de bases de données géographiques*
(71) NAVTEQ North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, IL 60606, US
(72) Pfeifle, Martin, 72297, Seewald, DE
Richter, Jan, 65510, Idstein, DE
Barthel, Alexander, 65520, Bad Camberg, DE
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/27***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06T 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 17/10*** (11) **2 354 986 A1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09306355.0 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Entwurf einer durch einen Graphen modellierten Anordnung*
• *Design of an assembly modeled by a graph*
• *Design d'un ensemble modelé par un graphique*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Rameau, Jean-Francois, 91090 Lisses, FR
Alt, Laurent, 78700 Conflans Sainte-Honorine, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 17/50 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 987 A2**
C12Q 1/26
(25) Ko (26) En
(21) 09826285.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006660 12.11.2009
(87) WO 2010/056053 2010/20 20.05.2010
(88) 10.09.2010
(30) 12.11.2008 KR 20080112389
11.11.2009 KR 20090108741
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER AKTIVIERUNGSENERGIE MITHILFE EINES ATOMFINGERABDRUCKDESKRIPTORS ODER EINES ATOMDESKRIPTORS*
• *METHOD FOR PREDICTING ACTIVATION ENERGY USING AN ATOMIC FINGERPRINT DESCRIPTOR OR AN ATOMIC DESCRIPTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'ÉNERGIE D'ACTIVATION AU MOYEN D'UN DESCRIPTEUR D'EMPREINTE ATOMIQUE OU D'UN DESCRIPTEUR ATOMIQUE*
(71) Bioinformatics&Molecular Design Research Center, B138A Yonsei Engineering Research Complex Yonsei Univ. Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
(72) NO, Kyoung Tai, Seoul 135-554, KR
KIM, Doo Nam, Seoul 100-835, KR
OH, Won Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-732, KR
LEE, Sung Kwang, Seoul 156-094, KR
JUNG, Ji Hoon, Seoul 132-040, KR
CHO, Kwang Hwi, Seoul 156-070, KR
LEE, Chang Joon, Seoul 143-210, KR
NAM, Ky Youb, Goyang-si Gyeonggi-do 411-737, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 988 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 09830184.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006521 01.12.2009
(87) WO 2010/064414 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307328
20.11.2009 JP 2009265433
(54) • *GENCLUSTERUNGSPROGRAMM, GENCLUSTERUNGSVERFAHREN UND GENCLUSTER-ANALYSEEINRICHTUNG*
• *GENE CLUSTERING PROGRAM, GENE CLUSTERING METHOD, AND GENE CLUSTER ANALYZING DEVICE*
• *PROGRAMME DE GROUPEMENT DE GÈNES, PROCÉDÉ DE GROUPEMENT DE GÈNES, ET DISPOSITIF D' ANALYSE DE GROUPES DE GÈNES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) POLOULIAKH, Natalia, Tokyo 141-0022, JP
NOCK, Richard, Didier 97200 FORT DE FRANCE MARTINIQUE, FR
NIELSEN, Frank, Tokyo 141-0022, JP
KITANO, Hiroaki, Tokyo 141-0022, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014796.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2009 JP 2009269495
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mizutani, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP
Yoshioka, Shigeatsu, Tokyo, 108-0075, JP
Wakita, Yoshihiro, Tokyo, 108-0075, JP
Kimoto, Masashi, Tokyo, 108-0075, JP
Tagami, Naoki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152574.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum aktiven Verwalten von Diabetes mellitus Typ 1 auf personalisierter Basis*
• *System and method for actively managing type 1 diabetes mellitus on a personalized basis*
• *Système et procédé pour la gestion active du diabète sucré de type 1 de manière personnalisée*
(71) Alferness, Clifton A., 5945 Marymac Drive SW, Port Orchard, WA 98367, US
Bardy, Gust H., 6616 247th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
(72) Alferness, Clifton A., Port Orchard, WA 98367, US
Bardy, Gust H., Redmond, WA 98053, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152575.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum aktiven Verwalten von Diabetes mellitus Typ 2 auf personalisierter Basis*
• *System and method for actively managing type 2 diabetes mellitus on a personalized basis*
• *Système et procédé pour la gestion active du diabète sucré de type 2 de manière personnalisée*
(71) Alferness, Clifton A., 5945 Marymac Drive SW, Port Orchard, WA 98367, US
Bardy, Gust H., 6616 247th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
(72) Alferness, Clifton A., Port Orchard, WA 98367, US
Bardy, Gust H., Redmond, WA 98053, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 354 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177218.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.12.2009 US 645921
(54) • *Gateway-Datenproxy für eingebettete Gesundheitsverwaltungssysteme*
• *Gateway data proxy for embedded health management systems*
• *Proxy de passerelle de données pour systèmes intégrés de gestion de la santé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Tran, My, Morristown, NJ 07962-2245, US
Salinas, Al, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 354 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306346.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *JCVM-Bytecode-Ausführungsschutz vor Fehlerangriffen*
• *JCVM bytecode execution protection against fault attacks*
• *Protection d'exécution de code octet JCVM contre les attaques de défauts*
(71) Gemalto SA, IP & Liecensing 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Krizenecky, Milan, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 354 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306347.7 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sichere Signaturerstellungsanwendung unter Verwendung eines TPM, das einen Middleware-Stapel umfasst*
• *Secure signature creation application using a TPM comprising a middleware stack*
• *Application de création de signature sécurisée utilisant un TPM comportant un empilement intergiciel*
(71) Gemalto SA, IP & Liecensing 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gaston, Lorenzo, 92190, Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 354 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001290.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Softwarelizenzierung in einer virtuellen Rechnerumgebung*
• *Software licensing in a virtual computing environment*
• *Concession de licence de logiciel dans un environnement informatique virtuel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rathore, Pushpraj, Electronic city post 560100 Bangalore, IN

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 354 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015681.9 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650571
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dezentralen Verarbeitung bei gleichzeitiger Sicherung von Geheimdaten*
• *Apparatus and method for remote processing while securing classified data*
• *Appareil et procédé de traitement à distance tout en sécurisant les données classifiées*
(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street, Ra'anana 43665, IL
(72) Helfman, Nadav, 69190 Walldorf, DE
Ebner, Rachel, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04W 12/06*** H04W 8/24 (11) **2 354 997 A1** ***H04L 29/06*** G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 10195266.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 296828 P
01.07.2010 US 828621
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Ermöglichung sicherer Operationen einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Apparatus, and an associated method, for facilitating secure operations of a wireless device*
• *Appareil et procédé associé pour faciliter des opérations de sécurisation d'un dispositif sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Major, Daniel Jonas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06K 9/64*** ***G06K 9/00*** (11) **2 354 998 A1** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 11152341.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697703
(54) • *Verfahren und System zur biometrischen Authentifizierung*
• *Method and system of accounting for positional variability of biometric features*
• *Procédé et système d'authentification biométrique*
(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Gupta, Gaurav, 201301 Noida, IN
Pierce, Michael, D6 Dublin, IE
White, Conor Robert, Fairfax VA 22033, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06K 9/64*** (11) **2 354 999 A1** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 11152343.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697703
16.08.2010 US 857337
(54) • *Verfahren und System zur biometrischen Authentifizierung*
• *Method and system for biometric authentication*
• *Procédé et système d'authentification biométrique*
(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) White, Conor Robert, Fairfax, VA 22033, US
Peirce, Michael, 6, Dublin, IE
Gupta, Gaurav, UP 201301, Noida, IN
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/318***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***G07C 9/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 7/16***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 7/167***

G06F 21/20 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/22*** (11) **2 355 000 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10818507.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002931 22.04.2010
(87) WO 2011/036825 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009222523
(54) • *LIZENZENVERWALTUNGSVERFAHREN UND INHALTSBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *LICENSE MANAGEMENT METHOD AND CONTENT PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE LICENCE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONTENU*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAZAWA, Tsunehisa, Tokyo 108-0075, JP
KOMAKI, Kenjiro, Tokyo 108-0075, JP
KUSUMOTO, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
MORISHITA, Kaoru, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 355 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250090.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 GB 1001416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbettung von Dokumentauthentifizierungsdaten*
• *Document authentication data embedding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'insertion de données d'authentification de document*
(71) Adsensa Ltd., 90 Fetter Lane, London EC4A 1PT, GB
(72) Anderson, Martin, London EC4A 1PT, GB
Abernethy, Barrett, London EC4A 1PT, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06G 7/22*** ***H03F 1/02*** (11) **2 355 002 A1** ***H04B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09824833.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068922 05.11.2009
(87) WO 2010/053134 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284912
(54) • *ADDIERER UND LEISTUNGSKOMBINATOR, QUADRATURMODULATOR, QUADRATURDEMODULATOR, LEISTUNGSVERSTÄRKER, SENDER UND DRAHTLOSER KOMMUNIKATOR DAMIT*
• *ADDER, AND POWER COMBINER, QUADRATURE MODULATOR, QUADRATURE DEMODULATOR, POWER AMPLIFIER, TRANSMITTER AND WIRELESS COMMUNICATOR USING SAME*
• *ADDITIONNEUR, ET COMBINATEUR DE PUISSANCE, MODULATEUR EN QUADRATURE, DÉMODULATEUR EN QUADRATURE, AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, ÉMETTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL LES UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
FUKUOKA, Yasuhiko, Tokyo 158-8610, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 13/08*** (11) **2 355 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010989.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.02.2010 DE 102010006655
(54) • *SIM-Kartenleser*
• *SIM card reader*
• *Lecteur de carte SIM*
(71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronnn, DE
(72) Stolz, Joachim, 74354 Besigheim, DE
(74) Wendels, Stefan, August-Häußer-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 355 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151702.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 CN 201020110642 U
(54) • *Elektronisches Produkt mit Smartcard*
• *Electronic product with smart card*
• *Produit électronique doté d'une carte intelligente*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Jin, Linfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhao, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 7/08 → (51) ***G11B 5/127***

(51) ***G06K 7/10*** ***H04L 12/46*** (11) **2 355 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154131.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 704125
(54) • *Datenerfassungsmodul und -system*
• *Data collection module and system*
• *Module et système de collecte de données*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
Powilleit, Sven M.A., Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, Morristown. NJ 07962-2245, US
(72) Powilleit, Sven M. A., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171678.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.01.2010 KR 20100008106
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Erzeugung eines menschlichen Netzwerks damit*
• *Mobile terminal and method for forming human network using the same*
• *Terminal mobile et procédé de formation de réseau humain l'utilisant*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) JEON, Hyeong-Baek, Gyeonggi-do, KR
KWON, Taek-Jin, Seoul, KR
PARK, Ill-Kwon, Seoul, KR
PARK, Jae-Woon, Seoul, KR
LEE, Yong-ho, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Su-Kyoung, Seoul, KR
HONG, Sun-Bong, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***B60W 40/02***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 9/455***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G06K 9/20*** ***G07C 9/00*** (11) **2 355 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150658.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010004469
(54) • *System und Verfahren zur dreidimensionalen Objektvermessung*
• *3D object measuring system and method*
• *Système et procédé destinés à la mesure d'objet tridimensionnelle*
(71) Siemens IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Birchbauer, Josef Alois, 8054, Seiersberg, AT
Hatzl, Jürgen, 7423, Grafenschachen, AT
Marius, Wolfgang, 8043, Graz, AT
Schneider, Wolfgang, 8010, Graz, AT
Windisch, Claudia, 8565, St. Johann, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 9/64 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 13/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 15/02*** ***B41J 2/175*** (11) **2 355 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152837.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023760
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Zählverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and counting method for image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et procédé de décompte pour appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kurihara, Susumu, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Ohtsuka, Masaru, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Furukawa, Hiroshi, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 355 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177252.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008444
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität*
• *Terminal and method for providing augmented reality*
• *Terminal et procédé pour fournir une réalité améliorée*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Hwang, Ju Hee, Ansan-si 426-210, KR
Park, Sun Hyung, Goyang-si 412-719, KR
Kim, Dae Yong, Seoul 157-200, KR
Yoo, Yong gil, Goyang-si 410-380, KR
Kang, Moon Key, Anyang-si 430-013, KR
Hong, Jae-man, 152-848, Seoul, KR
Lee, Yong Youn, Seoul 152-774, KR
Kong, Kyoung Jin, Seoul 1306-060, KR
Jang, Seong Hwan, Gwangmyeong-si 423-015, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G06K 19/00*** ***G06K 19/077*** ***G04G 5/00*** (11) **2 355 010 A1** ***G06K 7/00*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10151824.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Transponder mit Bereitstellung integrierter Zeitdaten*
• *Transponder providing integrated time data*
• *Transpondeur fournissant des données de temps intégrées*
(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Stegmaier, Peter, Dr., 6946 Ponte Capriasca, CH
Pachoud, Damien, 6963 Pregassona, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G06K 19/00 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***H02K 35/02*** (11) **2 355 011 A1** ***A01K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10151823.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Transponder mit eingebautem Stromgenerator*
• *Transponder with integrated current generator*
• *Transpondeur doté d'un générateur de courant intégré*
(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Stegmaier, Peter, Dr., 6946 Ponte Capriasca, CH
Pachoud, Damien, 6963 Pregassona, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G06K 19/07 → (51) ***H03M 1/14***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/077 → (51) ***H03M 1/14***

G06K 19/16 → (51) ***G03H 1/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001272.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bestellen von Datenelementen, die Kontakte betreffen, in Abhängigkeit von der Relevanz der Kontakte*
• *Ordering data items pertaining to contacts according to relevance of the contacts*
• *Commande d'éléments de données appartenant à des contacts en fonction de la pertinence des contacts*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Seeger, Jessica, 40212 Düsseldorf, DE
Stokes, Matthew, 40212 Düsseldorf, DE
Wilmes, Bettina, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001273.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bestellen von Datenelementen, die Kontakte betreffen, in Abhängigkeit von der Relevanz der Kontakte*
• *Ordering data items pertaining to contacts according to relevance of the contacts*
• *Commande d'éléments de données appartenant à des contacts en fonction de la pertinence des contacts*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Seeger, Jessica, 40212 Düsseldorf, DE
Stokes, Matthew, 40212 Düsseldorf, DE
Wilmes, Bettina, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001691.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.09.2009 KR 20090092032
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Suchen eines Kontaktes in einem mobilen Endgerät*
• *Mobile terminal and method of searching a contact in the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de recherche d'un contact dans le terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Song, Yoo-Mee, Gwanak-gu Seoul, KR
Yeo, Byung-Sang, Giheung-Gu Yongin Gyeonggi-Do, KR
Yun, Yee-Rang, Guru-Gu Seoul, KR
Cho, Hye-Youn, Guro-Gu Seoul, KR
Cho, Seong-Yoon, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Son, Kyoung-Hee, Songpa-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150065.0 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bestellabgleich*
• *Order matching*
• *Correspondance de commandes*
(71) Cinnober Financial Technology AB, Kungsgatan 36, 111 35 Stockholm, SE
(72) Edvardson, Hannes Jörgen, 111 35 Stockholm, SE
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152111.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Out-of-Office-Meldungen*
• *Electronic device and method of controlling out-of-office notifications*
• *Dispositif électronique et procédé de contrôle des notifications hors du bureau*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cumming, Joel George, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152608.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung erweiterter E-Mail-Threads*
• *Method for advanced email thread management*
• *Procédé pour la gestion avancée de fils de courriers électroniques*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tu, Van Quy, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Scriver, Aaron David, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152955.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bereitstellung von Kalendermitteilungen basierend auf Änderungen in Verkehrsmustern*
• *Providing calendar notifications based on changes in traffic patterns*
• *Fourniture de notifications de calendrier basées sur les changements dans les structures de trafic*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Proulx, David Rene, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
Currie, Robert, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153286.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.01.2010 US 692254
(54) • *Identifizierung und Abgabe von Hinweisen basierend auf der Gelegenheit für Interaktion*
• *Identifying and presenting reminders based on opportunity for interaction*
• *Identification et présentation de rappels basés sur les opportunités d'interaction*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Legg, Daniel James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153287.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.01.2010 US 692279
(54) • *Bereitstellung einer Aufforderung zur Eingabe von Daten zu einem späteren Zeitpunkt*
• *Providing a prompt for entry of information at a later time*
• *Fourniture d'invite d'entrée d'informations à une période ultérieure*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Orr, Kevin, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Godfrey, James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Owen, Russell Norman, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Fyke, Steven, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00 G06Q 40/00*** (11) **2 355 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197245.3 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2010 GB 1000091
16.11.2010 US 946892
(54) • *Numerische Modellierungsvorrichtung und Verfahren zur Preisvergabe, Handel und Risikobeurteilung*

- *Numerical modelling apparatus and method for pricing, trading and risk assessment*
- *Appareil de modélisation numérique et procédé pour tarifer, échanger et évaluer les risques*

(71) Mura, Michael, 33 Walton Street, St Albans Hertfordshire AL1 4DQ, GB
(72) Mura, Michael, St Albans Hertfordshire AL1 4DQ, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 40/00*** (11) **2 355 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197255.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2010 GB 1000089
16.11.2010 US 946878
(54)
- *Vorrichtung zur numerischen Modellierung und Verfahren zur numerischen Modellierung*
- *Numerical modelling apparatus and method of performing numerical modelling*
- *Appareil de modélisation numérique et procédé permettant d'exécuter la modélisation numérique*

(71) Mura, Michael, 33 Walton Street, St Albans Hertfordshire AL1 4DQ, GB
(72) Mura, Michael, St Albans Hertfordshire AL1 4DQ, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 355 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305016.7 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit einer Suchmaschine und zugehöriges Verfahren*
- *Improvements in or relating to a search engine and associated method*
- *Améliorations portant sur ou en relation avec un moteur de recherche et procédé correspondant*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Melet, Pierre-Etienne, 06410 Biot, FR
Dufresne, Thierry, 06650 Opio, FR
Dourthe, Cédric, 06000 Nice, FR
Patoureaux, Marc, 06130 Grasse, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Cabinet Murgitroyd Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 355 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152385.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IN CH02102010
05.01.2011 KR 20110001153
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Planen eines Ereignisses mithilfe einer Kalenderanwendung in einem mobilen Endgerät*
- *Method and apparatus for planning event using calendar application in mobile terminal*
- *Procédé et appareil pour planifier un évènement à l'aide d'une application de calendrier dans un terminal mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Rawal, Harit, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cheruvath, Muhammad Saheer, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 355 025 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152748.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 FR 1050673
(54)
- *Evaluierungsverfahren eines Geräts oder eines Gebäudes, das an ein Energieverteilungsnetz angeschlossen werden soll, und Anwendung für ein damit verbundenes mobiles Endgerät*
- *Method for assessing a device or a building intended for being connected to a power mains and associated application for a mobile terminal*
- *Procédé d'évaluation d'un appareil ou d'un bâtiment destiné à être raccordé à un réseau de distribution d'énergie et application pour terminal mobile associée*

(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Delalonde, Charles, 94250 Gentilly, FR
Delasalle-Semblat, Catherine, 92140 Clamart, FR
Rouilly, Stéphane, 75013 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **2 355 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153193.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2010 TW 99103619
(54)
- *Datenverwaltungsverfahren und Systeme für tragbare Vorrichtungen*
- *Data management methods and systems for handheld devices*
- *Procédés de gestion des données et systèmes pour dispositifs portables*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Fu-Yuang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Huang, Jen-Yu, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 355 027 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154000.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 FR 1000577
(54)
- *Verfolgung und Auswerting des Energieverbrauchs eines Bauwerks*
- *Tracking and evaluation of the energy consumption of a construction work*
- *Suivi et évaluation de la consommation énergétique d'un ouvrage*

(71) Exprimm, 19 Rue Stephenson, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Peretti, Mathieu, 78450, VILLEPREUX, FR
Hu, Wen, 78000, VERSAILLES, FR
Lefevre, Ian, 91800, BRUNOY, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06Q 10/00 → (51) ***A01B 79/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 1/32***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G07C 9/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 355 028 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09180943.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Authentifizierungsvorrichtung*
- *Authentication apparatus*
- *Appareil d'authentification*

(71) SecurEnvoy Limited, 1210 Parkview, arlington Business Park Theale, Reading RG7 4TY, GB
(72) Kemshall, Andrew Christopher, Basingstoke, RG22 5EP, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 355 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001052.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Elektronisches Abrechnungs- und Bezahlsystem*
- *Electronic clearing and payment system*
- *Système de paiement et de compensation électronique*

(71) TRAXPAY AG, Hansaring 61, 50670 Köln, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 355 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001053.7 (22) 02.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisches Abrechnungs- und Bezahlsystem*
• *Electronic clearing and payment system*
• *Système de paiement et de compensation électronique*
(71) TRAXPAY AG, Hansaring 61, 50670 Köln, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 355 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001054.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisches Abrechnungs- und Bezahlsystem*
• *Electronic clearing and payment system*
• *Système de paiement et de compensation électronique*
(71) TRAXPAY AG, Hansaring 61, 50670 Köln, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 355 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001055.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisches Abrechnungs- und Bezahlsystem*
• *Electronic clearing and payment system*
• *Système de paiement et de compensation électronique*
(71) TRAXPAY AG, Hansaring 61, 50670 Köln, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 355 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151777.7 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 US 297627 P
21.01.2011 US 11501
21.01.2011 US 11525
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Zahlungsbearbeitung*
• *Systems and methods for controlling payment processing*
• *Systèmes et procédés de contrôle de traitement de paiement*
(71) Shakkarwar, Rajesh, 21353 Vai Ave, Cupertino, CA 95014, US
(72) Shakkarwar, Rajesh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G07C 15/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 355 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 11002885.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2003 US 610322
(54) • *Rendering von Anzeigen mit Dokumenten mit einem oder mehreren Themen unter Verwendung von Informationen von Themeninteresse für den Benutzer*
• *Rendering advertisements with documents having one or more topics using user topic interest information*
• *Rendu de publicités avec documents disposant d'un ou plusieurs sujets utilisant des informations d'intérêt de sujet d'utilisateur*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Bharat, Krishna, San Jose CA 95132, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04756460.4 / 1 644 847

G06Q 30/00 → (51) ***G01C 21/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 355 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150030.4 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur automatischen Entwicklung eines Kunstindexes*
• *Method for automatic development of an art index*
• *Procédé de développement automatique d'un indice artistique*
(71) artnet AG, Oranienstraße 164, 10969 Berlin, DE
(72) Neuendorf, Hans, 10707, Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 50/00 → (51) ***C02F 1/32***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 1/32***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 90/00 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***G06T 1/20*** ***G06T 3/00*** (11) **2 355 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176187.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.02.2010 KR 20100009142
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Parallelo-perationsverarbeitung*
• *Parallel operation processing apparatus and method*
• *Appareil de traitement à fonctionnement parallèle et procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
Korea University of Technology and Education Industry- University Cooperation Foundation, Rm. 216, Gajeon-ri Byeongcheon-myeon Dongnam-gu Cheonan Si, Chungcheongnam-Do 330-708, KR
(72) Yoon, Hyung Min, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Young, 330-708, Chungcheongnam-Do, KR
Yoo, Byung In, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang Mug, 330-708, Chungcheongnam-Do, KR
Seo, Hyo Seok, 330-708, Chungcheongnam-Do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 3/00 → (51) ***G06T 1/20***

---

(51) ***G06T 3/40*** ***G06T 5/40*** (11) **2 355 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290967.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines durchschnittlichen Farbwerts für Pixel*
• *Method of and system for determining an average colour value for pixels*
• *Procédé et système pour déterminer une valeur de couleur moyenne pour les pixels*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lépine, André, 14906 Caen, FR
Picard, Yann, 14906 Caen, FR
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 355 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 11157292.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2008 JP 2008201201
(54) • *Bildprozessor und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processor and image processing method*
• *Processeur d'images et procédé de traitement d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Terada, Munehiro, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09007864.3 / 2 151 802

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/50*** (11) **2 355 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151819.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008730
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Kantenhervorhebung auf Bildmerkmalen*
• *Image generating apparatus and method for emphasizing edge based on image characteristics*
• *Appareil de génération d'image et procédé pour augmenter le bord en fonction des propriétés de l'image*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Han-Sae, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Park, Hee-Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Park, Min-Kyu, Suwon-si. Gyeonggi-do 442-742, KR
Yoon, Young-Kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Lee, Yong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/14***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 5/40 → (51) ***G06T 3/40***

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 355 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151267.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 EP 10151457
(54) • *Passives radiometrisches Bildaufnahmegerät und -verfahren*
• *Passive radiometric imaging device and method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie radiométrique passif*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sarkis, Michel, 70372 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 355 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184933.9 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 23.09.2004 GB 0421219
(54) • *Verfahren zur Darstellung und Analyse von Bildern*
• *Methods of representing and analysing images*
• *Procédé pour la représentation et l'analyse d'images*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Paschalakis, Stavros, Guildford, Surrey GU1 2LT, GB
Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05254923.5 / 1 640 913

G06T 7/00 → (51) ***B22D 11/126***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 11/20***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 355 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189608.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.12.2009 TR 200909007
(54) • *Verfahren zur Hintergrund-Vordergrundunterscheidung*
• *A method for foreground - background discrimination*
• *Procédé de discrimination au premier plan - arrière-plan*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ozkalayci, Burak, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 355 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153998.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 SE 1000142
(54) • *Digitalbildmanipulation*
• *Digital image manipulation*
• *Manipulation d'images numériques*
(71) Scalado AB, Scheelevägen 17 Beta 3, 223 70 Lund, SE
(72) Lindskog, Alexander, 226 44, LUND, SE
Pettersson, Gustaf, 226 46, LUND, SE
Holmstedt, Ulf, 222 25, LUND, SE
Windmark, Johan, 226 57, LUND, SE
Niemi, Sami, 239 32, SKANÖR, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G06T 11/20*** ***G06T 15/50*** (11) **2 355 044 A1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11002211.8 (22) 01.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 08.05.2006 US 429078
(54) • *Kantenpixelerkennung*
• *Edge pixel identification*
• *Détection des pixels de bords*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) Koduri, Raja, Santa Clara California 95051, US
Elder, Gordon, Los Altos California 94024, US
Golds, Jeff, Redwood California 94061, US
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB
(62) 07734541.1 / 2 016 560

(51) ***G06T 13/80*** (11) **2 355 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152981.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012845
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines dynamischen Effekts eines Zeichens, das zur Interaktion mit Bildern in der Lage ist*
• *Method and apparatus for producing dynamic effect of character capable of interacting with image*
• *Procédé et appareil pour la production d'un effet dynamique de caractères capables d'interagir avec des images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Ahn, Hee-Bum, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Soo, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Hyuk, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Park, An-Na, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/50 → (51) ***G06T 11/20***

G06T 17/10 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 355 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152564.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisches Mautbezahlungssystem und -verfahren*
• *Electronic toll payment system and method*
• *Système et procédé de paiement de péage électronique*
(71) Fogarty, Kenneth C., 31 Hollybrook Road Clontarf, Dublin 7, IE
(72) Fogarty, Kenneth C., Dublin 7, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G07B 15/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G07B 17/00*** ***B42D 5/02*** ***B42D 15/04*** (11) **2 355 047 A1** ***B42D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 11153264.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702696
(54) • *Poststück mit persönlicher Kommunikation und Retourschein sowie zugehöriges Verfahren unter Verwendung eines Einwickelsystems*
• *Mailpiece with personalized communication and return slip and related method utilizing wrapper system*
• *Courrier avec communication personnalisée, carte réponse et procédé correspondant utilisant un système d'emballage*

(71) Bowe Bell & Howell Company, 772 S. Wolf Road, Wheeling, IL 60090-6232, US
(72) Van Gorp, Mark, Cary, NC 27513, US
Manning, Elisabeth L., Raleigh, NC 27612, US
De Rome, A. Gerard, Cary, NC 27518, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 355 048 A1**
G08G 1/015
(25) De (26) De
(21) 11153353.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007383
(54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Fahrzeugtypen beim Überfahren von Tragkonstruktionen, insbesondere mobilen Brücken, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for classifying vehicle types when driving over support structures, in particular mobile bridges, and device for performing the method*
• *Procédé de classification de types de véhicules lors du doublement de structures portantes, notamment des ponts mobiles, ainsi que dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Kubsch, Germar, 80997, München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 355 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191789.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 706524
(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage der Leistung eines Flugzeugs*
• *Method and system for predicting performance of an aircraft*
• *Procédé et système de prédiction de la performance d'un avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Karnik, Siddharth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Elias, Frank Rajkumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 355 050 A2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10160101.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.01.2010 US 697044
(54) • *Verfahren und System zur Ermöglichung der Fernabfertigung und Koordinierung der Zugangskontrolle*
• *Method and system for permitting remote check-in and coordinating access control*
• *Procédé et système pour permettre un enregistrement à distance et une coordination du contrôle d'accès*
(71) Assa Abloy Hospitality, Inc., 631 International Parkway, Suite 100, Richardson, TX 75081, US
(72) Elfström, Jan, 26144 Landskrona, SE
Kjallman, Martin, 25285 Helsingborg, SE
Alexander, Arnon, Marietta, Georgia 30068, US
Aase, Halvor, 1536 Moss, NO
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 355 051 A1**
G07F 7/10 ***G06F 21/00***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 10165971.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.01.2010 HK 10100047
(54) • *Drahtlosfingerabdruckkarte*
• *Wireless fingerprint card*
• *Carte d'empreintes digitales sans fil*
(71) Shining Union Limited, Suites 2601-2, 26/F Tower 2, Nina Tower 8 Yeung UK Road, Tsuen Wan Hong Kong TWTL 353, CN
(72) Wong, Kwok Fong, Tsuen Wan Hongkong TWTL 353, CN
Ching, Pui Yi, Tsuen Wan Hongkong TWTL 353, CN
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 355 052 A1**
H04B 1/59
(25) En (26) En
(21) 11153458.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701497
(54) • *Sicherer, kontaktloser Schalter*
• *Secure non-contact switch*
• *Commutateur sans contact sécurisé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Peczalski, Andy, Eden Prairie, MN 55347, US
Kolavennu, Soumitri, Blane, MN 55449, US
Hall, Jeff, Winnebago, IL 61032, US
Hanson, Todd, Loretto, MN 55357, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G07C 9/00 → (51) ***E05B 47/06***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G07C 15/00*** (11) **2 355 053 A2**
G06Q 20/00
(25) Ru (26) En
(21) 09830646.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000443 01.09.2009
(87) WO 2010/064953 2010/23 10.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 05.12.2008 EA 200802287
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LOTTERIE*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A LOTTERY*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE LOTERIE*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Centr Razrabotki I Vnedreniya Innovatsionnyh Tehnologii", Ul. Vereskovaya 5, Moscow 129329, RU
(72) SKVORTSOV, Igor Yurevich, Moscow 127490, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***G07D 3/00*** (11) **2 355 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075007.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2010 DE 102010004768
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Münzen und Kassensystem*
• *Coin sorting apparatus and check out systems*
• *Dispositif de tri de la monnaie et systèmes de caisses*
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) Trenner, Christian, 17167 Berlin, DE
Fresenborg, Andreas, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **2 355 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153595.1 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007586
(54) • *Münzerkennungsvorrichtung*
• *Coin testing device*
• *Sélecteur de pièces de monnaie*
(71) NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Ring 8, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Vögler, Thomas, 12307 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 355 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152302.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019612
(54) • *Papierblatterkennungsvorrichtung und Papierblatterkennungsverfahren*
• *Paper sheet recognition apparatus and paper sheet recognition method*
• *Appareil de reconnaissance de feuilles de papier et procédé de reconnaissance de feuilles de papier*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP
(72) Ryou, Kunihiro, Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 7/20 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 355 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877681.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003058 28.10.2008
(87) WO 2010/049968 2010/18 06.05.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT GELD*
• *MONEY HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION D'ARGENT*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07F 7/10** **G06K 19/00** (11) **2 355 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015777.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007236
(54) • *Portabler Datenträger zum Anzeigen von Transaktionsdaten*
• *Portable data carrier for displaying transaction data*
• *Support de données portatif destiné à afficher des données de transaction*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schedel, Ralf, 82319 Starnberg, DE
Sexl, Markus, Dr., 82065 Baierbrunn, DE
Kalman, Cinkler, Dr., 80797 München, DE

G07F 7/10 → (51) **G07C 9/00**

G07F 13/06 → (51) **C02F 1/32**

G07F 17/08 → (51) **B62H 3/02**

G07F 17/10 → (51) **B62H 3/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 355 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153276.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 AU 2010200417
(54) • *Spielauswertungssystem*
• *Gaming scoring system*
• *Système de score de jeu*
(71) Farah, Anthony Robert, 64 Consett Street, Concord West, NSW 2138, AU
(72) Farah, Anthony Robert, Concord West, NSW 2138, AU
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 355 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275027.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 704016
(54) • *System zur Darstellung eines Teilnehmers in einem Online-Spiel*
• *System for representing a participant in an online game*
• *Système pour représenter un participant dans un jeu en ligne*
(71) Waterleaf Ltd., Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Toompere, Ragnar, Douglas, Isle of Man, IM1 4AU, GB
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **2 355 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177439.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.12.2009 US 650318
(54) • *Selbstbedienungskasse*
• *Self-service terminal*
• *Terminal en libre-service*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Joy, Ian, St. Andrews, Fife KY16 9YA, GB
Guntupalli, Vishwam, 507001, Khammam, IN
Behara, Ashalatha, 530043, Adra Pradesh, IN
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **2 355 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150977.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 700934
(54) • *Auswahl einer Mischung an Bezeichnungen*
• *Selecting a mix of denominations*
• *Sélection d'un mélange de dénominations*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Joy, Ian, St. Andrews Fife KY16 9YA, GB
Patton, Gordon, Dundee Tayside DD3 8LJ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G07G 1/00** **G06Q 20/00** (11) **2 355 063 A1** **G06Q 30/00**
(25) De (26) De
(21) 10152694.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kassensystem für den Einzelhandel mit automatischer Berücksichtigung von Preisnachlässen auf eine flexible und Kundendaten schützende Weise*
• *Check out system for retail with automatic consideration of discounts in a flexible system which protects customer data*
• *Système de caisse pour la vente au détail avec prise en compte automatique de rabais de manière flexible et protégeant les données des clients*
(71) valuephone GmbH, Waldstraße 7, 08261 Schöneck, DE
(72) Gläß, Rainer, 08261, Schöneck, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G08B 13/196 → (51) **B60R 11/04**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 355 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152520.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Deaktivierung und Aktivierung einer elektronischen Artikelsicherungsvorrichtung (EAS) und EAS-Vorrichtung*
• *A method of de-activating and activating an electronic article surveillance (esa) device, and an eas device*
• *Procédé de désactivation et activation de dispositif de surveillance d'article électronique (EAS) et dispositif EAS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Amtmann, Franz, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
Steiner, Mario, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
Elzinga, Heinze, REDHILL, RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G08B 25/10** (11) **2 355 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006965.7 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.04.2001 US 841134
(54) • *Bidirektionelle Verbindung zwischen einer Sensoreinheit und einer Überwachungseinheit in einem Patientenüberwachungssystem*
• *Bidirectional communication between a sensor unit and a monitor unit in patient monitoring*
• *Communication bidirectionnelle entre une unité de capteur et une unité de surveillance pour la surveillance de patient*
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken PA 19428, US
(72) Eggers, Phillip N., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02746316.5 / 1 415 289

(51) **G08C 17/02** (11) **2 355 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000429.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DK 201000067
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Steuergeräts und Mastereinheit damit als Zugangsvorrichtung*
• *Method of operating a controller, and a master unit configured as an access device*
• *Procédé de fonctionnement d'un contrôleur et unité maître configurée en tant que dispositif d'accès*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Nielsen, Martin Sandal, 6830 Nørre Nebel, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G08C 17/02** (11) **2 355 067 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425005.3 (22) 14.01.2011

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

BA ME
(30) 27.01.2010 IT VI20100014
11.02.2010 IT VI20100029
(54) • *System und Verfahren zur Lokalisierung von Personen und/oder Objekten in Gebäuden*
• *System and method for locating people and/or objects inside buldings*
• *Système et procédé de localisation de personnes et/ou d'objets dans l'intérieur des bâtiments*
(71) Beghelli Servizi S.r.L., Via Papa Giovanni XXIII, 27, 40056 Crespellano (BO), IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (BO), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G08G 1/015 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G08G 1/09*** ***G08G 1/095*** (11) **2 355 068 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 10466006.3 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.02.2010 CZ 20100076
(54) • *Telematic Vorrichtung zur Verbesserung der Verkehrssicherheit*
• *Telematic apparatus for enhancing the traffic safety*
• *Système télématique pour l'amélioration de la sécurité routière*
(71) Centrum Dopravniho Vyzkumu, Lisenská 33a, 63600 Brno, CZ
(72) Scerba, Marek, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

G08G 1/095 → (51) ***G08G 1/09***

G08G 1/0968 → (51) ***B60R 11/02***

G08G 1/16 → (51) ***E01H 4/02***

(51) ***G08G 5/00*** ***B64C 39/02*** (11) **2 355 069 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151952.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2010 FR 1000402
(54) • *System zur Navigationshilfe eines Drohnes*
• *System for helping navigation of a drone*
• *Système d'aide à la navigation pour un drone*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Coulmeau, François, 31840 Seilh, FR
Marty, Nicolas, 31790 Saint Sauveur, FR
Gomez, Stéphane, 31140 Montberon, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G08G 5/00*** ***G08G 5/06*** (11) **2 355 070 A2** ***G01C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 11152806.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 US 703491
(54) • *Verfahren und Systeme zur Eingabe von Flugzeugrangieranweisungen*
• *Methods and systems for inputting taxi instructions*
• *Procédés et systèmes pour entrer des instructions de roulement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) ***G01S 7/20***

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/06***

(51) ***G08G 5/06*** ***G08G 5/00*** (11) **2 355 071 A1** ***G01C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 11152798.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 US 702950
(54) • *Verfahren zur Darstellung von Rollbahn- und Pistenbeschilderung auf einem Flughafengelände in einer synthetischen Anzeige*
• *Methods for rendering taxiway and runway signage in a synthetic display of an airport field*
• *Procédés de rendu de signalisation de voies de circulation et pistes dans un affichage synthétique d'un aéroport*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Engels, Jay, Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) ***G08G 5/00***

(51) ***G09B 9/042*** G09B 9/05 (11) **2 355 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015599.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2009 DE 102009058491
(54) • *Verfahren zur Präsentation und/oder Simulation wenigstens einer Funktionalität wenigstens eines Fahrerassistenzsystems für ein Kraftfahrzeug gegenüber einem Kunden und zugehörige Einspeisevorrichtung*
• *Method for presenting and/or simulating at least one function of at least one driver assistance system for a motor vehicle to a customer and associated feed device*
• *Procédé de présentation et/ou de simulation d'au moins une fonction d'au moins un système d'assistance du conducteur pour un véhicule automobile par rapport à un client et dispositif d'alimentation associé*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Freyer, Jörn, Dr., 81827 München, DE
Brenneis, Oliver, 85748 Garching, DE
Hantschke, Christopher, 85080 Gaimersheim, DE
Kastl, Andreas, 85092 Kösching, DE
Schindler, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
Stadel, Benjamin, 85051 Ingolstadt, DE
Ullmann, Stefan, 80797 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/02***

(51) ***G09F 7/00*** ***G09F 9/30*** (11) **2 355 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154218.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 US 303857 P
(54) • *Verkehrsverwaltungssystem*
• *A traffic management system*
• *Système de gestion de trafic*
(71) QMB Investments, Inc., 4295, Boulevard Saint-Elzéar Ouest, Laval QC H7P 4J3, CA
(72) Loiselle, Vincent, Montréal Québec H3S 1R7, CA
Seguin, Marc-André, Beaconsfield Québec H9W 2Y5, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G09F 9/00 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1345*** (11) **2 355 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830237.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063291 24.07.2009
(87) WO 2010/064468 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311121
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE SUBSTRATE, AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE DISPOSITIF D AFFICHAGE ET DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***G09F 7/00***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 355 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152749.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 US 299914 P
28.01.2011 US 16851
(54) • *System zum Entfernen einer Anzeigeeinheit aus einer Mehrtafelanzeige*
• *System for removing a display unit from a multi panel display*
• *Système pour remplacer une unité d'affichage d'un affichage multi-panneaux*
(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US
(72) Bonn, Brian, Scotts Valley, CA 95066, US
Inori, David, Santa Rosa, CA 95401, US
Misso, Nigel F., San Jose, CA 95126, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***G09F 13/08*** (11) **2 355 076 A2**
G09F 13/18 G09F 13/22
G09F 13/04
(25) De (26) De
(21) 11153775.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 DE 202010002049 U
(54) • *Leuchte mit biegsamem Lichtbeeinflussungsmittel*
• *Lamp with bendable light influencing means*
• *Lampe dotée d'un moyen d'influence de la lumière flexible*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, AT
Metzler, Bernd, 6866 Andelsbuch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G09F 13/22*** (11) **2 355 077 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152933.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050882
(54) • *Leuchtanzeigevorrichtung für Werbeschild*
• *Illuminated display device of a sign*
• *Dispositif d'affichage lumineux d'une enseigne*
(71) Charvet Industries, Parc des Mercières 672 rue des Mercières, 69140 Rillieux la Pape, FR
(72) Quatrini, Christophe, 69270 Fontaines Saint Martin, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 355 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165000.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 12.02.2010 US 704658
(54) • *Anzeige mit selbsteinstellendem CLK-Phasen-Mechanismus und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display with CLK phase auto-adjusting mechanism and method of driving same*
• *Affichage avec mécanisme d'ajustement automatique de phase CLK et son procédé de commande*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Huang, Chien-Fu, Hsin-Chu, TW
Chung, Chun-Fan, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 355 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151443.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2010 KR 20100004661
(54) • *Gamma-Spannungsausgabeschaltung eines Quelltreibers*
• *Gamma voltage output circuit of source driver*
• *Circuit de sortie de tension gamme pour pilote de source*
(71) Silicon Works Co., Ltd., 104-13, Munji-Dong Yuseong-gu, Daejeon-si, KR
(72) Ahn, Yong Sung, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Min, Daejeon-si, KR
(74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 355 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154092.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 US 704658
06.01.2011 US 986056
(54) • *Anzeige mit selbsteinstellendem CLK-Phasen- oder Daten-Phasen-Mechanismus und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Display with CLK phase or data phase auto-adjusting mechanism and method of driving same*
• *Affichage avec mécanisme d'ajustement automatique de phase CLK ou de phase de données et son procédé de commande*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Huang, Chien-Fu, Hsin-Chu, TW
Chung, Chun-Fan, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **2 355 081 A1**
G09G 3/20 ***H04N 5/66***
(25) Ja (26) En
(21) 09834372.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006984 17.12.2009
(87) WO 2010/073560 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327760
(54) • *VIDEOBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO PROCESSING APPARATUS AND VIDEO DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO ET APPAREIL D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIUCHI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 355 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178461.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anwendung einer Gammakorrektur*
• *Apparatus and method for applying a gamma correction*
• *Appareil et procédé pour application de correction gamma*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmitz, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 355 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010671.5 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.12.2009 KR 20090124219
(54) • *Abtastschaltung,Anzeigetafel für ein Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix*
• *Scanning circuit for active matrix liquid crystal display*
• *Circuit de balayage pour afficheur a cristaux liquides a matrice active*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, JP
(72) Koo, Bon-Yong, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 355 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012558.2 (22) 13.06.2000
(84) DE GB
(30) 15.06.1999 JP 16815299
26.04.2000 JP 2000125910
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung and Anzeigeverfahren dafür mit verbessertem Wirkungsgrad bei Bewegtbilderanzeige durch Anwendung eines schwarzen Anzeigesignals*
• *Liquid crystal display device and method of driving the same with motion picture display performance improved by application of a black display signal*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et procédé d'affichage pour ce dispositif améliorant le degré d'affichage d'images en mouvement parmi l' application d'un signal d' affichage noir*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyachi, Koichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09004607.9 / 2 077 548
00112524.4 / 1 061 499

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 355 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165588.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.02.2010 US 703896
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and methods of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et ses procédés de commande*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Tsai, Yu-Cheng, Hsin-Chu, TW
Lee, Kuo-Hsien, Hsin-Chu, TW
Lu, Chao-Liang, Hsin-Chu, TW
Kuo, Jing-Tin, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 355 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190821.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 KR 20090119398
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Nam, Yousung, Gyeonggi-do 423-759, KR
Yun, Saichang, Daegu 704-400, KR
Park, Juneho, Kyungbuk 730-787, KR
Lee, Changdeok, Chungbuk 361-201, KR
Heo, Seungho, Gyeonggi-do 413-201, KR
Oh, Daeseok, Kyungbuk, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 355 087 A1** ***G02F 1/1362***
(25) En (26) En
(21) 11150630.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012753
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and method of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Lee, Myung-Woo, Chungcheongnam-do, KR
Moon, Jun-Hee, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Cheol-Min, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Soon-Dong, Chungcheongnam-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 355 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150883.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 KR 20100004652
(54) • *Gamma-Referenzausgang eines Datentreibers einer Anzeige*
• *Gamma reference output of a display data driver*
• *Sortie de référence gamma d'un dispositif de pilotage de données d'un dispositif d'affichage*
(71) Silicon Works Co., Ltd., 104-13, Munji-Dong Yuseong-gu, Daejeon-si, KR
(72) Ahn, Yong Sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Soo, Chungbuk, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G11B 19/02*** (11) **2 355 089 A1** ***H04N 5/775***
(25) En (26) En
(21) 11152296.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 KR 20100011039
(54) • *Verfahren zur Auflösungsänderung sowie Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for changing resolution and display apparatus using the same*
• *Procédé de changement de la résolution et appareil d'affichage l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G09G 5/14 → (51) ***G06F 3/038***

---

(51) ***G10D 7/00*** (11) **2 355 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001054.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010029309
12.02.2010 JP 2010029308
(54) • *Rohrstruktur eines Blasinstruments*
• *Pipe structure of wind instrument*
• *Structure de tuyau d'instrument à vent*
(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suenaga, Yuichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***G10D 13/00*** (11) **2 355 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153722.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 202010002375 U
(54) • *Fußmaschine für eine große Trommel eines Schlagzeugs*
• *Pedal for a large drum of a drum kit*
• *Dispositif à pédale pour un grand tambour d'instrument à percussion*
(71) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Groetzinger, Thomas, 30989, Gehrden, DE
Diers, Roy, 30938, Burgwedel, DE
Oelkers, Patrick, 31832, Springe, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G10H 1/00*** ***G10H 1/053*** ***G10H 7/00*** (11) **2 355 092 A1** ***G10H 1/057***
(25) En (26) En
(21) 10193423.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009276470
(54) • *Audiobearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Audio processing apparatus and method*
• *Appareil de traitement audio et procédé*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Saino, Keijiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G11B 27/034***

G10H 1/053 → (51) ***G10H 1/00***

G10H 1/057 → (51) ***G10H 1/00***

G10H 1/40 → (51) ***G11B 27/034***

G10H 3/12 → (51) ***G11B 27/034***

G10H 7/00 → (51) ***G10H 1/00***

G10K 7/00 → (51) ***H04R 17/00***

G10L 15/10 → (51) ***H04Q 1/45***

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **2 355 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175449.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.01.2010 US 692307
(54) • *Mehrdimensionale Disambiguierung von Sprachbefehlen*
• *Multi-dimensional disambiguation of voice commands*
• *Désambiguïsation multidimensionnelle de commandes vocales*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Lebeau, Michael J., Palo Alto, CA 94301, US
Byrne, William J., Davis, CA 95616, US
Jitkoff, John Nicholas, Palo Alto, CA 94301, US

Gruenstein, Alexander H., Mountain View, CA 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 19/00 → (51) ***H04S 5/00***

G10L 19/00 → (51) ***H04S 5/02***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/00*** (11) **2 355 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151856.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696533
(54) • *Subband zur Verarbeitung der Komplexitätsverringerung*
• *Sub-band processing complexity reduction*
• *Réduction de la complexité de traitement de sous-bande*
(71) QNX Software Systems Co., 175 Terrence Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Paranjpe, Shreyas, Vancouver British Columbia V6S 1L5, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G10L 19/14*** ***H04N 7/52*** (11) **2 355 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150967.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.07.2008 EP 08160549
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von stark komprimierten Erweiterungsschichtdaten*
• *Method and apparatus for synchronizing highly compressed enhancement layer data*
• *Procédé et appareil de synchronisation de données de couche à amélioration hautement compressée*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 09797488.5 / 2 301 025

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 355 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152533.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699699
(54) • *Übergabe zwischen verschiedenen Sprachcodiersystemen*
• *Handoffs between different voice encoder systems*
• *Transferts entre différents systèmes de codage vocal*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zinser, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Hartman, Michael James, Niskayuna, NY 12309, US
Hershey, John Erik, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 355 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152295.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 KR 20100007751
(54) • *Signaltrennsystem und Verfahren zur Auswahl der Grenzwerte zum Trennen der Schallquelle*
• *Signal separation system and method for selecting threshold to separate sound source*
• *Système de séparation de signaux et procédé de sélection de seuil pour séparer la source sonore*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Chan Woo, Gyeonggi-do 446-712, KR
Eom, Ki Wan, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lee, Jea Won, Gyeonggi-do 446-712, KR
Stern, Richard, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G11B 5/127*** ***G06K 7/08*** (11) **2 355 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153709.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 FR 1050938
(54) • *Vorrichtung zum magnetischen Lesen*
• *Apparatus for magnetic reading*
• *Dispositif de lecture magnétique*
(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Berthiaud, Olivier, 07130 Cornas, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **2 355 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305146.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beschreibungsstrategie und Verfahren zum Beschreiben eines kompatiblen Aufzeichnungsmediums*
• *Write strategy and method for writing to a compatible optical recording medium*
• *Stratégie d'écriture et procédé pour écrire sur un support d'enregistrement optique compatible*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kimmelmann, Stefan, 78052, Villingen-Pfaffenweiler, DE
Khrushchev, Sergey, 78089, Unterkirnach, DE
Krause, Michael, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/085*** ***F16F 1/12*** (11) **2 355 100 A1** ***G11B 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09825635.7 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007249 25.12.2009
(87) WO 2010/079571 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001398
(54) • *ANTRIEBSWELLENSTÜTZSTRUKTUR UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG DAMIT*
• *SHAFT SUPPORT STRUCTURE AND OPTICAL DISK DEVICE COMPRISING SAME*
• *STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE LA COMPRENANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **2 355 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000826.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010307
(54) • *Schreibleistungseinstellverfahren und optische Plattenvorrichtung*
• *Write power setting method and optical disc device*
• *Procédé de réglage de puissance d'écriture et dispositif de disque optique*
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) Park, Yongkyu, Seoul 153-803, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09*** (11) **2 355 102 A1** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 10305106.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optisches Nahfeldaufzeichnungsmedium und optischer Aufnehmer für das optische Aufzeichnungsmedium*
• *Near-field optical recording medium and optical pickup for this optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique de champ proche et capteur optique pour ce support d'enregistrement optique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Khrushchev, Sergey, 78089, Unterkirnach, DE

Kimmelmann, Stefan, 78052, Villingen-Pfaffenweiler, DE
von Riewel, Larissa, 78050, VS-Villingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **2 355 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151998.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010560
(54) • *Optische Aufnehmevorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de sélection optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Soo Han, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong Gi, Gyeonggi-do, KR
Morishita, Ichiro, Yokohama 230-0027, JP
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 19/02 → (51) ***G09G 5/00***

G11B 20/00 → (51) ***H04N 7/167***

G11B 21/02 → (51) ***G11B 7/085***

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/038*** ***G10H 1/00*** ***G10H 3/12*** (11) **2 355 104 A1** ***G11B 27/10*** ***G10H 1/40***
(25) En (26) En
(21) 09179978.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiodatenverarbeitung*
• *Apparatus and method for processing audio data*
• *Appareil et procédé de traitement de données audio*
(71) Dublin Institute of Technology, 143-149 Lower Rathmines Road Rathmines, Dublin 6, IE
(72) Gainza, Mikel, Dublin 12, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G11B 27/038 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11C 11/15 → (51) ***H01L 21/8246***

G11C 13/00 → (51) ***H01L 29/10***

---

(51) ***G11C 16/02*** (11) **2 355 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152427.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Programmierung von Phasenwechselspeichern und Phasenwechselspeicher*
• *Phase change memory programming method and phase change memory*
• *Procédé de programmation de mémoire à changement de phase et mémoire à changement de phase*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hurkx, Godefridus Adrianus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Perez Gonzalez, Jesus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G21C 13/02*** ***G21C 13/08*** ***F16J 12/00*** (11) **2 355 106 A1** ***E04B 2/86***
(25) En (26) En
(21) 11000361.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024007
(54) • *Stahlbetonstruktur für einen Reaktorsicherheitsbehälter*
• *Steel concrete structure for reactor containment facility*
• *Structure en béton/acier pour enceinte de confinement d'un réacteur*
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Narita, Shintaro, Ibaraki 317-0073, JP
Osaka, Masaaki, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G21C 13/08 → (51) ***G21C 13/02***

---

(51) ***G21C 17/00*** ***G01R 31/28*** (11) **2 355 107 A2** ***G21C 17/108***
(25) En (26) En
(21) 11163241.0 (22) 04.03.2005
(84) FR GB
(30) 04.03.2004 JP 2004061156
(54) • *SICHERHEITS-SCHUTZINSTRUMENTATIONSSYSTEM UND HANDHABUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Safety protection instrumentation system and method of operating the system*
• *SYSTÈME D'INSTRUMENTS DE PROTECTION DE LA SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE MANIPULATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Izumi, Mikio, Tokyo, JP
Hayashi, Toshifumi, Tokyo, JP
Tarumi, Teruji, Tokyo, JP
Odanaka, Shigeru, Tokyo, JP
Oda, Naotaka, Tokyo, JP
Ito, Toshiaki, Tokyo, JP
Sato, Toshifumi, Tokyo, JP
Kitazono, Hideyuki, Tokyo, JP
Maekawa, Tatsuyuki, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05720000.8 / 1 727 157

G21C 17/108 → (51) ***G21C 17/00***

---

(51) ***G21F 1/10*** (11) **2 355 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152973.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Abschirmungsmaterial und Abschirmungselement zur Abschirmung von Gamma- und Neutronenstrahlung*
• *Shielding material and shielding element for shielding gamma and neutron radiation*
• *Matériau de blindage et élément de blindage pour former une protection contre les radiations Gamma et de neutrons*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Türck, Harald, 85716, Unterschleißheim, DE
Calzada, Elbio, 85354, Freising, DE
Schillinger, Burkhard, 85748, Garching, DE
Grünauer, Florian, 85604, Zorneding, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G21F 5/14*** ***B66C 1/66*** (11) **2 355 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156766.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2010 KR 20100011148
(54) • *Appareil et procédé pour le chargement de tambours dans un conteneur de tambours*
• *Apparatus and method for loading drums into a drum container*
• *Vorrichtung und Verfahren zum Einlegen von Trommeln in einen Trommelbehälter*
(71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167, Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-971, KR
Bukwang Industrial Co., Ltd., 1481-3 Songjeong-dong, Kangseo-ku Busan 618-817, KR
(72) Choi, Jong-Rak, 309-104, Daejeon, KR
Chung, Sung-Hwan, 106-1003, Daejeon, KR
Kim, Sung-Jin, 3449-9, Busan, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G21F 5/14*** ***B66C 1/66*** (11) **2 355 110 A2** ***B66C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10156791.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA ME RS
(30) 05.02.2010 KR 20100011156
(54) • *Appareil et procédé pour le chargement automatique de tambours dans un conteneur de tambours*
• *Apparatus and method for automatically loading drums into a drum container*
• *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Einlegen von Trommeln in einen Trommelbehälter*
(71) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
Bukwang Industrial Co., Ltd., 1481-3 Songjeong-dong, Kangseo-ku Busan 618-817, KR
(72) Choi, Jong-Rak, Daejeon, KR
Chung, Sung-Hwan, Daejeon, KR
Kim, Sung-Jin, Busan, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 3/30 → (51) ***H01F 27/02***

H01B 5/00 → (51) ***H01R 11/01***

H01B 5/16 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H01B 7/295*** (11) **2 355 111 A2**
C08K 3/00 ***C08K 3/22***
C08K 3/26
(25) En (26) En
(21) 10002434.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.01.2010 US 694296
(54) • *Vernetzte, reine, flammhemmende Draht- und Kabelisolierungszusammensetzungen zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und Flammhemmung*
• *Cross-linked clean flame retardant wire and cable insulation compositions for enhancing mechanical properties and flame retardancy*
• *Compositions d'isolation de câble et fil ignifuges propres et réticulées pour améliorer les propriétés mécaniques et l'ininflammabilité*
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) Basfar, Ahmed, Ali, 11442 Riyadh, SA
Bae, Hun, Jai, Mississauga Ontario L4Z 4H7, CA
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01C 7/12 → (51) ***H01T 1/12***

(51) ***H01F 3/00*** (11) **2 355 112 A1**
H01F 3/10 ***H01F 5/00***
H01Q 7/06
(25) En (26) En
(21) 11154180.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010030710
(54) • *Antennenspule*
• *Antenna coil*
• *Bobine d'antenne*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Sato, Tsuyoshi, Tokyo 103-8259, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01F 3/10 → (51) ***H01F 3/00***

H01F 5/00 → (51) ***H01F 3/00***

(51) ***H01F 5/04*** (11) **2 355 113 A1**
H01F 27/06 ***H01F 27/29***
(25) En (26) En
(21) 11151619.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012647
(54) • *Wandler, Leiterplatte damit und Anzeigevorrichtung mit Leiterplatte*
• *Transformer, circuit board having the transformer, and display device having the circuit board*
• *Transformateur, carte de circuit dotée du transformateur et dispositif d'affichage doté de la carte de circuit*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Dae-Sik, 104-701 Chungcheongnam-do, KR
Choi, Chung-Won, 1007 Chungcheongnam-do, KR
Yoon, Gye-Won, Gyeongsangnam-do, KR
Jang, Ki-Bok, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Sung-Kyu, Gyeongsangnam-do, KR
Heo, Yeong-Chil, Gyeongsangna-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01F 6/04*** (11) **2 355 114 A2**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 11000359.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 298687 P
02.03.2010 US 715495
(54) • *Heliumfüllverfahren*
• *Helium filling methods*
• *Procédés de remplissage d'hélium*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Bohn, Matthias, 15370 Petershagen, DE
Lose, Niels, 82319 Starnberg, DE
Baciu, Dan, 85649 Brunnthal, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

H01F 13/00 → (51) ***G01M 1/24***

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 355 115 A1**
B65D 85/66 ***B65D 85/672***
B65D 85/676
(25) De (26) De
(21) 10001256.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Transportgehäuse für eine Wicklung oder einen Wicklungsblock*
• *Transport housing for a coil or a coil block*
• *Boîtier de transport pour une bobine ou un bloc de bobinage*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06128 Halle, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 355 116 A1**
H01F 41/00 ***H01B 3/30***
(25) En (26) En
(21) 10152091.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *An electric device and a method for manufacturing the device*
• *Dispositif électrique et son procédé de fabrication*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Matozzi, Alessandro, 11354, Stockholm, SE
Bednarowski, Dariusz, 31-038, Kraków, PL
Le, Hoan, Raleigh NC, 27606, US
Malinowski, Lukasz, 31-038, Kraków, PL
Pernica, Roman, 619 00, Brno, CZ
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/06 → (51) ***H01F 5/04***

H01F 27/29 → (51) ***H01F 5/04***

H01F 41/00 → (51) ***H01F 27/02***

(51) ***H01H 13/06*** (11) **2 355 117 A1**
H01H 13/86 ***H03K 17/96***
(25) De (26) De
(21) 10001358.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Haushaltsgerät*
• *Operating device for a domestic appliance*
• *Dispositif de commande d'un appareil ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Banmann, Johann, 3334 Gütersloh, DE
Bleidorn, Frank, 33335 Gütersloh, DE
Boo, Philipp, 33607 Bielefeld, DE
Büse, Oliver, 59597 Erwitte, DE
Evertzberg, Frank, 33428 Marienfeld, DE
Hunger, Helmut, 33335 Gütersloh, DE
Radusin, Darko, 33619 Bielefeld, DE
Ter Vehn, Hans-Jürgen, 26723 Emden, DE

H01H 13/68 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01H 13/705*** (11) **2 355 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152186.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tastaturkuppelüberlagerungsstruktur*
• *Dome overlay assembly for a keyboard and method of constructing a dome overlay structure for a mobile device keyboard*
• *Structure de chevauchement de dôme de clavier*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 13/86 → (51) ***H01H 13/06***

H01H 15/04 → (51) ***A44B 11/25***

H01H 15/06 → (51) ***H01H 15/16***

H01H 15/14 → (51) ***A44B 11/25***

(51) ***H01H 15/16*** (11) **2 355 119 A2**
H01H 15/06
(25) En (26) En
(21) 11151207.5 (22) 18.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050552
(54) • *Elektrischer Schiebeschalter*
• *Sliding electrical switch*

• *Commutateur électrique coulissant*
(71) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 04850, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100, Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***H01H 33/74*** (11) **2 355 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153513.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gasmischungserweiterung für Selbstblasschalter*
• *Gas mixing enhancement for self-blast circuit breakers*
• *Amélioration du mélange de gaz de disjoncteurs à autosoufflage*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Christen, Thomas, 5413 Birmentorf, CH
Seeger, Martin, 5600 Ammerswil, CH
Skarby, Per, 5436, Würenlos, CH
Bini, Riccardo, 5400, Baden, CH
YE, Xiangyang, 25161, TW-Taipei-County, TW
(74) Ingold, Mathias, et al, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 36/00 → (51) ***G01V 3/08***

H01H 50/04 → (51) ***F02N 15/06***

H01H 51/06 → (51) ***F02N 15/06***

H01H 71/10 → (51) ***H01H 83/20***

---

(51) ***H01H 83/20*** (11) **2 355 121 A2**
H01H 71/10
(25) En (26) En
(21) 11151510.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 KR 20100007586
(54) • *Schutzschalter mit Anzeigemechanismus der Auslösungsursache*
• *Circuit breaker having trip cause indicating mechanism*
• *Disjoncteur doté d'un mécanisme d'indication de cause de déclenchement*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sohn, Jong Mahn, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 85/54 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01J 9/38*** (11) **2 355 122 A1**
H01J 17/24 ***H01J 17/49***
(25) En (26) En
(21) 10190504.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698494
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Plasma display device and fabricating method for the same*
• *Ecran plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
(72) Yoo, Younggil, Gyeonggi-do, KR
Chung, Kyeongwoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **2 355 123 A2**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 10177571.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 JP 2010019708
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Masahiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01J 17/24 → (51) ***H01J 9/38***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 9/38***

---

(51) ***H01J 37/04*** (11) **2 355 124 A2**
H01J 37/24
(25) En (26) En
(21) 11001143.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 102010007777
(54) • *Teilchenstrahlsystem*
• *Particle beam system*
• *Système de faisceau à particules chargées*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Biberger, Josef, 93359 Wildenberg, DE
Pulwey, Ralph, 73430 Aalen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/05 → (51) ***H01J 37/145***

---

(51) ***H01J 37/145*** (11) **2 355 125 A2**
H01J 37/244 ***H01J 37/28***
H01J 37/05
(25) En (26) En
(21) 11152427.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001346
(54) • *Teilchenstrahlgerät und Verfahren zum Betreiben eines Teilchenstrahlgeräts*
• *Particle beam device and method for operation of a particle beam device*
• *Dispositif de faisceau à particules et procédé de fonctionnement d'un dispositif de faisceau à particules*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/24 → (51) ***H01J 37/04***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/145***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 49/06***

H01J 37/256 → (51) ***H01J 49/06***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/145***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 355 126 A2**
C23C 14/32
(25) De (26) De
(21) 10011124.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 19.01.2006 PCT/CH2006/000042
(30) 24.03.2005 CH 518052005
03.08.2005 CH 12892005
(54) • *Hartstoffschicht*
• *Hard material layer*
• *Couche dure*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH
(62) 06700563.7 / 1 863 947

---

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 355 127 A1**
H01J 49/42 ***H01J 49/14***
(25) En (26) En
(21) 11152379.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001349
(54) • *Vorrichtung zum Fokussieren sowie zum Speichern von Ionen und zum Trennen von Druckbereichen*
• *Apparatus for focusing and for storage of ions and for separation of pressure areas*
• *Appareil de mise au point et de stockage d'ions et séparation des zones sous pression*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Laue, Alexander, 45289, Essen, DE
Glasmachers, Albrecht, 58300, Wetter, DE
Hendrich, Christian, 73431, Aalen, DE
Preikszas, Dirk, 73447, Oberkochen, DE
Aliman, Michel, 73447, Oberkochen, DE
Mantz, Hubert, 89231, Neu-Ulm, DE
Zeile, Ulrike, 89522, Heidenheim, DE
Dömer, Holger, 73441, Bopfingen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

---

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 355 128 A2**
H01J 37/244 ***H01J 37/256***
(25) En (26) En
(21) 11152420.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010001347
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Energie und/oder zum Transport eines Ions sowie Teilchenstrahlgerät mit einer solchen Vorrichtung*

- *Apparatus for transmission of energy and/or for transportation of an ion as well as a particle beam device having an apparatus such as this*
- *Appareil de transmission d'énergie et/ou de transport d'un ion ainsi qu'un dispositif de faisceau à particules doté d'un appareil de ce type*

(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Glasmachers, Albrecht, Prof. Dr., 58300, Wetter, DE
Laue, Alexander, 45289, Essen, DE
Aliman, Michel, Dr., 73447, Oberkochen, DE
Mantz, Hubert, Dr., 89231, Neu-Ulm, DE
Zeile, Ulrike, Dr., 89522, Heidenheim, DE
Dömer, Holger, Dr., 73441, Bopfingen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 49/14 → (51) ***H01J 49/06***

(51) ***H01J 49/40*** (11) **2 355 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152072.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Reflektor für ein Flugzeitmassenspektrometer*
• *Reflector for a time of flight mass spectrometer*
• *Reflecteur pour un spectromètre de masse à temps de vol*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Bisling, Peter, 21465, Reinbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/06***

(51) ***H01J 61/34*** (11) **2 355 130 A2**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 11151468.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021354
(54) • *Entladungslampe für ein Fahrzeug*
• *Discharge lamp for vehicle*
• *Lampe de décharge pour véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Shido, Masaya, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tsuda, Toshiaki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01J 61/96*** ***F21S 8/00*** ***H05B 39/04*** (11) **2 355 131 A1** ***H05B 35/00***
(25) Es (26) En
(21) 10382022.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kompakte fluoreszierende Lampe mit durch einen herkömmlichen Dimmer dimmbarem Licht*
• *Compact fluorescent lamp with light output dimmable by common dimmer*
• *Lampe fluorescente compacte dotée d'une sortie de lumière réglable par un variateur commun*
(71) Wilkes, Mr. Michael Edward, Room 12, 14th Floor, Tower 2, 88 Container Port Road Kwai Chung Hong Kong, CN
(72) Wilkes, Mr. Michael Edward, 88 Container Port Road Kwai Chung Hong Kong, CN
(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/677*** ***F16K 51/02*** (11) **2 355 132 A1** ***F16K 1/20*** ***E05F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10152682.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Klappen-Transferventil mit schwenkbarem Ventilverschlussbalken*
• *Flap transfer valve with pivoting valve closure boards*
• *Soupape de transfert à clapets dotée de barres de fermeture de soupape pivotantes*
(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Geiser, Friedrich, A-6714, Nüziders, AT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, FL-9490 Vaduz, LI

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 355 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000591.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015600
(54) • *Substrataufwärmvorrichtung, Substrataufwärmverfahren und Substratverarbeitungssystem*
• *Substrate heating apparatus, substrate heating method and substrate processing system*
• *Appareil de chauffage de substrat, procédé de chauffage de substrat et système de traitement de substrat*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) Okubo, Tomoya, Yamanashi 407-8511, JP
Sugiyama, Masaki, Yamanashi 407-8511, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 27/12*** (11) **2 355 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830126.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005346 14.10.2009
(87) WO 2010/064355 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309524
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEBUNDENE WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE COLLÉE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ISHIZUKA, Tohru, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 23/522*** (11) **2 355 135 A2** ***H01L 23/66***
(25) En (26) En
(21) 10252262.0 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016732
(54) • *Integrierter Metallwiderstand und Herstellungsverfahren dafür*
• *Integrated metal resistor and manufacturing method thereof*
• *Résistance métallique intégrée et son procédé de fabrication*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsumura, Akira, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 355 136 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09824960.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006385 02.11.2009
(87) WO 2010/053277 2010/19 14.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 07.11.2008 KR 20080110582
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR MITTELS RÖNTGENBESTRAHLUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MICRO STRUCTURE USING X-RAY EXPOSURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE MICRO-STRUCTURE PAR EXPOSITION AUX RAYONS X*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KWON, Tai-Hun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
LEE, Bong-Kee, Ulsan 681-230, KR
KIM, Dong Sung, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01L 21/22*** ***H01L 21/225*** ***H01L 31/18*** (11) **2 355 137 A1** ***H01L 21/223***
(25) En (26) En
(21) 11151993.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022462
13.01.2011 JP 2011005312

(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht, Verfahren zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht und Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Zelle*
• *Composition for forming p-type diffusion layer, method for forming p-type diffusion layer, and method for producing photovoltaic cell*
• *Composition pour former une couche de diffusion de type p, procédé pour former une couche de diffusion de type p et procédé pour fabriquer une cellule photovoltaïque*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Machii, Youichi, Ibaraki 300-4247, JP
Yoshida, Masato, Ibaraki 300-4247, JP
Nojiri, Takeshi, Ibaraki 300-4247, JP
Okaniwa, Kaoru, Ibaraki 300-4247, JP
Iwamuro, Mitsunori, Ibaraki 300-4247, JP
Adachi, Shuuichirou, Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/223 → (51) ***H01L 21/22***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 21/22***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/3213*** ***C09K 13/02*** (11) **2 355 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000205.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017006
(54) • *Flüssigkeitszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Siliziumsubstrats und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstoßkopfsubstrats*
• *Liquid composition, method of producing silicon substrate, and method of producing liquid discharge head substrate*
• *Composition liquide, procédé de production de substrat de silicone et procédé de production de substrat à tête de décharge liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abo, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yonemoto, Taichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furusawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kishimoto, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/786*** ***H01L 51/40*** (11) **2 355 139 A1** ***H01L 29/417*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09829071.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069804 24.11.2009
(87) WO 2010/061823 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008303432
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTTRANSISTORS, DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *THIN FILM TRANSISTOR MANUFACTURING METHOD, THIN FILM TRANSISTOR, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTOR À FILM MINCE, TRANSISTOR À FILM MINCE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATSUHARA Mao, Tokyo 108-0075, JP
YONEYA Nobuhide, Tokyo 108-0075, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/15*** (11) **2 355 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015150.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018925
10.09.2010 JP 2010203104
(54) • *Substrat für Befestigungselement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Substrate for mounting element and process for its production*
• *Substrat permettant l'assemblage d'éléments et son procédé de production*
(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nakayama, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/98***

H01L 21/677 → (51) ***B25J 9/04***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/98***

H01L 21/70 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***H01L 21/77*** (11) **2 355 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153475.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025359
08.02.2010 JP 2010025360
08.02.2010 JP 2010025361
(54) • *Halbleiterbauelement, Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements, Substrat für Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung des Substrats*
• *Semiconductor device, method for producing the semiconductor device, substrate for semiconductor element and method for producing the substrate*
• *Dispositif semi-conducteur, son procédé de fabrication, substrat pour élément semiconducteur et élément pour la fabrication du substrat*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Keigo, Kanagawa-ken, JP
Yuuya, Shigenori, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H01L 21/8246*** ***G11C 11/15*** ***H01L 43/08*** (11) **2 355 142 A1** ***H01L 27/105***
(25) Ja (26) En
(21) 09830245.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064771 25.08.2009
(87) WO 2010/064476 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307267
(54) • *MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT UND NICHT FLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT*
• *MAGNETIC MEMORY ELEMENT AND NONVOLATILE STORAGE DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF D ENREGISTREMENT NON VOLATIL*
(71) Fuji Electric Co., Ltd, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
(72) OGIMOTO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***H01L 21/84*** ***H01L 27/12*** (11) **2 355 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150845.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 FR 1050244
(54) • *Vorrichtung mit einem Kontakt zwischen Halbleiterregionen durch eine versenkte Isolierschicht, sowie Verfahren zur Herstellung der besagten Vorrichtung*
• *Device having a contact between semiconductor regions through a buried insulating layer, and process for fabricating said device*
• *Dispositif doté d'un contact entre les régions semi-conductrices à travers une couche isolante enterrée et procédé de fabrication dudit dispositif*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Mazure, Carlos, 38190, BERNIN, FR
Ferrant, Richard, 29770, ESQUIBIEN, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01L 21/98*** ***H01L 21/68*** ***H05K 3/30*** (11) **2 355 144 A1** ***H01L 51/56***
(25) En (26) En
(21) 10153105.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bestückung auf flexiblen und/oder dehnbaren Substraten*
• *Component placement on flexible and/or stretchable substrates*
• *Placement des composants sur des substrats souples et/ou étirables*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Koetse, Marinus Marc, 5644 EE Eindhoven, NL
Schoo, Harmannus Franciscus Maria, 5521 PR Eersel, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 21/98*** (11) **2 355 145 A1**
H01L 21/60 ***H05K 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10153202.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Druckunterstützte selbstausrichtende Anordnung*
• *Pressure assisted self targeting assembly*
• *Assemblage d'autociblage assisté par la pression*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Dietzel, Andrea Heinrich, D-47906 Kempen, DE
Van den Brand, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 23/053*** (11) **2 355 146 A1**
H01L 23/055 ***H01L 23/10***
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 10252174.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 GB 1001341
(54) • *Integriertes Schaltungsgehäuse*
• *Integrated circuit package*
• *Conditionnement de circuit intégré*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone, Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Loiselet, Emmanuel , Thales Systemes Aerospace S.A., 78851 Elancourt Cedex, FR
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/055 → (51) ***H01L 23/053***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/053***

H01L 23/15 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/053***

H01L 23/34 → (51) ***B01L 7/00***

H01L 23/36 → (51) ***F28F 3/12***

---

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 355 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001513.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wärmeableitungsstruktur mit kombinierten Kühlrippen*
• *Heat dissipation structure having combined cooling fins*
• *Structure de dissipation thermique dotée d'ailettes de refroidissement combinées*
(71) SUN-LITE SOCKETS INDUSTRY INC., No. 3, Lane 15, Wen Chang 1st Street, Kuei Shan Hsiang T'ao yuan, TW
(72) Chen, Tsan-Chi, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***H01L 23/433*** (11) **2 355 148 A2**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 11153905.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 TW 099104710
(54) • *Wärmeableitungsschichtsystem mit Sprühkühlvorrichtung*
• *Heat dissipation system with a spray cooling device*
• *Système de dissipation de chaleur et dispositif de refroidissement par pulvérisation*
(71) MicroBase Technology Corp., No. 6-5, Ln. 551, Sec 1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan 333, CN
(72) Wu, Ching-Ping, 333, Taoyuan, TW
Cheng, Kai-An, 333, Taoyuan, TW
Wu, Chun-Hsien, 333, Taoyuan, TW
Lin, Ju-Hong, 333, Taoyuan, TW
Liao, Chia-Chen, 333, Taoyuan, TW
Meng, Hsien, 333, Taoyuan, TW
Meng, Hsien-Chun, 333, Taoyuan, TW
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 23/433 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 355 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193055.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2010 DE 102010007086
(54) • *Anordnung mit Leistungshalbleiterbaugruppen und einer Flüssigkeitskühleinrichtung*
• *Assembly with high-performance semiconductor components and a liquid cooling device*
• *Agencement doté de blocs semi-conducteurs de puissance et d'un dispositif de refroidissement de liquide*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Bogen, Ingo, 90425 Nürnberg, DE

H01L 23/473 → (51) ***F28F 3/12***

H01L 23/495 → (51) ***H05K 3/00***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 23/66 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 355 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187341.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 US 694898
(54) • *Mehrstufiges integriertes Schaltungspaket*
• *Multi-tiered integrated circuit package*
• *Paquet de circuit intégré multiniveau*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) JENSEN, Ronald James, Morristown, NJ 07962-2245, US
Scheid, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 355 151 A2**
B41J 2/45 H01L 33/46
H01L 33/14
(25) En (26) En
(21) 11152430.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010017985
29.01.2010 JP 2010017986
(54) • *Halbleiterlichtemissionsvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device and image forming apparatus*
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Suzuki, Takahito, Gunma 370-0021, JP
Igari, Tomoki, Gunma 370-0021, JP
Ogihara, Mitsuhiko, Gunma 370-0021, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 25/16 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 355 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197148.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1050860
(54) • *Integrierter Schaltkreis, der mit einem Schutz gegen elektrostatische Entladungen ausgestattet ist*
• *Integrated circuit with protection against electrostatic discharges*
• *Circuit intégré muni d'une protection contre des décharges électrostatiques*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Tailliet, François, 13710, FUVEAU, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 355 153 A1**
H01L 27/118 ***G06F 17/50***
H01L 27/085 ***H01L 21/8234***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152553.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1050891
(54) • *Zellbibliothek*
• *Cell library*
• *Bibliothèque de cellules*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Menut, Olivier, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, FR
Bergher , Laurent, 38240, MEYLAN, FR
Yesilada, Emek, 38000, GRENOBLE, FR
Trouiller, Yorick, 38000, GRENOBLE, FR
Foussadier, Franck, 38100, GRENOBLE, FR
Bingert, Raphaël, 38920, CROLLES, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/085 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H01L 27/092*** (11) **2 355 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000711.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 303009 P
21.12.2010 US 974775
(54) • *Inverterschaltung mit hinsichtlich Zustandsdichte optimierten Feldeffektransistoren*
• *Inverter circuit comprising density of states engineered field effect transistors*
• *Circuit inverseur comprenant des transistors à effet de champ optimisés pour la densité d'états*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Passlack, Matthias, 3060 Bertem, BE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 27/118 → (51) ***H01L 27/02***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

(51) ***H01L 27/144*** (11) **2 355 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152327.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008215
(54) • *Vertikaler Silicium-Photovervielfacher mit ausgezeichnetem Quantenwirkungsgrad bei optischen Wellenlängen*
• *Vertical silicon photomultipler with superior quantum efficiency at optical wavelengths*
• *Photomultiplicateur vertical en silicium avec une efficacité quantique améliorée à des longueurs d'onde optiques*
(71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1 Daehyeon-dong, Seodaemun-gu Seoul, 120-750, KR
(72) Park, Il Hung, Sungnam- City Yangji-Town,1604, KR
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 355 156 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197102.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050565
(54) • *Fotodiode für Bildsensor*
• *Photodiode for image sensor*
• *Photodiode de capteur d'image*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Roy, François, 38180, SEYSSINS, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 29/10*** ***H01L 29/68*** (11) **2 355 157 A1** ***G11C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11152964.0 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100010132
(54) • *Halbleiterbauelemente mit Materialien mit variablem Widerstand und Betriebsverfahren dafür*
• *Semiconductor devices including variable-resistance materials and methods of operating the same*
• *Dispositifs semi-conducteurs incluant des matériaux à résistance variable et procédés de fonctionnement associés*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Young-bae, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Yoo, In-kyeong, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/205 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/68 → (51) ***H01L 29/10***

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/205*** H01L 29/51 (11) **2 355 158 A2** H01L 29/201
(25) En (26) En
(21) 11000710.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 303025 P
21.12.2010 US 974954
(54) • *Feldeffekttransistor mit Leitungsbandelektronenkanal und uni-poliger Antwort*
• *Field effect transistor with conduction band electron channel and uni-terminal response*
• *Transistor à effet de champ avec canal d'électrons de bande de conduction et réponse uni-terminale*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Passlack, Matthias, 3060 Bertem, BE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/423*** (11) **2 355 159 A2** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 11000917.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 337929 P
31.01.2011 US 17970
(54) • *Verstärkungsmodus-Transistoren aus einem Nitrid der Gruppe III mit dielektrischer Struktur mit einem einzigen Gate*
• *Enhancement mode III-nitride transistors with single gate dielectric structure*
• *Transistors de nitrure III en mode d' enrichissement avec structure simple diélectrique de porte*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo CA 90245, US
(72) Briere, Michael, A., A, Redondo Beach CA 90278, US
(74) Zeitler, Stephan, et al, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 31/00*** ***H01L 33/64*** (11) **2 355 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153922.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 TW 099104368
(54) • *Modulisierte LED-Vorrichtung mit verbesserter Wärmeabschwächung*
• *Modulized led apparatus with enhanced heat dissipation*
• *Appareil à DEL modularisé avec dissipation de chaleur améliorée*
(71) Power Photon Co., Ltd., No. 49 Lane 2, Sec. 2, Yangde Blvd., Shihlin Dist. Taipei City 11149, CN
(72) Chang, Li-Fen, 111, Taipei City, TW
Kuo, Wen-Kai, 640, Yunlin County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/075*** (11) **2 355 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000243.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100010024
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Taeho, Seoul 137-724, KR

Eo, Youngjoo, Seoul 137-724, KR
Lee, Heonmin, Seoul 137-724, KR
Yoon, Wonki, Seoul 137-724, KR
Ahn, Sehwon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/04*** ***C08L 101/02*** (11) **2 355 162 A1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09823576.5 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068396 27.10.2009
(87) WO 2010/050466 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281183
02.04.2009 JP 2009090392
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMEMBRANEN FÜR PV-MODULE, WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMEMBRANEN FÜR PV-MODULE UND PV-MODULE*
• *COMPOSITIONS FOR FORMING WAVELENGTH-CONVERTING MEMBRANES FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES, WAVELENGTH-CONVERTING MEMBRANES FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES, AND PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE FORMER DES MEMBRANES DE CONVERSION DE LONGUEUR D ONDE POUR DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES, MEMBRANES DE CONVERSION DE LONGUEUR D ONDE POUR DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) IMAMURA, Hikaru, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** ***C08K 5/14*** ***C08K 5/54*** ***C09K 3/10*** (11) **2 355 163 A1** ***C08K 5/524*** ***C08L 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09826087.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069166 11.11.2009
(87) WO 2010/055840 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289446
13.03.2009 JP 2009060788
(54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE DAMIT*
• *SOLAR CELL SEALING FILM AND SOLAR CELL USING SAME*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ DE PILE SOLAIRE ET PILE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) IKEDA Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
INOUE Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 31/04*** ***G01M 11/00*** ***H01M 14/00*** (11) **2 355 164 A1** ***G01R 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09827430.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066105 15.09.2009
(87) WO 2010/058649 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER SOLARBATTERIE UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER SOLARBATTERIE*
• *SOLAR BATTERY EVALUATION DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING SOLAR BATTERY*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE BATTERIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Konica Minolta Sensing, Inc., 3-91 Daisennishi-machi Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0821, JP
(72) NISHIKAWA, Yoshihiro, Sakai-shi Osaka 590-0821, JP
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 355 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830225.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/050100 07.01.2009
(87) WO 2010/064455 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311301
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) GOYA, Saneyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) Bongiovanni, Simone, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 33/00*** (11) **2 355 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09827366.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006237 19.11.2009
(87) WO 2010/058585 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295374
07.07.2009 JP 2009160853
(54) • *LICHTWIEDERVERWENDUNGSBLATT, SOLARBATTERIEMODUL UND LICHTQUELLENMODUL*
• *LIGHT REUSE SHEET, SOLAR BATTERY MODULE, AND LIGHT SOURCE MODULE*
• *FEUILLE DE REUTILISATION DE LUMIERE, MODULE DE BATTERIE SOLAIRE ET MODULE DE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) MURILLO-MORA, Luis Manuel, Tokyo 110-8560, JP
HONMA, Hideaki, Tokyo 110-8560, JP
MORONAGA, Kohei, Tokyo 110-8560, JP
TAKAHASHI, Susumu, Tokyo 110-8560, JP
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 355 167 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09827715.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006783 18.11.2009
(87) WO 2010/058950 2010/21 27.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 18.11.2008 KR 20080114344
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR SOLARZELLEN, SUBSTRAT FÜR IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR SOLAR CELL, SUBSTRATE FOR SOLAR CELL MANUFACTURED BY THE SAME, AND SOLAR CELL MANUFACTURED BY THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE POUR CELLULE SOLAIRE, SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE FABRIQUEE AU MOYEN DE CE PROCEDE, ET CELLULE SOLAIRE FABRIQUEE AU MOYEN DUDIT PROCEDE*
(71) SSCP Co., Ltd., 629-3, Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, KR
(72) LEE, Su Jin, Incheon-si 406-050, KR
KANG, Ghi Yuun, Seoul 136-770, KR
JUNG, Hyun Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-703, KR
LEE, Dae Sung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-705, KR
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 355 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09828986.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069353 13.11.2009
(87) WO 2010/061738 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008303719
05.01.2009 JP 2009000182
(54) • *FILM FÜR EINE RÜCKSEITENABDICHTUNGSFOLIE FÜR SOLARZELLEN*
• *FILM FOR BACKSIDE SEALING SHEET FOR SOLAR CELLS*
• *FILM POUR FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ DE FACE ARRIÈRE POUR CELLULES SOLAIRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ARAI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAKAJIMA, Ayuko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HIROTA, Kusato, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 355 169 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09830559.2 (22) 01.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007096 01.12.2009
(87) WO 2010/064821 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(30) 02.12.2008 KR 20080121324
(54) • *UMSCHLAGMATERIALBAHN FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
• *ENVELOPE MATERIAL SHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE INCLUDING SAME*
• *FEUILLE D'ENVELOPPE POUR MODULE SOLAIRE ET MODULE SOLAIRE POURVU DE LADITE FEUILLE*
(71) SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) BYUN, Ki Nam, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-717, KR
YI, Yong Lae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SONG, Kyoung-Soo, Seoul 137-948, KR
KIM, Gun Uk, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 355 170 A2**
H01L 31/02
(25) De (26) De
(21) 11000893.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2010 DE 102010051360
09.02.2010 DE 102010007484
(54) • *Steuerung für Fotovoltaik-Anlagen*
• *Control for photovoltaic systems*
• *Commande pour installations photovoltaïques*
(71) Emmert, Markus, Streitheimer Strasse 14c, 86477 Adelsried, DE
(72) Emmert, Markus, 86477 Adelsried, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/16***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/46***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 355 171 A1**
E04D 5/06
(25) De (26) De
(21) 10153290.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Membran umfassend Solarzelle*
• *Roofing membrane with encapsulated solar cell*
• *MEMBRANE DE TOITURE avec cellule solaire incapsulée*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Blank, Norman, 8803, Rüschlikon, CH
Lussi, Josef, 3920, Zermatt, CH
Meier, Heinz, 8032, Zürich, CH
Michel, Adrian, 6375, Beckenried, CH
(74) Isler, Jörg, Sika Patent Attorneys Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 355 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152751.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Solarzellen*
• *Method for connecting solar cells*
• *Procédé de raccordement de cellules solaires*
(71) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
Tourne Technologies Bv, Schrevenhofdreef 1, 5709 RM Helmond, NL
(72) Jacobus van den Oever, Petrus, NL-5622 GR Eindhoven, NL
Tourne, Joseph Anthonius Augustinus Maria, NL-5709 RM Helmond, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 355 173 A1**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 11000668.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 KR 20100012287
(54) • *Dünnfilm-Siliziumsolarzelle*
• *Silicon thin film solar cell*
• *Cellule solaire en silicium à film mince*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Suntae, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, KR
Ahn, Sehwon, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, KR
Lee, Seungyoon, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 355 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154004.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 TW 099104847
(54) • *Photovoltaikmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Photovoltaic module and method for manufacturing the same*
• *Module photovoltaïque et son procédé de fabrication*
(71) a2peak power Co., Ltd., 4F, No. 83, Kur-Wong Road, Aspire Park, Lung-Tan, Tao-Yuan, Chinese Taipei, CN
Forceon Tech. Co.,Ltd., 3F-2, No. 31, Hsin Tai Road, Hsinchu Chu-Bei City Chinese Taipei, CN
(72) Lin, Ching-Chieh, Longtan Township, TW
Ho, Sin-Wei, Jhubei City, TW
Lin, Mei-Hsiu, Zhunan Township, TW
Huang, Tzu-Hsin, Hsinchu City, TW
Chou, Chun-Hsien, Qingshui Township, TW
Chen, Yen-Chen, Dadu Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/22***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 355 175 A2**
H01L 33/20 H01L 33/22
H01L 33/12
(25) En (26) En
(21) 10175066.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 KR 20100010204
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same, light emitting device package and lighting system*
• *Appareil électroluminescent, son procédé de fabrication, paquet de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KANG, Dae Sung, 100-714 SEOUL, KR
WON, Jung Min, 100-714 SEOUL , KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 355 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193162.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012759
(54) • *Verfahren zur Bildung einer Halbleiterschicht und Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method for forming semiconductor layer and method for manufacturing light emitting device*
• *Procédé de formation d'une couche semiconductrice et procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Dae Sung, Seoul, 100-714, KR
Han, Sang Hoon, SEOUL, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 355 177 A2**
H01L 33/20 ***H01L 33/38***
H01L 25/16 H01L 33/38
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 11151792.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010246
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 355 178 A2**
H01L 33/20 ***H01L 33/44***
H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 11153082.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012758
(54) • *Leuchtdiode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting diode and method of manufacturing the same*
• *Diode électroluminescente et son procédé de fabrication*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Song, June O, 100-714, Seoul, KR
Moon, Ji Hyung, 100-714, Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714, Seoul, KR
Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/04***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 33/02 → (51) ***H01L 33/40***

---

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 355 179 A2**
H01L 33/16 ***H01L 33/00***
H01L 33/38 H01L 33/46
(25) En (26) En
(21) 10013978.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 KR 20100009468
(54) • *Leuchtdiode mit verbesserter Lichtemissionseffizienz und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting diode having improved light emission efficiency and method for fabricating the same*
• *Diode électroluminescente disposant d'une efficacité d'émission lumineuse et son procédé de fabrication*
(71) INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION, FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY 664-14 Duckjin-dong 1ga, Duckjin-gu, Jeonju-si Chonbuk 561-756, KR
(72) Lee, In Hwan, Jeonju-si Jeonbuk, 560-170, KR
Jang, Lee Woon, Jeonbuk, 595-862, KR
Ju, Jin Woo, Jeonju-si Jeonbuk 561-211, KR
Choi, Jung Hun, Iksan-si Jeonbuk 570-894, KR
Park, Jae Woo, Chungnam 312-804, KR
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 355 180 A2**
H01L 33/32 H01L 33/12
(25) En (26) En
(21) 10251557.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 JP 2010029516
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nago, Hajime, Minato-ku Tokyo, JP
Tachibana, Koichi, Minato-ku Tokyo, JP
Hikosaka, Toshiki, Minato-ku Tokyo, JP
Shigeya, Kimura, Minato-ku Tokyo, JP
Shinya, Nunoue, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 33/10*** (11) **2 355 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193160.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008573
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren für die lichtemittierende Vorrichtung, Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of fabricating the light emitting device, ligth emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Dae Sung, Seoul, 100-714, KR
Jung, Myung Hoon, Seoul, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/16 → (51) ***H01L 33/04***

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 355 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187820.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 KR 20100009212
(54) • *Lichtemittierende Bauelemente*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Sun Kyung, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 355 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151631.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 KR 20100009210
(54) • *Leuchtdiode, dazugehöriges Gehäuse und Beleuchtungssystem mit dem gleichen*
• *Light emitting diode, package and lighting system incorporating the same*
• *Diode électroluminescente, son boîtier et système d'éclairage l'incorporant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Seoul, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/62***

---

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 355 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152802.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010205
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Dae Sung, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 355 185 A2**
H01L 33/48 H01L 33/62
H01L 33/64
(25) En (26) En
(21) 11153078.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100013041
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Song, June O, 100-714, Seoul, KR
Moon, Ji Hyung, 100-714, Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714, Seoul, KR
Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
Choi, Kwang Ki, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***H01L 33/40*** (11) **2 355 186 A1**
H01L 33/02 H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 11152177.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 KR 20100012318

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit einem Sauerstoff-Injizierten Bereich*
• *Light emitting device comprising an oxygen-injected region*
• *Dispositif émetteur de lumière comprenant une région de l'oxygène injecté*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Hyung Jo, Seoul 100-714, KR
Cho, Hyun Kyong, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/40*** (11) **2 355 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153003.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011468
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting apparatus and lighting system*
• *Appareil électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Won, Jung Min, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/42 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/42*** H01L 33/40 (11) **2 355 188 A2** H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 11150407.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011702
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse mit lichtemittierender Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package having the same*
• *Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent doté de celui-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, Seoul 100-714, KR
Lee, Sang Youl, Seoul 100-714, KR
Moon, Ji Hyung, Seoul 100-714, KR
Song, June O, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/38*** (11) **2 355 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150556.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011703
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierendes Vorrichtungspaket damit*
• *Light emitting device and light emitting device package having the same*
• *Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent doté de celui-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714, Seoul, KR
Moon, Ji Hyung, 100-714, Seoul, KR
Song, June O, 100-714, SEOUL, KR
Choi, Kwang Ki, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/44*** H01L 33/22 (11) **2 355 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151633.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 01.02.2010 KR 20100009211
(54) • *Passivierted lichtemittierende Vorrichtung*
• *Passivated light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent passivé*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Seoul, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/44*** H01L 33/60 (11) **2 355 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151634.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010351
(54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device package and lighting system*
• *Emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Seoul, 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/50*** ***F21K 99/00*** F21Y 101/02 ***H01L 33/48*** H01L 33/40 (11) **2 355 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152179.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 12.02.2010 KR 20100013553
(54) • *Leuchtdiode, LED Gehäuse und Beleuchtungssystem mit dem gleichen*
• *Light emitting diode, LED package and lighting system incorporating the same*
• *Diode électroluminescente, boîtier DEL et système d'éclairage l'incorporant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Seoul 100-714, KR
Jo, Kyoung Woo, Seoul 100-714, KR
Choi, Woon Kyung, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/46*** (11) **2 355 193 A2** H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 11153014.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.02.2010 KR 20100011812
(54) • *Leuchtdiode und Gehäuse mit dem gleichen*
• *Light emitting diode and package having the same*
• *Diode électroluminescente et boîtier l'incorporant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/46 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/56*** ***H01L 33/58*** H01L 33/50 H01L 33/60 (11) **2 355 194 A2** ***H01L 33/50*** ***H01L 33/60*** H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 11152603.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 28.01.2010 KR 20100008151
(54) • *Gehäuse mit lichtemittierender Vorrichtung*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Deung Kwan, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/44***

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/62***

---

(51) ***H01L 33/50*** ***H05B 33/04*** ***B29C 43/36*** ***B29C 43/18*** H01L 33/52 (11) **2 355 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152880.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021478
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, ihr Verkapselungblatt und Herstellungsverfahren der besagten Vorrichtung*
• *Semiconductor light-emitting device, its encapsulation sheet and method for producing said device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière, son feuillet encapsulant et procédé de fabrication dudit dispositif*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Kondo, Takashi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Akazawa, Koji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ozaki, Takashi, Ibaraki-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/44***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 33/56 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 355 196 A2**
H01L 33/48 ***H01L 33/00***
H01L 33/20 ***H01L 33/50***
H01L 33/58 H01L 33/00
H01L 33/20 H01L 33/50
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 11152638.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010245
(54) • *Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu dessen Herstellung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device package, method of manufacturing the same, and lighting system*
• *Boîtier de dispositif émetteur de lumière, son procédé de fabrication et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Geun Ho, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/64 → (51) ***H01L 31/00***

H01L 41/04 → (51) ***H04R 17/00***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 43/08 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 355 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09827557.1 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069522 18.11.2009
(87) WO 2010/058776 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295895
(54) • *LADUNGSTRANSPORTIERENDES MATERIAL UND LADUNGSTRANSPORTIERENDER LACK*
• *CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL AND CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
• *MATÉRIAU ET VERNIS CONTENANT DES CHARGES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) YOSHIMOTO Takuji, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
YAMADA Tomohisa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 355 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003715.7 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(54) • *Elektroneninjektionsschicht für OLED*
• *OLED electron-injecting layer*
• *Couche d'njection d'électrons pour OLED*
(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Liao, Liang-Sheng, Rochester, New York, 14620, US
Slusarek, Wojcieh Kazimierz, Rochester, New York, 14625, US
Ricks, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
Young, Ralph Howard, Rochester, New York 14620, US
Comfort, Dustin Lewis, Hamlin, N.Y. 14464, US
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06759222.0 / 2 016 633

H01L 51/50 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 355 199 A1**
H01L 51/56 ***H01L 51/00***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 10000927.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung und organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *A method for producing an organic light emitting device and organic light emitting device*
• *Procédé de production de dispositif électroluminescent organique et dispositif électroluminescent organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Blochwitz-Nimoth, Jan, 01097 Dresden, DE
Lessmann, Rudolf, 01307 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 355 200 A2**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 11153128.1 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 IN DE02672010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method of manufacturing organic lighting device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif électroluminescent organique*
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
(72) Rajeswaran, Gopalan, 110020 New Delhi, IN
Jindal, Rajeev, 110020 New Delhi, IN
Dutta, Subrata, 110020 New Delhi, IN
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H01L 51/56 → (51) ***H01L 21/98***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 355 201 A1**
H01M 2/10 ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 10305099.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Batteriepack für ein elektrogetriebenes Fahrzeug*
• *Battery pack for an electric powertrain vehicle*
• *Bloc-batterie pour un véhicule à transmission électrique*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Alizon, Franck, 78480, Verneuil sur Seine, FR
Marchal, Caroline, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Deruy, Didier, 92170, Vanves, FR
(74) Caillet, Isabelle, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 355 202 A1**
H01M 2/18 ***H01M 10/02***
(25) En (26) En
(21) 11150049.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 KR 20100007465
(54) • *Sekundärbatterie mit Isolierbeutel*
• *Secondary battery having insulation bag*
• *Batterie secondaire dotée d'un sac d'isolation*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jong-Seok, 446-557, Yongin-si, KR
Ahn, Byung-Kyu, 446-557, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 355 203 A1**
H01M 2/10 ***H01M 2/36***
(25) En (26) En
(21) 11150361.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100009907
(54) • *Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie*
• *Secondary battery and method of manufacturing secondary battery*
• *Batterie secondaire et procédé de fabrication de batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jongseok, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byungkyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/10 H01M 2/18 H01M 8/24 H01M 10/50*** (11) **2 355 204 A1** ***H01M 8/02 H01M 10/42 F28D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10001045.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Konformer Wärmetauscher für Batteriezellenstapel*
• *Conformal heat exchanger for battery cell stack*
• *Échangeur thermique conforme pour un empilement batterie*
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) Palanchon, Hervé, 51373 Leverkusen, DE
Kozdras, Mark, S., Oakville Ontario L6M 1S6, CA
Martin, Michael, A., Hamilton Ontario L8V 2V1, CA
Burgers, John, Oakville Ontario L6M 1B7, CA
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***H01M 2/10 H01M 2/20 H01M 2/30*** (11) **2 355 205 A1** ***H01M 2/22***
(25) En (26) En
(21) 10002453.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.01.2010 JP 2010015524
(54) • *Batteriesystem mit mehreren Batterien, die in einem Außengehäuse untergebracht sind*
• *Battery system with a plurality of batteries housed in an external case*
• *Système de batterie avec plusieurs batteries logées dans un boîtier externe*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoneda Haruhiko c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677., JP
FUKUKAWA Kouichi c/o Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677., JP
Yoneyama Shingo c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677., JP
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01M 2/10 H01M 2/30 H01M 2/06*** (11) **2 355 206 A1** ***H01M 2/20 H01M 2/08***
(25) En (26) En
(21) 10002454.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.01.2010 JP 2010015523
(54) • *Wasserfestes Batteriesystem*
• *Water-tight battery system*
• *Système de batterie étanche à l'eau*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoneda Haruhiko c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Fukukawa Kouichi c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yoneyama Shingo c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 355 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153692.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Energieversorgungseinheit für ein elektrisches Gerät*
• *Energy supply unit for an electric device*
• *Unité d'alimentation en énergie pour un appareil électrique*
(71) Marlafin AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
(72) Conroy, David, Brooklyn, NY 11231, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/20 H01M 2/30*** (11) **2 355 208 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10710527.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001153 24.02.2010
(87) WO 2010/101367 2010/36 10.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.03.2009 KR 20090017958
(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Nesscap Co., Ltd., 750-8, Gomae-dong, giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR
(72) CHUN, Kyung-sang, Incheon 405-208 , KR
JEONG, Kwan-gu, Seoul 138-700, KR
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/30 H01M 10/42*** (11) **2 355 209 A1** ***H01H 13/68 H01H 85/54***
(25) En (26) En
(21) 10002452.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.01.2010 JP 2010015522
(54) • *Batteriesystem mit Servicesteckeranschluss*
• *Battery system with service plug connection*
• *Système de batterie avec connexion de fiche de test*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoneda Haruhiko c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Fukukawa Kouichi c/o Sanyo Electric Co.,Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yoneyyama Shingo c/o Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01M 2/30 H01M 2/02*** (11) **2 355 210 A1** ***H01M 2/26***
(25) En (26) En
(21) 10173952.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.01.2010 KR 20100007043
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myungchul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 4/134 H01M 4/133*** (11) **2 355 211 A1** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 10194487.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 KR 20100008018

(54) • *Aktives Negativelektrodenmaterial mit Nanometall-Partikeln und superleitfähigen Nanopartikeln und Lithiumbatterie mit dem aktiven Negativelektrodenmaterial*
• *Negative electrode active material containing nanometal particles and super-conductive nanoparticles and lithium battery comprising the negative electrode active material*
• *Matière active à électrode négative contenant des particules nanométalliques et des nanoparticules super-conductrices et batterie au lithium comprenant la matière active à électrode négative*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Chung, Gu-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Yu, Yong-Mi, Gyeonggi-do, KR
Do, Sean, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/525***

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 4/131*** (11) **2 355 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09823460.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067505 07.10.2009
(87) WO 2010/050347 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275931
22.06.2009 JP 2009148006
(54) • *GESINTERTES LITHIUMKOMPLEXOXID*
• *SINTERED LITHIUM COMPLEX OXIDE*
• *OXYDE COMPLEXE DE LITHIUM FRITTÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) AKAGI,Ryuichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KITAYAMA,Hiroaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ISHIKAWA,Yoshinobu, Wakayama-shi Wakayama 641-0056, JP
NISHIMURA,Kenichi, Funabashi-shi Chiba 274-0826, JP
SAITO,Takamitsu, Kanagawa 221-0023, JP
MIURA,Tamaki, Kanagawa 221-0023, JP
MIYAKUBO,Hiroshi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 4/525*** ***H01M 4/48*** ***C01B 21/082*** (11) **2 355 213 A2** ***C07D 317/14***
(25) Ko (26) En
(21) 09826252.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006557 09.11.2009
(87) WO 2010/056020 2010/20 20.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 11.11.2008 KR 20080111562
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING A NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION*
• *PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM CONTENANT UNE SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
KIM, Soo-Jin, Daejeon 305-749, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 355 214 A1** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/139***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151986.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lithium-Akku auf Lithiumeisenphosphat und Kohlenstoffbasis*
• *Lithium accumulators based on lithiated iron phosphate and carbon*
• *Accumulateurs au lithium à base de phosphate de fer lithié et de carbone*
(71) PRAYON, Rue Joseph Wauters 144, B-4480 Engis, BE
Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PATOUX, Sébastien, 38600, FONTAINE, FR
MARTINET, Sébastien, 38210, St QUENTIN/ISERE, FR
LAUNOIS, Sébastien, 38100, GRENOBLE, FR
GOURGUE, Alain, 4287, LINCENT, BE
GERMEAU, Alain, 1160, AUDERGHEM, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/04*** (11) **2 355 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09829116.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069915 26.11.2009
(87) WO 2010/061871 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 JP 2008300318
(54) • *CARBOXYMETHYLZELLULOSE FÜR ELEKTRODEN IN WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, SALZ DARAUS UND WÄSSRIGE LÖSUNG DARAUS*
• *CARBOXYMETHYLCELLULOSE FOR ELECTRODE IN RECHARGEABLE BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE, SALT THEREOF, AND AQUEOUS SOLUTION THEREOF*
• *CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE POUR ÉLECTRODE DE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, SEL DE CELLE-CI, ET SOLUTION AQUEUSE DE CELLE-CI*
(71) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 1-2-2, Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003, JP
(72) HIDAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-0003, JP
FUJIWARA, Kazuhiro, Gotsu-shi Shimane 695-0011, JP
INOUE, Kazuhiko, Gotsu-shi Shimane 695-0011, JP
SATOU, Shinji, Gotsu-shi Shimane 695-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 355 216 A1** ***H01M 10/0565***
(25) En (26) En
(21) 11151911.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010019980
(54) • *Wasserfreie Elektrolyt-Zusammensetzung und wasserfreie Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous electrolyte composition and nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Composition d'électrolyte non aqueux et batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Machida, Masaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/04*** (11) **2 355 217 A1** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09823443.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067029 30.09.2009
(87) WO 2010/050330 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008278111
26.03.2009 JP 2009075739
(54) • *BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENMODUL, BRENNSTOFFZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL BATTERY CELL, FUEL BATTERY MODULE, FUEL BATTERY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING FUEL BATTERY CELL*
• *ELÉMENT DE BATTERIE À COMBUSTIBLE, MODULE DE BATTERIE À COMBUSTIBLE, DISPOSITIF DE BATTERIE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ÉLÉMENT DE BATTERIE À COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) MURAMATSU,Hiroki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01B 1/06*** ***C08J 5/22*** (11) **2 355 218 A1** ***H01M 8/10***

(25) En (26) En
(21) 11003544.1 (22) 03.03.2006
(84) DE FR
(30) 04.03.2005 JP 2005060778
25.08.2005 JP 2005243728
25.08.2005 JP 2005243729
25.10.2005 JP 2005309331
28.02.2006 JP 2006051530
(54) • *Neuartiger Polymerelektrolyt, Polymerelektrolytzusammensetzung, Elektrolytmembran sowie Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Novel polymer electrolyte, polymer electrolyte composition, electrolyte membrane, and production method and use thereof*
• *Nouvel électrolyte polymère, composition d'électrolytes polymères, membrane à électrolytes et leur procédé de production et utilisation*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Hirano, Tetsuji, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
Hisano, Nobuharu, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
Arai, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
Kinouchi, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 06715150.6 / 1 855 339

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 355 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824727.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068464 28.10.2009
(87) WO 2010/053027 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283149
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL BATTERY GENERATION CONTROL DEVICE AND GENERATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GÉNÉRATION DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GÉNÉRATION*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MATSUMOTO, Michihiko, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Keisuke, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 355 220 A2** ***H01M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10166676.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 TW 099104594
(54) • *Stromsystem mit paralleler Brennstoffzelle*
• *Parallel Fuel Cell Electrical Power System*
• *Système d'alimentation électrique par piles à combustible parallèles*
(71) Chung-Hsin Electric and Machinery Manufacturing Corp., 3F., No. 801, Jhongjheng Rd. Jhonghe City 23552, Taipei County, TW
(72) Wu, Yi-Fan, 33383, Kwei Shan Township, TW
Chen, Yen-Yu, 33383, Kwei Shan Township, TW
Wu, Chi-Bin, 33383, Kwei Shan Township, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 355 221 A2** ***H01M 8/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152399.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1050626
(54) • *Vorrichtung, die eine Brennstoffzelle vom Typ Wasserstoff-Luft oder Methanol-Luft umfasst*
• *Device including a hydrogen-air or methanol-air fuel cell*
• *Dispositif comprenant une pile à combustible du type à hydrogène-air ou méthanol-air*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Cantin, Frédéric, 37000, TOURS, FR
Faucheux, Vincent, 38250, LANS EN VERCORS, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/06*** (11) **2 355 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152452.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 EP 10153483
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de cellules combustibles*
(71) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
(72) Mai, Andreas, 78462, Konstanz, DE
Haberstock, Dirk, 79790, Kandelburg, DE
Denzler, Roland, 8484, Weisslingen, CH
Sfeir, Josef, 8180, Bülach, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 10/36*** (11) **2 355 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152617.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008597
27.01.2011 KR 20110008251
(54) • *Organische Elektrolytlösung und Redox-Flussbatterie damit*
• *Organic electrolyte solution and redox flow battery including the same*
• *Solution d'électrolytes organique et batterie à circulation d'oxydoréducteur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Doo-yeon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Sun, Hee-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Joung-won, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Son, Seung-uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 4/04*** ***B05C 11/04*** (11) **2 355 224 A1** ***B05C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11152716.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 282409 P
24.09.2010 US 923506
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten mit einer Funktionsschicht*
• *Apparatus and method for coating a functional layer*
• *Appareil et procédé pour le revêtement d'une couche fonctionnelle*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, So-Il, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jee-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoung-No, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/133*** (11) **2 355 225 A1** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 11152513.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 KR 20100012020
(54) • *Sekundärpartikel und Batterie mit Sekundärpartikel*
• *Secondary particle and lithium battery including secondary particle*
• *Particule secondaire et batterie au lithium l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hee, Gyeonggi-do, KR

Do, Sean, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Chung, Gu-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR
Yu, Yong-Mi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/052 → (51) ***C01B 25/455***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0563***

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 355 226 A2**
H01M 10/058 ***H01M 2/34***
H01M 6/50 ***H01M 2/04***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 11151303.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 US 296400 P
13.01.2011 US 6360
(54) • *Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Secondary battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyeongsin, Gyeonggi-do, KR
Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/054 → (51) ***H01M 10/0563***

(51) ***H01M 10/0563*** (11) **2 355 227 A1**
H01M 10/052 ***H01M 10/054***
(25) De (26) De
(21) 10001458.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wiederaufladbare elektrochemische Zelle*
• *Rechargeable and electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique rechargeable*
(71) Fortu Intellectual Property AG, Gartenstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
(72) Hambitzer, Günther, 53115 Bonn, DE
Heitbaum, Joachim, 53115 Bonn, DE
Dambach, Claus, 76327 Pfinztal, DE
Kampa, Martin, 68307 Mannheim, DE
Pszolla, Christian, 76133 Karlsruhe, DE
Ripp, Christiane, 76327 Pfinztal, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/0567*** (11) **2 355 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172601.6 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.02.2010 JP 2010021700
(54) • *Überlastinhibitor sowie nichtwässrige Elektrolytlösung und Sekundärbatterie damit*
• *Overcharge inhibitor, and nonaqueous electrolyte solution and secondary battery using the same*
• *Inhibiteur contre la surcharge, et solution électrolyte non-aqueuse et batterie secondaire l'utilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Zhao, Jinbao, Tokyo 100-8220, JP
Iwayasu, Norio, Tokyo 100-8220, JP
Okuda, Yuki, Tokyo 100-8220, JP
Honbo, Hidetoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 10/0567 → (51) ***C01B 25/455***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/36 → (51) ***H01M 8/18***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 355 229 A1**
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10001270.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hochstrombatteriesystem und Verfahren zur Steuerung eines Hochstrombatteriesystems*
• *High voltage battery system and method for controlling same*
• *Système de batterie à courant élevé et procédé de commande d'un système de batterie à courant élevé*
(71) Fortu Intellectual Property AG, Gartenstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
(72) Hambitzer, Günther, 53115 Bonn, DE
Heitbaum, Joachim, 53115 Bonn, DE
Borck, Markus, 70327 Stuttgart, DE
Ripp Dr., Christiane, 76327 Pfinztal, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 355 230 A1**
H01M 10/46 ***G01N 27/416***
G06F 1/16 ***H04B 1/38***
H04M 1/24
(25) En (26) En
(21) 10153658.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kontaktmechanismus zur Wechselstromaufladung*
• *AC charging contact mechanism*
• *Mécanisme de contact de chargement CA*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jiang, Hongjun, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hea, Jefferson, Elliot, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Sepahi, Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ni, Jun, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 355 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170554.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.02.2010 KR 20100009201
(54) • *Kühlstruktur für ein Sekundärbatteriemodul*
• *Cooling structure fo a secondary battery module*
• *Strucutre de refroidissement d' un module de batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Myungchul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 355 232 A1**
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 11151666.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010001623
(54) • *Wärmeübertrager und Herstellungsverfahren für ein Wärmeleitmodul*
• *Thermal conductor and manufacturing method for thermal conduction module*
• *Caloporteur et procédé de fabrication pour un module de conduction thermique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
Heckenberger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Eckstein, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE
Lorenz, Roman, 71083 Herrenberg, DE

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 355 233 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09826103.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069204 11.11.2009
(87) WO 2010/055856 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289321
15.10.2009 JP 2009238047

(54) • *FOTOCHEMISCHE ZELLE MIT BINUKLEAR-METALLKOMPLEXFARBSTOFFSENSIBILISIERTEN HALBLEITERMIKROPARTIKELN SOWIE WEITGEHEND AUS IONISCHER FLÜSSIGKEIT BESTEHENDER ELEKTROLYSELÖSUNG*
• *PHOTOCHEMICAL CELL COMPRISING SEMICONDUCTOR MICROPARTICLES SENSITIZED WITH BINUCLEAR METAL COMPLEX DYE AND ELECTROLYSIS SOLUTION MAINLY COMPOSED OF IONIC LIQUID*
• *CELLULE PHOTOCHIMIQUE COMPRENANT DES MICROPARTICULES SEMICONDUCTRICES SENSIBILISÉES AVEC UN COLORANT À COMPLEXE MÉTALLIQUE BINUCLÉAIRE ET SOLUTION D ÉLECTROLYSE COMPOSÉE PRINCIPALEMENT DE LIQUIDE IONIQUE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) AOKI, Soh, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
IWASA, Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KAKUTA, Yoshihisa, Tokyo 105-8449, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 14/00 → (51) ***H01L 31/04***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01P 1/213*** (11) **2 355 234 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08875587.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/070199 03.11.2008
(87) WO 2010/061008 2010/22 03.06.2010
(54) • *KOMPAKTER ORTHOMODUS-WANDLER*
• *COMPACT ORTHOMODE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ORTHOMODE COMPACT*
(71) Radiacion Y Microondas, S.A., Ctra. Campo Real Km. 2 100, 28500 Arganda del Rey, ES
(72) MONTERO RUIZ, Jose Maria, E-28500 Arganda del Rey, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, C/Velazquez 109, 2°D, 28006 Madrid, ES

(51) ***H01P 1/213*** ***H01P 5/12*** (11) **2 355 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 10275009.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Filtern eines Eingangssignals*
• *Apparatus for filtering an input signal*
• *Appareil de filtrage d'un signal d'entrée*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01P 5/12 → (51) ***H01P 1/213***

(51) ***H01Q 1/00*** ***H01Q 1/28*** (11) **2 355 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250045.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 656433
(54) • *Zirkular polarisierte Antennen für drahtloses Sensorsystem*
• *Circularly polarized antennas for a wireless sensor system*
• *Antennes à polarisation circulaire pour système de capteur sans fil*
(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Sadok, Mokhtar, Williston, Vermont 05495, US
Lynch, Michael A., Shelburne, Vermont 05482, US
Fusare, Scott Thomas, Burlington, Vermont 05408, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01Q 1/10 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 355 237 A1** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 11000784.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020749
(54) • *Glasantenne und Fahrzeugfensterscheibe, die diese Antenne beinhaltet*
• *Glass antenna and vehicular window glass including the same*
• *Antenne de vitre et vitre de fenêtre de véhicule la comportant*
(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Shimo, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 355 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004980.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.02.2010 TW 99104158
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Handheld device*
• *Dispositif portable*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Ching-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Huang-Jen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, Bing-Hsiao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/01*** (11) **2 355 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010061.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.02.2010 TW 99104483
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation und Verfahren dafür*
• *Wireless communication device and method thereof*
• *Dispositif de communications sans fil et son procédé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
Lin, Hsiao-Chuan, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/50*** ***H01Q 23/00*** (11) **2 355 240 A1** ***H01Q 9/42*** ***H04B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10152070.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Antennenvorrichtung und tragbare elektronische Vorrichtung mit solch einer Antennenvorrichtung*
• *Antenna device and portable electronic device comprising such an antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif portable électronique contenant un tel dispositif d'antenne*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Irmscher, Stefan, 191 41 Sollentuna, SE
Kaikkonen, Andrei, 175 48 Järfälla, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
Luan, Yuantao, 100176 Beijing, CN
Trossing, Martin, 187 32 Täby, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/30*** (11) **2 355 241 A1** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 10152347.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Antennenvorrichtung für eine Funkkommunikationsvorrichtung*
• *An antenna device for a radio communication device*
• *Dispositif d'antenne pour dispositif de communication radio*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Arbin, Axel von, SE-183 63, TÄBY, SE
Palin, Ulf, SE-184 97, LJUSTERÖ, SE
Erlandsson, Per, SE-117 34, STOCKHOLM, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/28*** (11) **2 355 242 A1** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 10152349.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Antennenvorrichtung für eine Funkkommunikationsvorrichtung*

- *An antenna device for a radio communication device*
- *Dispositif d'antenne pour dispositif de communication radio*

(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Arbin, Axel von, SE-183 63, TÄBY, SE
Palin, Ulf, SE-184 97, LJUSTERÖ, SE
Johansson, Göran, SE-175 48, JÄRFÄLLA, SE
Erlandsson, Per, SE-117 34, STOCKHOLM, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***B29C 45/14***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 355 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 10275008.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Am Körper tragbare Antenne*
• *Body wearable antenna*
• *Antenne pouvant être portée sur le corps*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 1/27 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 1/40 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***H01Q 1/42*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 355 244 A1** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10194190.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008372
(54) • *Eingebaute Antenne für ein tragbares Endgerät*
• *Built-in antenna for portable terminal*
• *Antenne intégrée pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Joon-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seong-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Bum-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soon-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/42***

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/28*** (11) **2 355 245 A1** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 10162338.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.02.2010 IT MI20100177
(54) • *Breitband-Multiband-Rundstrahlantenne*
• *Wide-band multiband omnidirectional antenna*
• *Antenne omnidirectionnelle multibande à bande large*
(71) Sirio Antenne S.R.L., Via Liguria, 15, 46049 Volta Mantovana MN, IT
(72) Grazioli, Pier Francesco, 46049 Volta Mantovana MN, IT
D'Aleo, Mercurio, 46049 Volta Mantovana MN, IT
Mezzadrelli, Lorenzo, 46100 Mantova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/01 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/06 → (51) ***H01F 3/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/20*** (11) **2 355 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290042.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abstrahlendes Kabel mit Montageschiene*
• *Radiating cable with mounting rail*
• *Câble de radiation avec rail de montage*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE
Mientkewitz, Olaf, 30952 Ronnenberg, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H01Q 15/16*** (11) **2 355 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000783.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 697520
(54) • *Reflektor mit erweiterbarer Rippe*
• *Extendable rib reflector*
• *Réflecteur de nervure extensible*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Palmer, William R., Melbourne, FL 32901, US
Bibb, Allen B., NE Palm Bay, FL 32905, US
Bersani, Angelo, Satellite Beach, FL 32937, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 4/66*** (11) **2 355 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152269.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 FR 1050624
(54) • *Drahtklemmvorrichtung*
• *Wire clamp*
• *Serre-fil*
(71) Mecatraction, Route d'Objat, 19230 Arnac Pompadour, FR
(72) Lopez, Thierry, 19130, VOUTEZAC, FR
Gery, Eric, 19350, CONCEZE, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 4/36 → (51) ***H01R 13/453***

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 4/50*** (11) **2 355 249 A1** ***H01R 13/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354092.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 FR 1000383
(54) • *Elastische Verbindungsklemme mit Betätigungshebel*
• *Elastic clamp connecting terminal with lever*
• *Borne élastique de raccordement à levier*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vanzetto, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 4/50 → (51) ***H01R 4/48***

H01R 4/66 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 9/00 → (51) ***C22C 21/10***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 355 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154451.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 706162

(54) • *Koaxialkabelstecker mit mantelgreifender Hülse und zugehörige Verfahren*
• *Coaxial cable connector having jacket gripping ferrule and associated methods*
• *Connecteur de câble coaxial doté d'un embout de préhension de gaine et procédés associés*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01R 9/24 → (51) ***H01R 13/64***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 355 251 A1**
(25) It (26) En
(21) 11151225.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT MI20100017 U
(54) • *Schalttafel-Endgerätblock mit Etikettenhaltersitz, Etikett für den Sitz und zugehöriger Endgerätblock bzw. Etikettenanordnung*
• *Switchboard terminal block with label-holder seat, label for said seat and associated terminal block/label assembly.*
• *Bornier de commutateur doté d'un support d'étiquette, étiquette pour ledit support et ensemble bloc terminal/étiquette correspondant*
(71) Morsettitalia S.p.A., Piazza della Repubblica 8, 20121 Milano, IT
(72) Pizzi, Giordano, 20144, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***H01R 9/26*** ***H02B 1/052*** (11) **2 355 252 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152650.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050763
(54) • *Anschlagbacke*
• *Stop*
• *Butée d'arrêt*
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Chaillet, Alexandre, 69370, Saint Didier Au Mont d'or, FR
Fontaine, Philippe, 69960, Corbas, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01R 11/01*** ***C08J 5/18*** ***C09J 7/00*** ***C09J 171/10*** ***H01B 5/16*** (11) **2 355 253 A1** ***C09J 4/02*** ***C09J 9/02*** ***H01B 5/00*** ***H05K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09827424.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064935 27.08.2009
(87) WO 2010/058643 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 JP 2008294655
(54) • *ANISOTROPLEITFÄHIGE FOLIE*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR ANISOTROPIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) YAMAMOTO, Masamichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OKUDA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01R 11/05*** ***H01R 13/04*** (11) **2 355 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015330.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006483
(54) • *Anschlusselement mit Messerkontakt und Pressfit-Kontakt*
• *Connecting element with knife contact and press fit contact*
• *Elément de raccordement doté d'un contact de couteau et d'un contact d'insertion en force*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Hoheisel, Stephan, 44287 Dortmund, DE
Materne, Thomas, 59348 Ludwigstraße, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01R 12/04 → (51) ***G01V 3/08***

H01R 12/32 → (51) ***G01V 3/08***

H01R 12/55 → (51) ***H01R 13/631***

H01R 12/72 → (51) ***H01R 13/64***

H01R 13/00 → (51) ***E06B 9/40***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 11/05***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/422*** (11) **2 355 255 A1** ***H01R 13/436***
(25) En (26) En
(21) 10016042.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021593
(54) • *Anschlussbuchse und damit ausgestatteter Steckverbinder*
• *Terminal fitting and connector provided therewith*
• *Contact femelle et connecteur le comportant*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/26 → (51) ***H04R 25/00***

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/44 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/453*** ***H01R 13/58*** (11) **2 355 256 A1** ***H01R 4/36***
(25) En (26) En
(21) 11153997.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 FI 20105139
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06150 Porvoo, FI
(72) Ahlgren, Allan, 07780 Härkäpää, FI
Matikainen, Esko, 06400 Porvoo, FI
Virtanen, Jarmo, 06100 Porvoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H01R 13/50*** ***H01R 13/645*** (11) **2 355 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188810.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694447
(54) • *Verdrahtungsanschlussgehäuse*
• *Wiring connector housing*
• *Boîtier de connecteur de câblage*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Chamorro, Carlos O., Plano, TX 75075, US
Lisbona, Randall L., Coppell, TX 75019, US
Mauk, Rick A., Lewisville, TX 75056, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/64***

(51) ***H01R 13/523*** ***H01R 13/658*** (11) **2 355 258 A1** ***H01R 107/00***
(25) En (26) En
(21) 11250120.0 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 GB 1001787
(54) • *Steckverbinder*
• *Connectors*
• *Connecteurs*
(71) Tronic Limited, (EXPRO C&M) Subsea Excellence Centre Ulverston, Cumbria LA12 9EE, GB
(72) Rogers, John Neil, Ulverston Cumbria LA12 9PG, GB
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01R 13/533*** ***H05K 7/02*** (11) **2 355 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152291.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017280

(54) • *Elektrischer Verteilerkasten*
• *Electric Junction Box*
• *Boîte de dérivation électrique*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamada, Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Shiraiwa, Hiroki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
Kobayashi, Katsuyoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/58 → (51) ***G02B 6/38***

H01R 13/58 → (51) ***H01R 13/453***

(51) ***H01R 13/621*** (11) **2 355 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190426.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022432
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kataoka, Yuta, Tokyo, JP
Takehara, Hideaki, Tokyo, JP
Fukuda, Kunihiro, Tokyo, JP
Suzuki, Sachio, Tokyo, JP
Umetsu, Jun, Tokyo, JP
Hayashi, Shinya, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01R 13/627 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 355 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154338.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1000626
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit einem Führungsvorsprung oder einer Tasche mit flexiblem Befestigungselement*
• *An electrical connector comprising a guiding protrusion or pocket with a flexible fastening member*
• *Connecteur électrique comprenant une protrusion de guidage ou poche dotée d'un élément de fixation flexible*
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Rouillard, Xavier, 95130, Franconville, FR
De Villeroche, Francois Jodon, 78170, La Celle Saint Cloud, FR
Bance, Dimitri, 95000, Cergy, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/631*** ***H01R 12/55*** (11) **2 355 262 A1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11152029.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019758
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren im Zusammenhang damit*
• *Electronic apparatus and method related thereto*
• *Appareil électronique et procédé associé*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nisiyama, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H01R 13/631 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 355 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152958.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2011 US 14373
04.02.2010 US 301364 P
(54) • *Wasserdichter elektrischer Steckverbinder mit seitlich komprimiertem O-Ring*
• *Water-tight electrical connector with laterally compressed O-ring*
• *Connecteur électrique étanche à l'eau doté d'un joint torique comprimé latéralement*
(71) Anderson Power Products, Inc., 13 Pratts Junction Road P.O. Box 579, Sterling, MA 01564, US
(72) Svelnis, Christine M., Boylston, MA 01505, US
Baker, Craig H., Shrewsbury, MA 01545, US
Burkhardt, Jeffrey S., Brookline, NH 03033, US
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01R 13/64*** ***F24F 1/00*** ***H01R 13/514*** H01R 4/36 (11) **2 355 264 A1** ***H01R 9/24*** ***H01R 12/72***
(25) En (26) En
(21) 10188825.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 694437
(54) • *Klimaanlagenverdrahtungssystem*
• *Air conditioning wiring system*
• *Système de câblage pour climatiseur*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Brown, Steven C., The Colony, TX 75056, US
Chamorro, Carlos O., 75075 TX Plano, US
Chapin, Merlin K., The Colony, TX 75056, US
Gilkison, Robert W., Lewisville, TX 75056, US
Him, Aylan A., Irving, TX 75039, US
Lisbona, Randall L., Coppell, TX 75019, US
Mauk, Richard A., Sheboygan, WI 53083, US
Renker, Michael, McKinney TX 75070, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01R 13/641 → (51) ***H04R 25/00***

H01R 13/645 → (51) ***H01R 13/50***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/523***

H01R 13/6596 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 25/00*** (11) **2 355 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152424.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019166
(54) • *Mehrfachsteckdose und Strommesssystem*
• *Power strip and electric power measurement system*
• *Barrette d'énergie et système de mesure de puissance électrique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Soneda, Hiromitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsuboi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01R 13/72*** ***H05K 5/02*** (11) **2 355 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152357.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 CN 201020106703 U
(54) • *Datenkarte*
• *Data card*
• *Carte de données*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhao, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xiao, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Jia, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01R 13/74*** ***H01R 13/6596*** (11) **2 355 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000143.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024165
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Fujiwara, Michiyo, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Okamoto, Masaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 25/00*** (11) **2 355 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153147.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steckverbinder für Photovoltaikmodule*
• *Connector for Power Generator Modules*
• *Connecteur pour modules photovoltaïques*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Oldenkamp, Henk, 2584 BD, Den Haag, NL
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01R 25/00 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H01R 25/14*** (11) **2 355 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152321.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 DE 102010001265
(54) • *Stromschienensystem für Leuchten und Verfahren zum Bilden eines derartigen Stromschienensystems*
• *Electric rail system for lights and method for producing same*
• *Système de rails conducteurs pour lampes et procédé de formation d'un tel système de rail conducteur*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Schwärzler, Ing. Erich, 6941, Langenegg, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01R 43/00 → (51) ***H02G 3/08***

H01R 107/00 → (51) ***H01R 13/523***

---

(51) ***H01S 3/00*** ***B23K 26/00*** (11) **2 355 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164233.6 (22) 18.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(30) 16.10.2001 JP 2001318644
16.10.2001 JP 2001318645
(54) • *Impulsoszillations-Festkörperlaservorrichtung und Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Pulse oscillating type solid laser unit and laser process unit*
• *Appareil laser solide à oscillations d'impulsions et appareil d'usinage à laser*
(71) Kataoka Corporation, 140, Tsukiyama-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8203, JP
(72) Iehisa, Nobuaki, Shizuoka 411-0026, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02712435.3 / 1 437 806

---

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** ***H01S 5/183*** (11) **2 355 271 A2** ***G04F 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10189741.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 301497 P
17.09.2010 US 884489
(54) • *Entwurf und Verfahren zur Wärmestabilisierung eines Vertikalresonator-Oberflächenemissionslasers in einer Atomuhr in Chipgröße*
• *Designs and processes for thermally stabilizing a vertical cavity surface emitting laser (vcsel) in a chip-scale atomic clock*
• *Conceptions et procédés pour stabiliser thermiquement un laser à émission de surface à cavité verticale (VCSEL) dans une horloge atomique à l'échelle de la puce*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Youngner, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lu, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Forner, Linda J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** ***H01S 5/183*** (11) **2 355 272 A2** ***G04F 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10189913.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 301497 P
27.09.2010 US 891441
(54) • *Atomuhr mit Chipgröße mit zwei Wärmezonen*
• *Chip-scale atomic clock with two thermal zones*
• *Horloge atomique à l'échelle de la puce avec deux zones thermiques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Younger, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Salit, Mary K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lu, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Forner, Linda J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** ***H01S 5/183*** (11) **2 355 273 A2** ***G04F 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10190405.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 301497 P
21.09.2010 US 887259
(54) • *Entwurf und Verfahren zur Stabilisierung eines VCSEL in einer Atomuhr in Chipgröße*
• *Design and processes for stabilizing a vcsel in a chip-scale atomic clock*
• *Conception et procédés pour stabiliser un VCSEL dans une horloge atomique à l'échelle de la puce*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Youngner, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Lu, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/022***

---

(51) ***H01T 1/12*** ***H01C 7/12*** (11) **2 355 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001035.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 DE 102010007428
(54) • *Überspannungsschutzelement*
• *Electrical surge protection element*
• *Elément de protection contre les surtensions*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Durth, Rainer, Dipl.-Ing., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Depping, Christian, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
Meyer, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H02B 1/01*** (11) **2 355 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000630.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 CH 1132010
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Einschubprofil*
• *Attachment device and slide-in profile*
• *Dispositif de fixation et profilé d'insertion*
(71) Almatec AG, Industriestrasse 6, 6170 Schüpfheim, CH
(72) Limacher, Tony, 6182 Escholzmatt, CH
Limacher, Roger, 6182 Escholzmatt, CH
Hertli, Fredy, 6072 Sachseln, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

H02B 1/052 → (51) ***H01R 9/26***

---

(51) ***H02B 1/30*** (11) **2 355 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152311.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 DE 102010000243
(54) • *Schaltschrank mit Abdeckungen aus Kunststoff*

- *Electrical cabinet with plastic panels*
- *Armoire électrique avec panneaux en plastique*

(71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Stedron, Horst, 41564, Kaarst, DE
Eise, Martin, 63679, Schotten, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02B 1/38*** (11) **2 355 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195778.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 IT PN20100001 U
(54)
- *Verbesserter Schaltkasten für elektrische bzw. elektronische Bauteile*
- *Improved cabinet for electrical/electronic components*
- *Armoire améliorée pour composants électriques/électroniques*

(71) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Castria, Franco, 33080, PRATA (Pordenone), IT
Del Santo, Roberto, 33080, ROVEREDO IN PIANO (Pordenone), IT
(74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, IT-33170 Pordenone, IT

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 355 278 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09825835.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055053 13.11.2009
(87) WO 2010/055486 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08382064
(54)
- *SCHUTZRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PROTECTIVE TUBE AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
- *TUBE DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Relats, S.A., C/Priorat, s/n. Pol. Ind. La Borda, 08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES
(72) RELATS CASAS, Pere, E-08140 Caldes De Montbui, ES
RELATS MANENT, Jordi, E-08140 Caldes De Montbui, ES
FRUNS MARTÍN, Anna, E-08140 Caldes De Montbui, ES
MARTINEZ, Josep Ramon, E-08140 Caldes De Montbui, ES
ARTOLA SOLÉ, Dolors, E-08140 Caldes De Montbui, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

---

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/22*** (11) **2 355 279 A1** ***H01R 43/00***
(25) De (26) De
(21) 10003072.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.02.2010 EP 10001148
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur verwendung bei der montage eines elastischen dichtungselements auf einem elektrischen Leiter*
- *Method for sheathing an electrical wire with an elastic sealing element*
- *Procédé d'enrobage d'un conducteur électrique doté d'un élément d'étanchéification élastique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
Eder, Bernd, 42287 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 355 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000687.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 DE 202010004188 U
(54)
- *Installationsteil*
- *Installation part*
- *Elément d'installation*

(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579 Schalksmuehle, DE
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***H02G 3/10*** (11) **2 355 281 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150337.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 FR 1050790
(54)
- *Stromverzweigedose*
- *Distribution box*
- *Boîtier de dérivation*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mullier, Daniel, 87380, Glanges, FR
Caille, Jean-Loup, 87510, Peyrilhac, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/14*** (11) **2 355 282 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290009.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1000529
(54)
- *Gerätehalterung und mit einer solchen Gerätehalterung ausgestattetes elektrisches Gerät*
- *Equipment support and electrical equipment comprising such an equipment support*
- *Support d'appareillage et appareillage électrique comportant un tel support d'appareillage*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mourgaud, Jean-François, 87220 Feytiat, FR
Maziere, Laurent, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/22*** ***H02G 15/007*** ***G02B 6/44*** (11) **2 355 283 A1** ***H02G 15/013***
(25) En (26) En
(21) 10000930.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Kabelabdichtungsvorrichtung, Kabelabschluss und Befestigungsvorrichtung*
- *Cable sealing device, cable termination and attaching device*
- *Dispositif de scellage de câble, terminaison de câble et dispositif de fixation*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, DE
Verheyden, Danny Willy August, 3200 Gelrode, DE
Vos, Bart, 2440 Geel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/22 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 3/22 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **2 355 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153898.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 GB 201002611
(54)
- *Flugzeugbahnaufhängung und Klemmvorrichtung*
- *Aircraft raceway mounting and clamping apparatus*
- *Montage de chemin d'avion et appareil de serrage*

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
Routledge, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***H02G 15/007*** ***H02G 15/10*** (11) **2 355 285 A1** ***G02B 6/38***
(25) En (26) En
(21) 10000926.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Kabelabdichtungs- und Befestigungsvorrichtung und Kabelverbindung*
- *Cable sealing and retaining device and cable connection*
- *Dispositif de rétention et d'étanchéité de câble et raccordement de câble*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, DE
Verheyden, Danny Willy August, 3200 Gelrode, DE
Vos, Bart, 2440 Geel, DE
Vandenpoel, Jos, 3545 Halen, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 15/007 → (51) ***H02G 3/22***

(51) ***H02G 15/013*** (11) **2 355 286 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 10000925.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kabelabdichtungs- und Befestigungsvorrichtung*
• *Cable sealing and retaining device*
• *Dispositif de rétention et d'étanchéité de câble*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
Verheyden, Danny Willy August, 3200 Gelrode, BE
Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Vos, Bart, 2440 Geel, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/22***

H02G 15/10 → (51) ***H02G 15/007***

H02G 15/14 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 355 287 A1**
H02H 7/08
(25) De (26) De
(21) 10000839.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überstromschutzeinrichtung für Elektromotoren*
• *Overvoltage protection device for electromotors*
• *Dispositif de protection contre les surtensions pour moteurs électriques*
(71) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Heinz, 78549 Spaichingen, DE
Mayer, Harald, 78628 Rottweil-Göllsdorf, DE
Weinmann, Bernhard, 78559 Gosheim, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 355 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152297.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 KR 20100007466
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Messwertverarbeitung von Schutzrelais*
• *Device and method for processing input data of protective relay*
• *Dispositif et méthode pour le traitement des valeurs de mesure d'un relais de protection*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Jung, Jong Jin, 361-270, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02H 3/087 → (51) ***H03K 17/082***

(51) ***H02H 3/16*** (11) **2 355 289 A2**
H02H 5/10 ***H02H 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11150687.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019460
(54) • *Schaltung zur Erkennung von Schrittmotorverbindungen*
• *Stepping motor connection detecting circuit*
• *Circuit de détection de connexion de moteur pas à pas*
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Higaside, Tomohiro, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02H 5/10 → (51) ***H02H 3/16***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 3/16***

(51) ***H02H 9/04*** (11) **2 355 290 A1**
H02H 7/08 H02H 7/122
(25) En (26) En
(21) 10152613.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schutzschaltung für eine Antriebsschaltung eines Permanentmagnetmotors und entsprechendes System*
• *Protection circuit for a drive circuit of a permanent magnet motor and corresponding system*
• *Circuit de protection pour un circuit de commande d'un moteur à aimant permanent et système correspondant*
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 13570 Stockholm, SE
(72) Nilson, Thord, 13554, Tyresö, SE
Hrywniak, Miroslaw, 13551, Tyresö, SE
(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02J 1/00 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 355 291 A2**
H02J 7/00 ***H02J 7/34***
H02J 9/00
(25) En (26) En
(21) 11000819.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025985
(54) • *Modulares Stromsystem mit einer Vorrichtung zur Erzeugung erneuerbarer Energie*
• *Modular electric power system with a renewable energy power generating apparatus*
• *Système d'énergie électrique modulaire avec appareil de génération d'énergie renouvelable*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Yamaguchi, Masao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 355 292 A2**
H02J 3/00 ***H02J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11150783.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019759
(54) • *Stromversorgungssystem, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Stromversorgungssystems*
• *Power supply system, electronic apparatus, and method for controlling power supply system*
• *Système d'alimentation électrique, appareil électronique et procédé de contrôle du système d'alimentation électrique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Itakura, Kazuhiko, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaki, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02J 1/14 → (51) ***G05B 9/02***

H02J 3/00 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02J 3/06*** (11) **2 355 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152284.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 GB 1001397
(54) • *Energieflussmessung und -verwaltung*
• *Power flow measurement and management*
• *Mesure et gestion de transit de puissance*
(71) Reactive Technologies Limited, 5 The Leathermarket, Weston Street London Greater London SE1 3ER, GB
(72) Huomo, Heikki, 90650 Oulu, FI
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 355 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 10194551.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006527
(54) • *Anpassen von Lastprofilen und/oder Einspeiseprofilen*
• *Adjustment of load profiles and/or supply profiles*
• *Adaptation de profilés de charge et/ou de profilés d'alimentation*
(71) RWE Rheinland Westfalen Netz AG, Kruppstraße 5, 45128 Essen, DE
(72) Hammerschmidt, Torsten, 44267, Dortmund, DE
Willing, Stefan, 48249, Dülmen, DE

Gaul, Dr.-Ing., Armin, 59379, Selm, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02J 3/14 → (51) ***G05B 9/02***

(51) ***H02J 3/32*** (11) **2 355 295 A2**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 10194134.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006217
(54) • *Laderegler*
• *Charge regulator*
• *Régulateur de charge*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fiegert, Michael, 81739, München, DE
Grundmann, Thilo, 81541, München, DE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 355 296 A1**
H02M 7/483
(25) En (26) En
(21) 11152181.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 699606
(54) • *Schaltung zur Verwendung mit einem Energiewandler*
• *Circuit for use with energy converter*
• *Circuit à utiliser avec un convertisseur d'énergie*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 5/00 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001247.5 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Laden einer Batterie, sowie eine kleine, batteriebetriebene elektrische Anwendung und Ladeschaltung*
• *Method for charging a battery, as well as a small, battery-operated electrical appliance and a charging circuit*
• *Procédé de chargement d'une batterie, ainsi qu'un petit appareil électrique fonctionnant à batterie et circuit de chargement*
(71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Riemer, Jörn, 61381 Friedrichsdorf, DE
Fiolka, Sebastian, 60385 Frankfurt, DE
Hohmann, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
Hottenrott, Sebastian, 65510 Idstein, DE
Schädel, Tobias, 61350 Bad Homburg, DE
Stenglein, Christian, 60439 Frankfurt, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 298 A1**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 10153696.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit einem Netzteil mit mehreren Tappaaren*
• *Mobile communication device employing power pack with multiple pairs of taps*
• *Dispositif de communication mobile utilisant un bloc d'alimentation avec plusieurs paires de prises*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mankaruse, George Soliman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Corigan, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000170.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007502
(54) • *Elektrisches Unterputz-Installationsgerät zur Aufnahme eines mobilen Audio- und Kommunikationsgerätes*
• *Electrical built-in installation device for holding a mobile audio and communication device*
• *Appareil d'installation électrique encastré destiné à la réception d'un appareil audio et de communication mobile*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000624.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010017497
(54) • *Solarzellenstromversorgungsvorrichtung und solares Aufladeverfahren für eine wiederaufladbare Batterie*
• *Solar cell power supply device and rechargeable battery solar charging method*
• *Dispositif d'alimentation à cellules solaires et procédé de chargement solaire de batterie rechargeable*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Mino, Takayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Morina, Kenichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kurihara, Toshitake, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151796.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 700732
(54) • *Ladegerät mit Analyseanordnung*
• *Charger with analyzer arrangement*
• *Chargeur doté d'un agencement d'analyseur*
(71) DACA Electronics Company Limited, Flat/Rm 01, 6/F, Sun Cheong Industrial Building 1 Cheung Shun Street Cheung Sha Wan, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Law, King Yiu, Kowloon, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153756.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 337604 P
(54) • *Systeme und Methoden für ein intelligentes energiesparendes Stromversorgungsgerät*
• *Systems and methods for an intelligent energy saving power supply*
• *Système et methode pour une alimentation économisant d'énergie de manière intelligente*
(71) Tenebreax Corporation, 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Jones, Peter, Belmont, MA 02478, US
(74) Carroll, Christopher P., et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 355 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250149.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 US 303602 P
08.02.2011 US 23531
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jongwoon, Gyeonggi-do, KR
Segawa, Susumu, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Euijeong, Gyeonggi-do, KR
Beomgyu, Kim, Gyeonggi-do, KR
Jinwan, Kim, Gyeonggi-do, KR
Hanseok, Yun, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 355 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190252.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 KR 20100007839
(54) • *System zum Senden und Empfangen von drahtloser Leistung, Endgerätevorrichtung, Verwaltungsserver und drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung*
• *System to transmit and receive wireless power, terminal device, management server, and wireless power transmission apparatus*
• *Système de transmission et de réception d'alimentation sans fil, dispositif de terminal, serveur de gestion et appareil de transmission d'alimentation sans fil*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Lee, Jeong Man, Gyeonggi-do 411-752, KR
Moon, Seyoung, Seoul 122-755, KR
Song, Jin Hwan, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
Yoon, Hyung Jun, Seoul 138-220, KR
Lee, Kyu Sun, Geumcheon-gu, Seoul 153-861, KR
Lee, In Bum, Seoul 157-033, KR
Lee, Jae Hun, Seoul 157-011, KR
Lee, Zooyoung, Seoul 152-880, KR
Lee, Jin Suk, Gyeonggi-do 411-736, KR
Lee, Hyoung Seok, Mapo-gu, Seoul 121-874, KR
Lim, Kyung Kook, Seoul 121-260, KR
Choi, Hyukjae, Seoul 153-854, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02J 7/34 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 9/00 → (51) ***G05B 9/02***

H02J 9/00 → (51) ***H02J 1/10***

H02K 1/00 → (51) ***H02K 5/16***

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 355 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405028.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Dynamoelektriches Maschine*
• *Dynamoelectric machine*
• *Machine dynamoélectrique*
(71) Cueni, Hansjörg, Rotzbergstrasse 4, 6362 Stansstad, CH
(72) Cueni, Hansjörg, 6362 Stansstad, CH
Lindegger, Markus, 3427 Utzenstorf, CH
(74) Nückel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

H02K 1/22 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 355 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000002.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2010 JP 2010001700
(54) • *Rotierende elektrische Maschine mit Permanentmagnet*
• *Permanent magnet type rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative à aimants permanents*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hori, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kori, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Komura, Akiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Masuda, Seikichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Obata, Nobuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 17/14*** (11) **2 355 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250123.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.02.2010 US 700216
(54) • *Induktionsmotor mit mehreren Drehzahlen*
• *Multi-speed induction motor*
• *Moteur à induction à plusieurs vitesses*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Coldwate, Joseph Kenneth, Roscoe IL 61073, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 355 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252259.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025040
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Kamimaruko Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
(72) Maruyama, Nobuchika, Ueda-shi Nagano 386-0498, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H02K 5/10*** (11) **2 355 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153537.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025860
(54) • *Elektromotor*
• *Electric Motor*
• *Moteur électrique*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Naruhiko, Tokyo, JP
Maruyama, Haruhisa, Tokyo, JP
Ikeda, Tomoaki, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H02K 5/16*** ***H02K 1/00*** ***H02K 11/00*** (11) **2 355 310 A1** ***H02K 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09831720.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006779 11.12.2009
(87) WO 2010/067614 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 JP 2008315365
(54) • *MOTOR UND ELEKTROANTRIEB DAMIT*
• *MOTOR AND ELECTRIC DEVICE USING SAME*
• *MOTEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KADO,Haruhiko, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Akihiko, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUKAMI, Hirfumi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Takehiko, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H02K 5/16*** (11) **2 355 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09831722.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006782 11.12.2009
(87) WO 2010/067616 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316377
(54) • *MOTOR UND ELEKTROANTRIEB DAMIT*
• *MOTOR AND ELECTRIC DEVICE USING SAME*
• *MOTEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Akihiko, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Takehiko c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Haruhiko c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02K 5/22 → (51) ***H02K 5/16***

H02K 11/00 → (51) ***F04D 13/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/16***

(51) ***H02K 11/02*** (11) **2 355 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153346.9 (22) 04.02.2011

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

BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010007155
(54) • *Entstöranordnung eines Stellglieds mit einem Elektromotor*
• *Suppressor assembly of an actuator with an electric motor*
• *Dispositif d'antiparasitage d'un actionneur doté d'un moteur électrique*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Köhler, Stefan, 60437 Frankfurt, DE
Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 17/14 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 1/22*** ***H02K 15/02*** (11) **2 355 313 A1** ***H02K 1/27***
(25) Ja (26) En
(21) 09830278.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068626 29.10.2009
(87) WO 2010/064510 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308689
06.02.2009 JP 2009026199
(54) • *AXIALSPALTMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS DAFÜR*
• *AXIAL GAP MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING ROTOR FOR SAME*
• *MOTEUR À ENTREFER AXIAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROTOR POUR CELUI-CI*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02K 35/02 → (51) ***G06K 19/07***

H02K 41/00 → (51) ***A61G 7/08***

(51) ***H02K 41/03*** ***C03B 9/41*** ***C03B 11/02*** ***C03B 11/16*** (11) **2 355 314 A1** ***C03B 11/00*** ***C03B 11/06*** ***C03B 9/193***
(25) De (26) De
(21) 10001197.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektrischer Linearmotor*
• *Electric linear motor*
• *Moteur linéaire électrique*
(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse 2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE
(72) Rose, Dieter, 96328 Küps, DE
Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 355 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 11275018.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019018
(54) • *Synchron-Linearmotor*
• *Linear synchronous motor*
• *Moteur lineaire synchrone*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Sugita, Satoshi, Tokyo, JP
Tang, Yuqi, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H02K 49/10 → (51) ***F04D 13/02***

H02K 53/00 → (51) ***A63H 1/18***

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 355 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153312.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2010 US 703095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nulldurchgang-Bestimmung einer Wechselstrom-Eingangsspannung an einer Stromversorgung*
• *Method and apparatus for determining zero-crossing of an AC input voltage to a power supply*
• *Procédé et appareil pour déterminer le passage à zéro d'une tension d'entrée CA d'une alimentation*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Gaknoki, Yury, San Jose, CA 95138, US
Mingming, Mao, Cupertino, CA 95014, US
Pastore, Tiziano, 20052, Monza, IT
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02M 1/08 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 5/458*** (11) **2 355 317 A1** ***H02P 21/05***
(25) En (26) En
(21) 10000878.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Stromregler und Vektorsteuerungsverfahren zur Steuerung der Leistungsumwandlung*
• *Current controller device and vector control method for controlling power conversion*
• *Dispositif de contrôleur de courant et procédé de contrôle de vecteur pour contrôler la conversion d'alimentation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brogan, Paul Brian, Strathblane G63 9 AG Glasgow, GB
Jones, Rodney, Audley, ST7 8DL Stoke on Trent , GB

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 7/483*** (11) **2 355 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153349.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Aktive Dämpfung von Stromharmonischen in einem Mehrstufen-Umrichter*
• *Active damping of current harmonics in a multi-level converter*
• *Amortissement actif des harmoniques de courant dans un convertisseur multiniveau*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Winkelnkemper, Manfred, 5408, Ennetbaden, CH
Korn, Arthur, CH5400, Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 1/12*** ***H02M 7/5387*** ***H02M 7/501*** (11) **2 355 319 A2** ***H02M 7/5395***
(25) En (26) En
(21) 11153943.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2010 PCT/JP2010/051963
(54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung*
• *Power conversion device*
• *Dispositif de conversion de puissance*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ooyama, Kazuto, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Toshisada, Tokyo 100-8220, JP
Nishiguchi, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Furukawa, Kimihisa, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02M 1/42*** ***G05F 1/70*** (11) **2 355 320 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09825704.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001026 14.09.2009
(87) WO 2010/054529 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 CN 200810219009
(54) • *EINZELZYKLUSGESTEUERTES LEISTUNGSFAKTORKORREKTURVERFAHREN*
• *ONE-CYCLE CONTROLLED POWER FACTOR CORRECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE COMMANDÉ EN UN CYCLE*
(71) Gree Electric Appliances, Inc.of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) MI, Xuetao, Zhuhai Guangdong 519070, CN
GUO, Qingfeng, Zhuhai Guangdong 519070, CN
XU, Min, Zhuhai Guangdong 519070, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H02M 1/42*** ***G06F 1/26*** (11) **2 355 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153587.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010029561
(54) • *Stromversorgungssystem und Steuerschaltung*
• *Power source system and control circuit*

- *Système d'alimentation électrique et circuit de contrôle*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaki, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
Eguchi, Susumu, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H02M 3/00*** (11) **2 355 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171796.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 EP 10290070
(54) • *Spannungsregelung eines Gleichstromwandlers*
• *Contrôl de la tension d'un convertisseur CC/CC*
• *Contrôle de la tension d'un convertisseur CC/CC*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Fajtl, Stéphanie, 38500 Voiron, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02M 3/04 → (51) ***F02N 11/08***

H02M 3/07 → (51) ***G05F 3/26***

---

(51) ***H02M 3/157*** ***H02M 3/335*** (11) **2 355 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152359.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 704857
(54) • *Verfahren zur Spannungs- und Stromregulierung für eine zweistufige Gleichstromwandlerschaltung*
• *Voltage and current regulation method for a two-stage DC-DC converter circuit*
• *Procédé de régulation de la tension et du courant pour circuit de convertisseur cc-cc à deux phases*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) SRIRAM, Tillasthanam V., Carmel, IN 46032, US
REIS, Alexandre M., Kokomo, IN 46902, US
ZHOU, Hua, Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 355 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153497.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandleranordnung*
• *A dc-dc converter arrangement*
• *Agencement de convertisseur CC/CC*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Nair, Mukesh, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 355 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000471.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006124
(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Hochsetzsteller und Wechselrichterschaltung mit einer solchen Schaltungsanordnung*
• *Switching device with a boost converter and inverter switch with such a switching device*
• *Agencement de commutation doté d'un transformateur élévateur de tension et commutateur doté d'un tel agencement de commutation*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/08*** (11) **2 355 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152116.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2009 US 247299 P
(54) • *Synchrongleichrichterschaltung*
• *Synchronous rectifier circuit*
• *Circuit redresseur synchrone*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Doutreloigne, Jan, 9000, Gent, BE
Bakeroot, Benoît, 9000, Gent, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 355 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151338.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018547
(54) • *Stromversorgungsschaltvorrichtung*
• *Switching power-supply apparatus*
• *Commutation d'appareil d'alimentation électrique*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hosotani, Tatsuya, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/157***

---

(51) ***H02M 5/22*** ***H02P 21/00*** (11) **2 355 328 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151939.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051006
(54) • *Steuerverfahren eines Matrixwandlers und Matrixwandler, der in der Lage ist, dieses Verfahren umzusetzen*
• *Method for controlling a matrix converter and matrix converter suitable for implementing such a method*
• *Procédé de commande d'un convertisseur matriciel et convertisseur matriciel susceptible de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Videt, Arnaud, 59655, Villeneuve d'Ascq, FR
Arpillière, Michel, 75015, Paris, FR
Gruson, François, 59190, Morbecque, FR
Delarue, Philippe, 59223, RONCQ, FR
Le Moigne, Philippe, 59130, NOMAIN, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 5/458 → (51) ***H02M 1/12***

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 355 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08878546.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/071762 01.12.2008
(87) WO 2010/064284 2010/23 10.06.2010
(54) • *WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *ALTERNATING CURRENT-DIRECT CURRENT CONVERTING APPARATUS AND APPARATUS FOR DRIVING ELECTRIC MACHINERY*
• *APPAREIL CONVERTISSEUR COURANT ALTERNATIF-COURANT CONTINU ET APPAREIL D EXCITATION D UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
KASHIMA, Mitsuo, Tokyo 100-8310, JP
TANIKAWA, Makoto, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 355 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000789.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024185
(54) • *Gleichstromversorgungsvorrichtung*
• *DC power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de puissance cc*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Amano, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
Saito, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 355 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354087.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1000469
(54) • *Wandlervorrichtung und mit einer solchen Vorrichtung ausgerüstete unterbrechungslose Versorgung*
• *Converter apparatus and supply equipped with such apparatus*
• *Dispositif convertisseur et alimentation sans interruption équipée d'un tel dispositif*
(71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) Lacarnoy, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02M 7/483 → (51) ***H02J 3/38***

H02M 7/483 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/501 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02P 5/68*** (11) **2 355 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000719.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016889
(54) • *Motorsteuersystem und -verfahren*
• *Motor control system and method*
• *Système et procédé de commande de moteur*
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori Ward, Sagamihara City Kanagawa 252-5181, JP
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., AKS Building 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Yahara, Masataka, Narashino-shi Chiba-ken 275-8611, JP
Kobayashi, Tetsuro, Tokyo 101-0022, JP
Nagase, Hiroshi, Sagamihara City Kanagawa Prefecture 252-5181, JP
Morinaga, Shigeki, Sagamihara City Kanagawa Prefecture 252-5181, JP
Tanaka, Yasuhiko, Sagamihara City Kanagawa Prefecture 252-5181, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02P 6/00 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***H02P 6/10*** ***F24F 5/00*** (11) **2 355 333 A2** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 10008241.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.02.2010 KR 20100011491
08.02.2010 KR 20100011492
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Klimaanlagenkompressors und Verfahren dafür*
• *Apparatus for driving compressor of air conditioner and method for driving the same*
• *Appareil pour commander une compression de climatiseur et son procédé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Youngho, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Choi, Yangkwang, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Kim, Wonseok, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***H02P 7/29*** (11) **2 355 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 11152745.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 DE 102010001515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Elektromotors eines Modellbahnfahrzeuges*
• *Method and device for regulating an electric motor of a model railway vehicle*
• *Procédé et dispositif de réglage d'un moteur électrique d'un véhicule de modèle de voie*
(71) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE
(72) Pudert, Jürgen, 73117, Wangen, DE
Lingens, Martin, 70599, Stuttgart, DE
Kiekopf, Andreas, 73066, Uhingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02M 5/22***

H02P 21/05 → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02P 23/00*** ***H02P 25/04*** (11) **2 355 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09828868.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006409 26.11.2009
(87) WO 2010/061618 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 JP 2008300287
(54) • *ENERGIEWANDLER*
• *ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D' ÉNERGIE*
(71) Sekiya, Tetsuo, 18-8, Takadanishi 3-chome Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-0066, JP
TBK Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi Tokyo 1940045, JP
(72) NARITA, Kiyotsugu, Nagoya-shi Aichi 458-0003, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

H02P 25/04 → (51) ***H02P 23/00***

H03F 1/02 → (51) ***G06G 7/22***

H03F 1/02 → (51) ***H03G 3/00***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 355 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151278.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010017983
(54) • *Verzerrungsausgleichvorrichtung, Übertragungsvorrichtung und Verzerrungsausgleichverfahren*
• *Distortion Compensating Apparatus, Transmitting Apparatus, and Distortion Compensating Method*
• *Appareil de compensation de distorsion, appareil de transmission et procédé de compensation de distorsion*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ischikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/21 → (51) ***H03M 1/06***

H03F 3/217 → (51) ***H03K 7/08***

H03F 3/72 → (51) ***H03M 1/06***

(51) ***H03G 3/00*** ***H03G 3/30*** (11) **2 355 337 A1** ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10197150.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2010 CN 201010106430
(54) • *Schnelle Nachlauf-Spannungsversorgung, Verfahren zur schnellen Nachlauf-Spannungsversorgung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Fast tracking power supply device, fast tracking power supply control method, and communication equipment*
• *Dispositif d'alimentation suiveur rapide, méthode de commande d'une alimentation suiveur rapide, et dispositif de communication*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Hou, Zhaozheng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Liu, Xujun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 355 338 A1**
H03G 3/30 ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10197153.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 CN 201010113619
(54) • *Nachlauf-Spannungsversorgung, Verfahren zur Steuerung einer Spannungsversorgung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Tracking power supply, method for controlling power supply, and communication apparatus*
• *Dispositif d'alimentation suiveur, méthode de commande d'une alimentation et dispositif de communication*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Hou, Zhaozheng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Liu, Xujun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03G 3/00 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 355 339 A1**
H04B 1/707 ***H04W 52/00***
(25) En (26) En
(21) 10368014.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Ausführung der Kubikmeterberechnung in dem Sender eines Benutzergeräts für ein drahtloses Kommunikationssystem sowie Vorrichtung zu dessen Ausführung*
• *Process for performing cubic metric computation in the transmitter of a UE for a wireless communication system, and apparatus for performing the same*
• *Procédé pour la réalisation d'un calcul de mesure cubique dans l'émetteur d'un équipement utilisateur pour un système de communication sans fil et appareil pour sa réalisation*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Wallis, Mark, 06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03G 3/30 → (51) ***H03G 3/00***

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 355 340 A1**
H03J 3/20
(25) En (26) En
(21) 11250107.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 337515 P
(54) • *Analoger Tiefpassfilter*
• *Wideband analog lowpass filter*
• *Filtre passe-bas analogique*
(71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) Koechlin, Michael, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H03H 7/01 → (51) ***H03J 3/26***

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/10***

(51) ***H03H 9/10*** (11) **2 355 341 A2**
H03H 9/05 ***H03H 9/17***
(25) En (26) En
(21) 11153438.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024657
(54) • *Piezoelektrischer Vibrator und Oszillator damit*
• *Piezoelectric vibrator and oscillator using the same*
• *Vibrateur piézoélectrique et oscillateur l'utilisant*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tange, Yoshihisa, Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Yoshifumi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H03H 9/10*** (11) **2 355 342 A2**
H03H 9/05 ***H03H 9/17***
(25) En (26) En
(21) 11153440.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024658
(54) • *Piezoelektrischer Vibrator und Oszillator damit*
• *Piezoelectric vibrator and oscillator using the same*
• *Vibrateur piézoélectrique et oscillateur l'utilisant*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tange, Yoshihisa, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H03H 9/10*** (11) **2 355 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153441.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024655
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung und Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Vibrators*
• *Method of manufacturing package and method of manufacturing piezoelectric vibrator*
• *Procédé de fabrication de paquet et procédé de fabrication de vibrateur piézoélectrique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tange, Yoshihisa, Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Yoshifumi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H03H 9/10*** (11) **2 355 344 A2**
H03H 9/05 ***H03H 9/17***
(25) En (26) En
(21) 11153442.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010024656
(54) • *Piezoelektrischer Vibrator und Oszillator damit*
• *Piezoelectric vibrator and oscillator using the same*
• *Vibrateur piézoélectrique et oscillateur l'utilisant*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tange, Yoshihisa, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/10***

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/58*** (11) **2 355 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160545.7 (22) 19.11.2001
(84) DE
(30) 24.11.2000 FI 20002585
(54) • *Filteranordnung mit piezoelektrischen Resonatoren*
• *Filter structure and arrangement comprising piezoelectric resonators*
• *Structure de filtre comprenant des résonateurs piézoélectriques*
(71) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Tikka, Pasi, 00980 Helsinki, FI
Ellä, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(62) 01660207.0 / 1 209 807

(51) ***H03H 9/58*** (11) **2 355 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160548.1 (22) 19.11.2001
(84) DE
(30) 24.11.2000 FI 20002585
(54) • *Filteranordnung mit piezoelektrischen Resonatoren*
• *Filter structure and arrangement comprising piezoelectric resonators*
• *Structure de filtre comprenant des résonateurs piézoélectriques*
(71) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Tikka, Pasi, 00980 Helsinki, FI
Ellä, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 01660207.0 / 1 209 807

(51) ***H03H 9/58*** (11) **2 355 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160549.9 (22) 19.11.2001
(84) DE
(30) 24.11.2000 FI 20002585
(54) • *Filteranordnung mit piezoelektrischen Resonatoren*
• *Filter structure and arrangement comprising piezoelectric resonators*
• *Structure de filtre comprenant des résonateurs piézoélectriques*

(71) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Tikka, Pasi, 00980 Helsinki, FI
Ellä, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(62) 01660207.0 / 1 209 807

---

(51) ***H03H 9/64*** (11) **2 355 348 A1**
H01L 41/09 ***H01L 41/18***
H03H 9/145 ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 09828746.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003568 29.07.2009
(87) WO 2010/061496 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299490
(54) • *ELASTISCHE WELLENFILTERVORRICHTUNG*
• *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE D ONDE ÉLASTIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03J 3/20 → (51) ***H03H 7/01***

---

(51) ***H03J 3/26*** (11) **2 355 349 A1**
H03H 7/01
(25) En (26) En
(21) 11250106.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 US 337474 P
(54) • *Analoger Breitbandpassfilter*
• *Wideband analog bandpass filter*
• *Filtre passe-bande analogique à bande large*
(71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) Koechlin, Michael, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H03K 3/356*** (11) **2 355 350 A1**
H03K 3/3565 ***H03K 5/24***
(25) En (26) En
(21) 10152396.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Komparatorschaltung*
• *Comparator Circuit*
• *Circuit comparateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H03K 3/3565 → (51) ***H03K 3/356***

---

(51) ***H03K 5/13*** (11) **2 355 351 A1**
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 10305092.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserter RTZ-Impulsgenerator*
• *Improved RTZ pulse generator*
• *Générateur d'impulsions RTZ amélioré*
(71) Primachip, Technopole Chateau Gombert 45 Rue F. Joliot-Curie Hotel Technologique, 13382 Marseille Cedex 13, FR
(72) Dufaza, Christian, 34230 Saint-Pargoire, FR
Ihs, Hassan, 34080 Montpellier, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H03K 5/24 → (51) ***H03K 3/356***

---

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 355 352 A1**
H03G 3/00 ***H03F 3/217***
(25) En (26) En
(21) 10189946.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2010 KR 20100001898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe von Tonsignalen*
• *Method and apparatus for outputting audio signal*
• *Procédé et appareil pour la sortie d'un signal audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hae-jong, Seoul, KR
Park, Hae-kwang, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **2 355 353 A1**
H03K 17/687 ***H03K 17/567***
H03K 17/13
(25) De (26) De
(21) 10152738.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerverfahren zur Überstrom- und Kurzschlussstrombegrenzung eines Leistungsstellgliedes und zugehörige Einrichtung*
• *Control method for limiting excess voltage and short circuits of an output adjuster and corresponding device*
• *Procédé de commande destiné à la limitation de la surtension et du court-circuit d'un circuit de réglage de puissance et dispositif correspondant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Roeder, Frank, 04317, Leipzig, DE
Fuchs, Enrico, 08141, Reinsdorf, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **2 355 354 A1**
H02H 3/087
(25) En (26) En
(21) 11150094.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010028004
(54) • *Strombegrenzungsschaltung*
• *Current limiting circuit*
• *Circuit de limitation de courant*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nakahara, Akihiro, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H03K 17/13 → (51) ***H03K 17/082***

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/082***

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/082***

---

(51) ***H03K 17/95*** (11) **2 355 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153212.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023004
(54) • *Näherungssensor*
• *Proximity sensor*
• *Détecteur de proximité*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Mizusaki, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kutsuhara, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 355 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000756.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 DE 102010006777
(54) • *Kapazitiver Berührungs- und/oder Annäherungsschalter*
• *Capacitative touch and/or proximity sensor*
• *Commutateur de contact et/ou de rapprochement capacitif*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03K 17/96 → (51) ***H01H 13/06***

H03K 19/177 → (51) ***G06F 15/78***

H03L 7/07 → (51) ***G06F 1/06***

H03M 1/00 → (51) ***H03K 5/13***

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **2 355 357 A1**
H03F 3/21 ***H03F 3/72***
H03M 1/12 H03M 1/16
H03M 1/36 H03M 1/46

(25) En (26) En
(21) 11000785.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 698020
(54) • *Zeitmultiplex-Restverstärker*
• *Time-multiplexed residue amplifier*
• *Amplificateur de résidus multiplexés dans le temps*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Thomas, Andrew J., Arlington MA 02476, US
Sousa, Joseph, Lawrence MA 01841, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H03M 1/14*** ***G01K 1/02*** ***H03M 3/02*** (11) **2 355 358 A1** ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 10152706.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Analog-digital-Wandler, Temperatursensor, kontaktfreier Transponder und Verfahren zur Umwandlung von analogen Signalen in digitale Signale*
• *An ADC, a temperature sensor, a non-contact transponder, and a method of converting analog signals to digital signals*
• *CAN, capteur de température, transpondeur sans contact et procédé de conversion de signaux analogues en signaux numériques*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Makinwa, Kofi Afolabi Anthony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Souri, Kamran, Redhill, RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 355 359 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153952.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051011
(54) • *Zeitkontinuierlicher Analog-Digital-Wandler*
• *Continuous-time analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique/numérique a temps continu.*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Belot, Didier, 38140, RIVES, FR
Begueret, Jean-Baptiste, 33000, BORDEAUX, FR
Deval, Yann, 33800, BORDEAUX, FR
Dallet, Dominique, 33140, VILLENAVE D'ORNON, FR
Mariano, André, 33800, BORDEAUX, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03M 3/02 → (51) ***H03M 1/14***

---

(51) ***H03M 13/11*** ***H04L 1/00*** (11) **2 355 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013222.4 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 05.10.2002 US 319597 P
(54) • *SYSTEMATISCHE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON KETTENREAKTIONS-KODEN*
• *Systematic encoding and decoding of chain reaction codes*
• *CODAGE ET DECODAGE SYSTEMATIQUE DE CODES DE REACTION EN CHAINE*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) Shokrollahi, Amin M., San Jose CA 95123, US
Luby, Michael G., Berkeley CA 94708, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03808111.3 / 1 552 617

H04B 1/00 → (51) ***G06F 9/445***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/04 → (51) ***G06G 7/22***

H04B 1/18 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 355 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152977.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 301120 P
(54) • *Gleichstrom-Auslösungsabbruch in Direktwandlungsempfängern*
• *DC offset cancellation in direct conversion receivers*
• *Annulation de décalage CC dans des récepteurs de conversion directe*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Ashkenazi, Rony, Moshav Kidron Israel 70795, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H01M 10/42***

H04B 1/38 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 355 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157906.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.02.2010 EP 10152786
(54) • *HF-Sende-Empfangsgerät und Modem mit solch einem Sende-Empfangsgerät*
• *Rf transceiver and modem comprising such a transceiver*
• *Émetteur-récepteur RF et modem comprenant un tel émetteur-récepteur*
(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Nitsche, Gunnar, 01445, Radebeul, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 355 363 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154412.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 FR 1051083
(54) • *Verfahren zum Nachweis des Betriebes eines Gerätes zur drahtlosen Übertragung von Sprachsignalen*
• *Method of detecting the functioning of a wireless voice transmission device*
• *Procédé de détection du fonctionnement d'un dispositif de transmission sans fil de signaux de voix*
(71) Retali, Dominique, 117 Avenue Pierre Brossolette, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
(72) Retali, Dominique, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04B 1/40 → (51) ***G06F 9/445***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/59 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 355 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182453.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2004 US 554535 P
14.03.2005 US 80103
(54) • *Signalerfassung in einer Peer-to-Peer Spreizspektrumkommunikation*
• *Signal acquisition in peer-to-peer spread spectrum communications*
• *Acquisition d'un signal dans un réseau de communications à spectre étalé entre homologues*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Quick, Roy Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
Pfister, Henry David, San Diego, CA 92122, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10160484.1 / 2 204 919
05728169.3 / 1 726 103

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 355 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182462.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2004 US 554535 P
14.03.2005 US 80103
(54) • *SIGNALERFASSUNG IN EINER PEER-TO-PEER SPREIZSPEKTRUMKOMMUNIKATION*
• *Signal acquisition in peer-to-peer spread-spectrum communications*
• *Acquisition d'un signal dans un réseau de communications à spectre étalé entre homologues*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Quick, Roy Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
Pfister, Henry David, San Diego, CA 92122, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10160484.1 / 2 204 919
05728169.3 / 1 726 103

H04B 1/707 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 355 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153516.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 701637
(54) • *Paarung von PLC-Vorrichtungen*
• *Pairing PLC devices*
• *Accouplement de dispositifs PLC*
(71) Coppergate Communications Ltd., 38 Habarzel St., 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Yakar, Eran, 46604 Herzlia, IL
Verbin, Ram, 69122 Tel Aviv, IL
Shwartz, Tsach, 52960 Ramat Efal, IL
Sterenson, Ronald Bruce, 43565 Raanana, IL
Kern, Ran, Ramat-Hasharon, IL
Laufer, Gad, 69481 Tel Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 355 367 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425018.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 IT RM20100026
(54) • *Stromleitungskommunikation für ein Photovoltaiksystem*
• *Power line communication for a photovoltaic system*
• *Communication par ligne électrique pour système photovoltaïque*
(71) Aepi Construzioni Elettromeccaniche S.r.L., Via N. Ottoni, 6/8, 40025 Imola (BO), IT
(72) Gasparri, Marco, 40026 Imola (BO), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H04B 5/00** (11) **2 355 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290045.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Telekommunikationskomponente, drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zur Kopplung einer zellularen mobilen Telekommunikationsvorrichtung an ein NFC-Endgerät*
• *Telecommunication component, wireless communication system and method for coupling a cellular mobile telecommunication device to an NFC terminal*
• *Composant de télécommunication, système de communication sans fil et procédé pour coupler un dispositif de télécommunication mobile cellulaire à un terminal NFC*
(71) Sagem Orga GmbH, Riemekestrasse 160, 33106 Paderborn, DE
STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) Cricco, Remy, 13180 Gignac La Nerthe, FR
Rizzo, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
Brede, Steinar, 7048 Trondheim, NO
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** **H04B 7/08** **H04B 1/38** **H04W 4/10** **H04B 1/00** (11) **2 355 369 A1** **H01Q 1/27** **H04B 1/40** **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 10275011.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Antennenumschaltungsvorrichtung*
• *Antenna diversity apparatus*
• *Appareil à plusieurs antennes*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 7/06** **H04B 7/04** (11) **2 355 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000159.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 296633 P
12.07.2010 US 834411
(54) • *Verfahren und System zur orthogonalisierenden Strahlformung in MU-MIMO-Kommunikationssystemen*
• *A method and system for orthogonalized beamforming in multiple user multiple input multiple output (mu-mimo) communications systems*
• *Procédé et système pour la formation de faisceau orthogonal dans des systèmes de communication à utilisateurs multiples et entrées et sorties multiples (MU-MIMO)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ojard, Eric, San Francisco, CA 94123, US
Ariyavisitakul, Sirikiat Lek, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/12**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/12** **H04B 7/06** (11) **2 355 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001032.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007521
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsübertragung*
• *Method and apparatus for transmission of information*
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'information*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rieck, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
Schwab, Wolfgang, Dr., 80637 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H04B 7/15** (11) **2 355 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152967.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698855
(54) • *MIMO-Benutzergerät-Funkfrequenz-Hilfssystem*
• *Multiple input multiple output user equipment radio frequency assistant system*
• *Système assistant à radiofréquence d'équipement d'utilisateur à sorties et entrées multiples*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xin, Yan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Badiere, Daniel, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Devries, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Qu, Shouxing, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Sheynman, Arnold, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/155** (11) **2 355 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151694.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 DE 102010000193
(54) • *Vorrichtung und Verfahren Zur Frequenzumsetzung*
• *Device and method for frequency conversion*
• *Dispositif et procédé de conversion de fréquence*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Höhn, Volker, 47805, Krefeld, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04B 7/185 → (51) **H04W 16/18**

H04B 7/26 → (51) **G06K 19/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 355 374 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09823050.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074464 15.10.2009
(87) WO 2010/048858 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 CN 200810174309
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND OPTISCHES LEITUNGSTERMINAL ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD, SYSTEM AND OPTICAL LINE TERMINAL FOR MESSAGE TRANSMISSION IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 355 375 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09828556.2 (22) 31.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072054 31.05.2009
(87) WO 2010/060295 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 CN 200810226005
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINES LR-PON*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING LR-PON*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉALISATION D UN LR-PON*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Huiyu, Guangdong 518129, CN
MA, Teng, Guangdong 518129, CN
HUANG, Kun, Guangdong 518129, CN
CHEN, Zhiyun, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 355 376 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09821574.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074455 14.10.2009
(87) WO 2010/045853 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 CN 200810224575
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES UNTERSEEKABELSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING SUBMARINE CABLE SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE CÂBLES SOUSMARINS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Guangyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 10/148 → (51) ***H04J 14/06***

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 355 377 A1**
G02F 1/225 ***G02F 3/00***
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 11152365.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 JP 2010021179
(54)
- *Optische Modulationsvorrichtung und optisches Modulationsverfahren*
- *Optical modulation device and optical modulation method*
- *Dispositif de modulation optique et procédé de modulation optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Fumio, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 10/24*** ***H04L 12/24*** (11) **2 355 378 A1** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 11000186.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 US 692338
(54)
- *Steckbare OLT in passiven optischen Ethernet-Netzwerken*
- *Pluggable OLT in ethernet passive optical networks*
- *Terminaison de ligne optique enfichable dans des réseaux Ethernet optiques passifs*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wojtowicz, Jaroslaw, 94954 Petaluma, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 10/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 355 379 A1** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 11151311.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 JP 2010009628
(54)
- *Optische Kommunikationskarte und Kommunikationsvorrichtung*
- *Optical communication card and communication device*
- *Carte de communication optique et dispositif de communication*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamakura, Masafumi, Tokyo 100-8220, JP
Takatori, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Fukashiro, Yasuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Uda, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
Narita, Hidemasa, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 15/02*** (11) **2 355 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 10368011.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit modulierter Tx-Takt-Abzweigsteuerung*
- *Wireless communication apparatus having modulated Tx clock spur control*
- *Appareil de communication sans fil doté d'un contrôle de dérivations d'horloge Tx modulé*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Brunel, Dominique, 06600 Antibes, FR
Noel, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04H 20/10 → (51) ***H04H 40/18***

---

(51) ***H04H 40/18*** ***H04H 20/10*** H04H 20/22 (11) **2 355 381 A1** H04H 20/26
(25) En (26) En
(21) 09178508.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Audioverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen*
- *Audio processing device and method for processing audio signals*
- *Dispositif de traitement audio et procédé pour le traitement des signaux audio*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
(72) Schwemmer, Klaus, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04H 60/12*** H04H 60/37 (11) **2 355 382 A1** H04H 60/47
(25) En (26) En
(21) 10001199.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Empfangsvorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe in einem mobilen Empfänger*
- *Receiving device and a method for playback in a mobile receiver*
- *Dispositif de réception et procédé de lecture dans un récepteur mobile*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Münch, Tobias, 75334 Straubenhardt, DE
Schmauderer, Philipp, 75339 Höfen, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
Körner, Andreas, 76337 Waldbronn, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04H 60/25*** (11) **2 355 383 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824356.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072750 14.07.2009
(87) WO 2010/051701 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 CN 200810173666
(54)
- *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR AKTUALISIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRERS FÜR MOBILEN MULTIMEDIARUNDFUNK*
- *METHOD AND TERMINAL FOR REALIZING THE UPDATE OF MOBILE MULTIMEDIA BROADCASTING ELECTRONIC SERVICE GUIDE*

- *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RÉALISER LA MISE À JOUR D UN GUIDE DES SERVICES ÉLECTRONIQUES DIFFUSION MULTIMÉDIA VERS LES MOBILES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Zemin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, S-582 35 Linköping, SE

H04H 60/25 → (51) ***H04H 60/44***

(51) ***H04H 60/44*** ***H04H 60/25*** (11) **2 355 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000621.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019007
(54) • *Rundfunkempfänger fähig den Aktualisierungszeitpunkt einer Rundfunkstationsliste zu ändern und entsprechendes Verfahren*
• *Radio receiver able to change the timing at which a broadcast station list is updated and corresponding method*
• *Récepteur radio capable de changer le moment de mise à jour d'une liste de stations de radiodiffussion et procédé correspondant*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshimura, Yasutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Gamo, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Izuhara, Shinichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Takahashi, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04H 60/71*** (11) **2 355 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000613.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100010039
(54) • *Rundfunksignalempfänger mit Überwachungsfunktion eines Solarzellenmoduls*
• *Broadcast signal receiver having monitoring function of solar cell module*
• *Récepteur de signal de diffusion doté d'une fonction de surveillance de module de cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Heesoo, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 355 386 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824398.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074764 03.11.2009
(87) WO 2010/051743 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 CN 200810225528
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR UPLINK-KANALÜBERTRAGUNG SOWIE VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM TDD-SYSTEM*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR UPLINK CHANNEL TRANSMITTING, AND METHOD AND EQUIPMENT FOR CHANNEL ESTIMATING IN TDD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D ÉMISSION SUR CANAL MONTANT, PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME TDD*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) YANG, Yu, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/00*** (11) **2 355 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151843.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abtastratenwandler für codierte Datenströme*
• *Sample rate converter for encoded data streams*
• *Convertisseur de taux d'échantillonnage pour flux de données codées*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Spielbauer, Georg, 94354 Haselbach, DE
Doerbecker, Matthias, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04N 7/24***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 13/00 → (51) ***H04W 52/38***

H04J 14/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 355 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152223.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019717
(54) • *Optisches Netz und Steuerungsverfahren dafür*
• *Optical network and control method therefor*
• *Réseau optique et son procédé de commande associé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/24***

(51) ***H04J 14/06*** ***H04B 10/148*** (11) **2 355 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150962.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 JP 2010016779
(54) • *System zur optischen Übertragung und Empfang, und optischer Empfänger*
• *Optical transmission and reception system, and optical receiver*
• *Système de transmission et réception optique, et récpteur optique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kotake, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Nobuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Mandai, Kohei, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04J 99/00*** ***H04J 11/00*** (11) **2 355 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830177.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006508 01.12.2009
(87) WO 2010/064407 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307658
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER KODIERUNGSRATE UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *ENCODING RATIO SETTING METHOD AND RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE RAPPORT DE CODAGE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUTAGI, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/24*** (11) **2 355 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290068.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datensymbolen*
• *Method and device for transmitting data symbols*
• *Procédé et dispositif pour transmettre des symboles de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tannhäuser, Falk, 35000 Rennes, FR
Sevin, Julien, 35140 Sanint Aubin Du Cormier, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 355 392 A1**
H04L 1/18 H04M 7/12
(25) En (26) En
(21) 11151182.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserte DTMF-Zeichengabe zwischen tragbarem Gerät und Server*
• *Improved DTMF signalling between mobile and server*
• *Signalisation DTMF améliorée entre un mobile et un serveur*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, D-80336 München, DE
(62) 10151597.1 / 2 348 662

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/11***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 355 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003546.8 (22) 31.03.2010
(84) DE FR GB IT
AL BA ME RS
(30) 21.01.2010 EP 10000586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer optimierten Anzahl von Übertragungen für ein Datenpaket in einem Multicast-Übertragungssystem*
• *Method and apparatus for determining an optimized number of transmissions for a data packet in a multicast transmission system*
• *Procédé et appareil pour déterminer un nombre optimisé de transmissions pour un paquet de données dans un système de transmission multidiffusion*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Erhard, Mathias, 81739 München, DE
Burchardt, Harald, Edinburgh, EH3 5QN, GB
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 355 394 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10001479.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Komponententräger-(De)Aktivierung in Kommunikationssystemen mittels Carrier Aggregation*
• *Component carrier (de)activation in communication systems using carrier aggregation*
• *(Dés)activation de véhicules de composants dans les systèmes de communication utilisant une agrégation de porteuses*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 355 395 A1**
H04W 76/06 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 10003667.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.02.2010 EP 10001479
(54) • *Komponententräger-(De)Aktivierung in Kommunikationssystemen mittels Carrier Aggregation*
• *Component carrier (de)activation in communication systems using carrier aggregation*
• *(Dés)activation de porteuses de composantes dans des systèmes de communication utilisant une agrégation de porteuses*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Golitschek, Alexander, Edler von Elbwart, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 355 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153484.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Aktivierung bzw. Deaktivierung von Frequenzkomponenten mithilfe von Ressourcenzuweisungen*
• *Component carrier activation and deactivation using resource assignments*
• *Activation et désactivation des composantes de fréquences en fonction d'allocation de ressources*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Golitschek Edler von Eberwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 355 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000388.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 JP 2010010112
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Empfangsverfahren*
• *Communication device and receiving method*
• *Dispositif de communication et procédé de réception*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 2-11-1 Nagata-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takanashi, Mitsunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 7/04*** (11) **2 355 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153586.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025880
(54) • *Serielle Datenempfängerschaltvorrichtung und serielles Datenempfangsverfahren*
• *Serial data receiver circuit apparatus and serial data receiving method*
• *Appareil de circuit de récepteur de données en série et procédé de réception de données en série*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hayasaka, Kazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Iwatsuki, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 7/08 → (51) ***H04L 25/14***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 355 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153932.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 302833 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umsetzung einer kryptografischen Hash-Funktion*
• *Device and method for implementing a cryptographic hash function*
• *Dispositif et procédé pour réaliser une fonction de hachage cryptographique*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Struik, Marinus, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 355 400 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000240.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 FR 1000202

(54) • *Gegenmaßnahmeverfahren und -vorrichtung zum Schutz von Daten, die in einem elektronischen Bauteil zirkulieren*
• *Countermeasure method and device for protecting data circulating in an electronic component*
• *Procédé et dispositif de contremesure pour protéger des données circulant dans un composant électronique*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Romain, Fabrice, 83560 Rians, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 355 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830432.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070284 03.12.2009
(87) WO 2010/064666 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311360
(54) • *SCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM*
• *KEY DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLEF*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) FUKUDA, Naohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 355 402 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10250145.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zugangskontrolle*
• *Access control*
• *Contrôle d'accès*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 9/32 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 355 403 A1**
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10152278.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Daten über ein mobiles Ad-hoc-Weitbereichsnetzwerk*
• *A method for distributing data across a mobile ad-hoc wide area network*
• *Procédé de perturbation de données dans un réseau étendu ad hoc mobile*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Laarhuis, Jan, 7534 PA, Enschede , NL
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 355 404 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11152484.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 CN 201010104815
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Weiterleiten von Multicast-Paketen*
• *Method, device and system for forwarding multicast packets*
• *Procédé, dispositif et système pour transférer des paquets de multidiffusion*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Du, Wenhua, 518129, Shenzhen, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184297.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.01.2010 EP 10151801
(54) • *System zum Suchen von verschiedenen Vorrichtungen in einer Datenspeichervorrichtung auf Verzeichnisbasis*
• *System for Searching for Different Devices in a Tree-Based Data Storage Device*
• *Système pour la recherche de différents dispositifs dans un dispositif de stockage de données arborescent*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Rüskens, Frank, 40472, Düsseldorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188201.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 EP 10151801
30.09.2010 EP 10184314
(54) • *Verfahren zum flexiblen Speichern/Abrufen von in einer baumbasierten Datenspeichervorrichtung gespeicherten Daten in/aus einer Datenbank und entsprechendes System*
• *A method for flexibly storing/retrieving data stored in a tree-based data storing device in/from a database and corresponding system*
• *Procédé pour stocker/extraire flexiblement des données stockées dans un dispositif de stockage de données de type arbre dans une base de données et système correspondant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Skvirski, Alexei, 40472, Düsseldorf, DE
Bitor, Artjom, 40472, Düsseldorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196433.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 JP 2010014566
(54) • *Fehleranzeigeverfahren, Fehlereinstellungsvorrichtung und Monitorsteuerungsvorrichtung*
• *Failure display method, failure setting device and monitor control device*
• *Procédé d'affichage de défaillance, dispositif de configuration de défaillance et dispositif de contrôle de moniteur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Narita, Hidemasa, Tokyo 100-8220, JP
Takatori, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Kamakura, Masafumi, Tokyo 100-8220, JP
Murase, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196977.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 US 692367
(54) • *Automatische Identifizierung eines Edgerouters*
• *Automatically identify an edge-facing router*
• *Identification automatique d'un routeur à bord vers l'avant*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) Singh, Hemant, San Jose, CA 95134, US
Beebee, William, San Jose, CA 95134, US
Droms, Ralph, San Jose, CA 95134, US
Troan, Ole, San Jose, CA, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 409 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10197357.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022017
(54) • *Netzwerkverwaltungsvorrichtung*
• *Network management device*
• *Dispositif de gestion de réseau*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuno, Michitaka, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 410 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10290067.7 (22) 12.02.2010

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Netzwerks*
• *Process and device for managing a network*
• *Procédé et dispositif pour gérer un réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sevin, Julien, 35140 Saint Aubin du Cormier, FR
Tannhäuser, Falk, 35000 Rennes, FR

(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 411 A1**

(25) En (26) En
(21) 10425035.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Maschine-zu-Maschine-Architektur*
• *Machine to machine architecture*
• *Architecture intermachines*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Mungo, Fabio, 00162 Rome, IT
Franco, Andrea, 00137 Rome, IT
Paterlini, Emilio, 04012 Cisterna di Latina, IT

(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04B 10/24***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***G01F 19/00*** (11) **2 355 412 A1**

(25) De (26) De
(21) 10006494.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.02.2010 EP 10001233

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewerten einer elektrischen Anlage eines elektrischen Energiesystems*
• *Method and device for evaluating an electric assembly of an electric energy system*
• *Procédé et dispositif d'évaluation d'une installation électrique d'un système d'énergie électrique*

(71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT

(72) Steinhauser, Fred, Dr., 6833 Klaus, AT
Marinescu, Cristian, Dr., 6850 Dornbirn, AT

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 5/00*** (11) **2 355 413 A2**

(25) En (26) En
(21) 11000865.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2010 US 302817 P
02.07.2010 US 829936

(54) • *Kabelfernsehen-Digitalempfänger mit integriertem Kabelfernsehtuner und MOCA-Unterstützung*
• *Cable set-top box with integrated cable tuner and MOCA support*
• *Boîte de configuration de câble avec syntoniseur de câble intégré et support MOCA*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Kuo, Jonathan, CA 92656 Aliso Viejo, US
Tran, Phong Thanh, CA 92620 Irvine, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** (11) **2 355 414 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11151250.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2010 FR 1050599

(54) • *Konfigurationsverfahren einer Heimanlage*
• *Method for configuring a home-automation device*
• *Procédé de configuration d'une installation domotique*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Klasson, Mattias, 44339, Lerum, SE
Spanberger, Samuel, 44833, Floda, SE
Carlsson, Tommy, 41832, Goteborg, SE
Magnusson, Christian, 43368, Savedalen, SE

(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 48/12***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 13/38***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/40 → (51) ***H04Q 9/00***

H04L 12/46 → (51) ***G06K 7/10***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 415 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08878094.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003328 14.11.2008
(87) WO 2010/055547 2010/20 20.05.2010

(54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) NOGI, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SHIBASAKI, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKAKIDA, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ASHI, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKAI, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **2 355 416 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09830191.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006535 02.12.2009
(87) WO 2010/064421 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310960

(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IMAI, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
SEKIGUCHI, Katsumi, Tokyo 100-6150, JP
MEUCHI, Noriyoshi, Tokyo 107-0052, JP

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 417 A1**

(25) En (26) En
(21) 10001573.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *A method for data transmission in a communication network*
• *Procédé pour la transmission de données dans un réseau de communications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mogre, Parag Sudhir, 64289 Darmstadt, DE
Vernet, Guillaume, 69008 Lyon, FR
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18*** (11) **2 355 418 A1**

(25) En (26) En
(21) 10012821.4 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 17.02.2003 CN 03103703

(54) • *Hartes Umstellungsverfahren für einen WCDMA-erweiterten dedizierten Uplink-Kanal*
• *Hard reordering method for WCDMA enhanced uplink dedicated channel*
• *Procédé de réorganisation pour canaux dédiés de liaison montante améliorés dans des systèmes WCDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Bejing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Techn. Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN

(72) Lee, Ju-Ho, Gyeonggi-do 443-736, KR
Lee, Kook-Heui, Gyeonggi-do 449-755, KR
Kim, Jeong-Gon, Seoul 137-761, KR
Lee, Hyeon-Woo, Gyeonggi-do 441-390, KR
Zhang, Shuwei, Bejing 100081, CN
Zhao, Jing, Bejing 100081, CN
Sun, Chunying, Bejing 100081, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04711767.6 / 1 595 365

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 419 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 10195438.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100009894
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Ethernetsystem mit doppeltem Port*
• *Switching device of dual-port ethernet system*
• *Dispositif de commutation de système Ethernet à port double*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Park, Dong Kyu, 435-050, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dae Hyun, 431-080, Gyeonggi-do, KR
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290039.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dienstzulassungspfadkontrolle*
• *Service admission path control (SAPC)*
• *Contrôle d'admission à un voie de service*
(71) ASTRIUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75216 Paris Cedex 16, FR
(72) Poletti, Claude, 92260 Fontenay Aux Roses, DE
Cartigny, Marc, 78400 Chatou, FR
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 421 A1**
H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 10360004.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Datenverarbeitung*
• *Data processing*
• *Traitement de données*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wang, Yalou, Swindon, SN5 5UG, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000333.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 695734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der gemeinsamen Mindestressourcen ohne Anfragen zu speichern*
• *A method and apparatus to provide minimum resource sharing without buffering requests*
• *Procédé et appareil pour fournir un minimum de partage de ressources sans mise en tampon de requêtes*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kovács, Benedek, Budapest 1164, HU
Nemeth, Gabor, Budapest 1147, HU
Kenesi, Zsolt, 1037 Budapest, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 355 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152551.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 EP 10152100
25.11.2010 EP 10192606
(54) • *System und Verfahren zum Routen von Datenpaketen über ein Internetprotokollnetzwerk*
• *System and method for routing data packets over an Internet Protocol network*
• *Système et procédé de routage de paquets de données sur un réseau de protocole Internet*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Uhlig, Steve, 10965 Berlin, DE
Feldmann, Anja, 10717 Berlin, DE
Sarrar, Nadi, 10965 Berlin, DE
Sherwood, Robert, Los Altos California, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 10/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 355 424 A1**
G06F 13/00 ***H04M 3/00***
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09830303.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069386 13.11.2009
(87) WO 2010/064536 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307635
(54) • *E-MAIL-BETRIEBSSYSTEM, E-MAIL-BETRIEBSVORRICHTUNG UND E-MAIL-BETRIEBSVERFAHREN*
• *E-MAIL OPERATION SYSTEM, E-MAIL OPERATION DEVICE, AND E-MAIL OPERATION METHOD*
• *SYSTÈME D EXPLOITATION DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D EXPLOITATION DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ D EXPLOITATION DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI Masaru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 355 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168378.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 US 301484 P
(54) • *Kommunikationssystem mit Server zur Wiedergewinnung von Identifizierungsinformationen und zugehörige Verfahren*
• *Communication system with server for identification information retrieval and related methods*
• *Système de communication doté d'un serveur pour l'extraction d'informations d'identification et procédés apparentés*
(71) Deshpande, Nikhil, 3460 161St. Avenue SE. Building B Extension : 60321, Bellevue, WA 98008, US
Lira, Chris, 3460, 161St. Avenue SE. Building B Extension : 60321, Bellevue, WA 98008, US
Cooper, Blair, 3460, 161ST. Avenue SE. Building B Extension : 60355, Bellevue, WA 98008, US
(72) Deshpande, Nikhil, Bellevue, WA 98008, US
Lira, Chris, Bellevue, WA 98008, US
Cooper, Blair, Bellevue, WA 98008, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 355 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150601.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008808
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Zeitplanungsinformationen zwischen mobilen Endgeräten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for sharing schedule information between mobile terminals in mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour le partage d'informations de calendrier entre terminaux mobiles dans un système de communication mobile*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Woen, Jin-Yeon, Seoul, KR
Kang, Tae-Kyoung, Seoul, KR
Moon, Sung-Yeon, Seoul, KR
Baek, Young-Cheon, Gyeonggi-do, KR
Li, Yu-Mi, Seoul, KR
Lee, Hyun-Mook, Gyeonggi-do, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 355 427 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09179283.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Digitaler Kommunikationsempfänger*
• *Digital Communications Receiver*
• *Récepteur de communications numériques*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) van Houtum, Wim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Siemons, Jasper, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Boomstra, Marko, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 355 428 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11152985.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 JP 2010023094
(54) • *Ressourcenzuweisung in einem Mehrträgersystem*
• *Resource allocation in a multicarrier system*
• *Attribution de ressources dans un système multiporteuse*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohwatari, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***B60R 16/02***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/38***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 355 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 10368013.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Zwischenträgerinterferenz in einem OFDM-Empfänger*
• *Process for suppressing intercarrier interference in a OFDM receiver*
• *Procédé pour la suppression de l'interférence interporteuses dans un récepteur OFDM*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
Toufik, Issam, 06160 Juan les pins, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 355 430 A2**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 11152975.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 CN 201010104444
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für adaptive digitale Vorverzerrung*
• *Adaptive digital predistortion device and method*
• *Dispositif et procédé de prédistorsion numérique adaptative*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sun, Gang, 100025, Chaoyang District Beijing, CN
Zhou, JianMin, 100025, Chaoyang District Beijing, CN
Shi, Zhan, 100025, Chaoyang District Beijing, CN
Li, Hui, 100025, Chaoyang District Beijing, CN
Wang, Zhiqi, Chaoyang District Beijing, CN
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/08 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 25/14*** (11) **2 355 431 A1**
H04L 7/08
(25) En (26) En
(21) 11150819.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 JP 2010012341
(54) • *Empfangsschaltung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Puffersteuerungsverfahren*
• *Reception circuit, information processing device, and buffer control method*
• *Circuit de réception, dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle de tampon*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwatsuki, Ryuji, Kanagawa, JP
Hayasaka, Kazumi, Kanagawa, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 355 432 A1**
H04L 25/03 ***H04L 25/08***
H04J 14/00
(25) En (26) En
(21) 10152797.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung eines orthogonalen Frequenzdiversitätsmultiplexsignals über mindestens einen optischen Filter*
• *Method and arrangement for transmitting an orthogonal frequency diversity multiplex signal via at least one optical filter*
• *Procédé et agencement pour transmettre un signal de multiplexage à diversité de fréquence orthogonale via au moins un filtre optique*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Jansen, Sander, 81827, Munich, DE
Van Den Borne, Dirk, 81379, München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 355 433 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10153700.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Detektion eines übertragenen OFDM-Signals in einem Empfänger mit mindestens zwei Empfängerabzweigungen*
• *Detecting a transmitted OFDM signal in a receiver having at least two receiver branches*
• *Détection d'un signal OFDM transmis dans un récepteur ayant au moins deux branches réceptrices*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Nordström, Fredrik, SE-223 53, Lund, SE
Lincoln, Bo, SE-227 30, Lund, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 36, Bjärred, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 27/30 → (51) ***H04Q 1/45***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 355 434 A2**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 11154252.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010030781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur QAM-Demodulation*
• *Method and apparatus for QAM demodulation*
• *Procédé et dispositif pour demodulation MAQ*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 29/02 → (51) ***H04B 10/24***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 435 A1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 09827132.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072410 23.06.2009
(87) WO 2010/057383 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 CN 200810181080
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DIENSTWEITERLEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SERVICE FORWARDING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UNE RETRANSMISSION DE SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Enfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014413.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 JP 2010029898
(54) • *Netzknoten, Informationsverarbeitungssystem und Verfahren*
• *Network node, information processing system, and method*
• *Nýud de réseau, système de traitement d'informations et procédé*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Muranaka, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ogata, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakashiro, Koki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Masaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/20*** (11) **2 355 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151755.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Autorisierte Datenaufzeichnung*
• *Authorised data recording*
• *Enregistrement de données autorisé*
(71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Jokinen, Vesa-Matti, 00380, Helsinki, FI
(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** ***G06F 21/00*** (11) **2 355 438 A1** ***H04W 12/04***
(25) En (26) En
(21) 10151821.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zum Schützen von Daten auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for protecting data on a mobile device*
• *Système et procédé pour protéger les données dans un dispositif mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Courtney, Sean Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 355 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152405.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zugriff auf eingeschränkte Dienste*
• *Accessing restricted services*
• *Accès à des services restreints*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) De Froment, Eric, 3072, Ostermundigen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04M 1/725*** (11) **2 355 440 A1** ***A63F 13/12***
(25) En (26) En
(21) 10183078.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008436
(54) • *System, Endgerät, Server und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität*
• *System, terminal, server, and method for providing augmented reality*
• *Système, terminal, serveur et procédé pour la fourniture d'une réalité améliorée*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Kim, Seong Tae, 138-240, Seoul, KR
Kim, Wang Chum, 156-792, Seoul, KR
Cho, Yong Jun, 151-764, Seoul, KR
Nam, Tae Woo, 441-736, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hyun Joon, 471-010, Gyeonggi-do, KR
Lee, Si Hyun, 121-828, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 355 441 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 11000285.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2010 US 691605
(54) • *Prozessorfreie Ferndekomprimierung*
• *Remote CPU-less decompression*
• *Décompression à distance sans CPU*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Imanilov, Beni, Petah Tikva, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***A63F 13/12*** (11) **2 355 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150415.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2010 FR 1050087
(54) • *Szeneerfassung aus einer virtuellen Welt oder einem Videospiel*
• *Scene capture from a virtual world or a video game*
• *Captation de scène issue d'un monde virtuel ou d'un jeu video*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Faure, David, 75014 Paris, FR
Piegay, Romain, 75011 Paris, FR
Vongphouthone, Aline, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152033.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 TW 099102251
(54) • *Netzwerkauthentifizierungsverfahren und Vorrichtung zu dessen Implementierung*
• *Network authentication method and device for implementing the same*
• *Procédé d'authentification de réseau et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(71) Keypasco AB, Kyrkogatan 44, 411 15 Gothenburg, SE
(72) Lin, Maw-Tsong, 11463, Taipei City, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **2 355 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152146.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 US 696333
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung von SSL-Pools zur WAN-Beschleunigung*
• *Systems and methods of using SSL pools for WAN acceleration*
• *Systèmes et procédés pour utiliser des réserves SSL pour l'accélération WAN*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Ovisannikov, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152951.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 FR 1050849
(54) • *Tool zur Simulation des Verhaltens eines Terminals beim Empfang eines Signals als Datenstrom-Pakete*
• *Tool for simulating the behavior of a terminal receiving a signal transmitted as data stream packets*
• *Outil de simulation du comportement d'un terminal recevant un signal transmis sous la forme de paquets de données en mode continu*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Hubbe, Pascal, 91620 Nozay, FR
Leprovost, Yann, 91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153089.5 (22) 02.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 EP 10152405
(54) • *Zugriff auf eingeschränkte Dienste*
• *Accessing services in a communication network*
• *Accès à des services restreints*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) De Froment, Eric, 3072, Ostermundigen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153424.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701455
(54) • *Sicherer und automatischer Übertragungsmechanismus für Berechtigungsinformationen*
• *Secure and automated credential information transfer mechanism*
• *Mécanisme sécurisé et automatique de transfert d'informations d'authentification*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Stauth, Sean Alexander, San Francisco, CA 94131, US
Wee, Sewook, San Jose, CA CA 95110, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153647.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 JP 2010026045
(54) • *System zur Kommunikationsinformationsanalyse*
• *Communication information analysis system*
• *Système d'analyse des informations de communication*
(71) NetAgent Co., Ltd., Tokyo, Traffic Kinshicho Bldg. 9F, 4-26-5, Kotobashi, Tokyo 130-0022, JP
(72) Nakayama, Takayoshi, Tokyo 130-0022, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 355 449 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153656.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051057
(54) • *Erstellung und Benutzung einer Telekommunikationsverbindung zwischen zwei Benutzern eines Telekommunikationsnetzes*
• *Creation and use of a telecommunication link between two users of a telecommunication network*
• *Création et utilisation d'un lien de télécommunication entre deux utilisateurs d'un réseau de télécommunication*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tarrago, Aline, 94260, Fresnes, FR
Combet, Laurent, 75017, Paris, FR
Meyer, Roland, 06000, Nice, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 355 450 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153659.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 FR 1051058
(54) • *Erstellung und Nutzung eines gemeinsamen Raums basierend auf zumindest einem, einem Quellenbenutzer zugeordnete Inhalts bestimmt für mehrere Zielbenutzer*
• *Creation and utilisation of a shared space around at least one content associated with a source user for target users*
• *Création et utilisation d'un espace de partage autour d'au moins un contenu associé à un utilisateur source pour des utilisateurs destinataires*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tarrago, Aline, 94260 Fresnes, FR
Combet, Laurent, 75017 Paris, FR
Meyer, Roland, 06000 Nice, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 355 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152301.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verteiltes Meerüberwachungssystem*
• *Distributed maritime surveillance system*
• *Système distribué de surveillance maritime*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Laarhuis, Jan, 7534 PA, ENSCHEDE, NL
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** ***H04M 3/493*** (11) **2 355 452 A1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196020.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2010 FR 1050472
(54) • *Hilfsgerät für den Zugang zu Daten auf einem Datenserver von einem Kommunikationsendgerät*
• *Assistance for accessing information located on a content server from a communication terminal*
• *Aide à l'accès à des informations localisées sur un serveur de contenu depuis un terminal de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cabasse, Gilbert, 29228, BREST, FR
Moulehiawy, Abdelkrim, 92707, COLOMBES, FR
Leclerc, Ludovic, 92707, COLOMBES, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel-Lucent, IP&S 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **2 355 453 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10305102.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Qualitätsparameterverhandlung mittels spezifischem URI*
• *Quality parameters negotiation by specific URI*
• *Négociation de paramètres de qualité par URI spécifique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Garcia Aranda, Jose Javier, 28925, MADRID, ES
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 355 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151623.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 701019
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen einem fahrzeugbasierten Computersystem und einer entfernten Anwendung*
• *Method and apparatus for communication between a vehicle based computing system and a remote application*
• *Procédé et dispositif pour la communication entre un système informatique d'un véhicule et une application à distance*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Boll, David P., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
Santori, Nello Joseph, Canton, MI 48187, US
Ross, Joseph N., Ypsilanti, MI 48197, US
Shaker, Mark, Wixom, MI 48393, US
Kaier, Micah J., Westland, MI 48186, US
Joh, Brian Woogeun, Ann Arbor, MI 48105, US
Schunder, Mark, Dearborn, MI 48124, US
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 355 455 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305113.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer öffentlichen permanenten SIP-Adresse, die einer privaten Identität in einem IMS-Netz zugeordnet ist*
• *Method for generating a permanent public SIP address associated with a private identity on an IMS network*
• *Procédé de génération d'une adresse SIP publique permanente associée à une identité privée sur un réseau IMS*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 355 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305154.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, System und Geräte zum Lokalisieren einer Darstellung in einem Kommunikationsnetz*
• *A method, a system and devices for locating a representation in a communications network*
• *Procédé, système et dispositifs de programme informatique pour localiser une représentation dans un réseau de communications*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blommaert, Pieter, 2000 Antwerp, BE
Lou, Zhe, 2000 Antwerp, BE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 355 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 11446501.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 US 705841
(54) • *Verfahren und Systeme für netzwerkbasiertes Adressbuch auf Grundlage von Visitenkarten*
• *Methods and systems for network based address book based on personal cards*
• *Procédés et systèmes pour répertoire d'adresses basé sur réseau basé sur des cartes personnelles*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindgren, Anders, 125 74, Älvsjö, SE
Boberg, Christer, 137 55, Tungelsta, SE
Klein, Mikael, 141 69, Huddinge, SE
Lassborn, Sofie, 191 43, Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 29/12 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 1/00 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 355 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152871.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung mit austauschbarer Abdeckung*
• *Electronic mobile device having interchangeable covers*
• *Dispositif mobile électronique doté de couvercles interchangeables*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** ***H04B 1/38*** (11) **2 355 459 A1** ***H01Q 1/24*** H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 10191045.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 US 304555 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit automatischer Verstärkungseinstellung für Hörhilfekompatibilität*
• *Electronic device including automatic gain adjustment for hearing aid compatibility*
• *Dispositif électronique incluant un ajustement de gain automatique pour compatibilité d'aide auditive*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gautier, Roberto, Sunrise, FL 33323, US
Spoto, Jay Robert, Sunrise, FL 33323, US
Fraser, Randall Scott, Sunrise, FL 33323, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04M 1/02*** H04M 1/725 (11) **2 355 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193697.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 TW 099103561
(54) • *Abnehmbares drahtloses Kommunikationsmodul und Verfahren zu dessen Aktivierung*
• *Detachable wireless communication module and method for activating the same*
• *Module de communication sans fil détachable et son procédé d'activation*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Li, Chih-Hung, 330, Taoyuan County, TW
Liao, Chia-Hsing, 330, Taoyuan County, TW
Kuan, Tsung-Pao, 330, Taoyuan Contry, TW
Chin, Tung-Liang, 330, Taoyuan County, TW
Kuo, Yung-Hsien, 330, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 355 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152928.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 US 304577 P
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Batterieabdeckung und Sperrmechanismus dafür*
• *Portable electronic device with battery cover and locking mechanism therefor*
• *Dispositif électronique portable doté d'un couvercle de batterie et mécanisme de verrouillage correspondant*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Koch, Paul Brian, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Mas, Jean-Charles, Sunrise, FL 33323, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 355 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154516.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 US 304648 P
(54) • *Schiebbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Slidable electronic device including touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique coulissant incluant un affichage sensible au toucher*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Varela, Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
Holman IV, Martin Earl, Sunrise, FL 33323, US
Koppal, Rohit Krishna, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 355 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162190.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit sich überschneidenden ersten und zweiten Körperelementen*
• *Mobile communication device having overlapping first and second body members*
• *Dispositif de communication mobile doté d'un premier élément et d'un deuxième élément chevauchants*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Riddiford, Martin, Dulwich, Greater London SE21 7DF, GB
Reeves, James, Twyford, Berkshire RG10 9AD, GB

Beets, Joris, Willem, London, Greater London E8 4NW, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
(62) 10150910.7 / 2 346 231

---

(51) ***H04M 1/24*** (11) **2 355 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152028.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Leistungsumschalter für Testgerät für elektronische Vorrichtung*
• *Power switching for electronic device test equipment*
• *Commutation d'alimentation pour équipement de test de dispositifs électroniques*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Goja, Karoly, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ni, Jun, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Dodd, William Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ivannikov, Arkady, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/24 → (51) ***H01M 10/42***

H04M 1/50 → (51) ***H04Q 1/45***

---

(51) ***H04M 1/56*** ***H04M 1/57*** (11) **2 355 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152488.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 US 299347 P
11.01.2011 TW 100101018
(54) • *Informationsanzeigeverfahren, Mobiltelefon und Computerprogrammprodukt*
• *Information displaying method, mobile phone, and computer program product*
• *Procédé d'affichage d'informations, téléphone mobile et produit de programme informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsuei, Yuan-Mao, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04M 1/57*** (11) **2 355 466 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08877937.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073645 22.12.2008
(87) WO 2010/051671 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 CN 200810177012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DES ALIAS EINES BENUTZERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING THE USER'S ALIAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIRMATION DU PSEUDONYME D UN UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Hongxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Fangmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/56***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***B60R 16/023*** (11) **2 355 467 A2** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 11152350.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2010 US 694459
(54) • *Mobiltelefonintegration in Fahrerinformationssysteme*
• *Mobile phone integration into driver information systems*
• *Intégration de téléphone portable dans des systèmes d'informations de pilote*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Faenger, Jens, Santa Clara, CA 95054, US
Schmidt, Hauke, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04M 1/65*** (11) **2 355 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152079.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Daten, die von einem IVR-System angefordert werden*
• *Method and apparatus for providing IVR system requested data*
• *Procédé et appareil pour la fourniture de données requises pour un système IVR*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Skinner, Cory Robert, Waterloo Ontario N2K 0A2, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/665 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04M 1/725*** H04M 1/2755 (11) **2 355 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152649.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, System und computerlesbares Speichermedium zur Verwaltung von Nachrichtenprofilen in Abhängigkeit von der Erfassung eines Bildcodes*
• *Method, apparatus, system and computer readable storage medium for managing notification profiles depending on the acquisition of a graphical code*
• *Procédé, appareil, système et support de stockage lisible sur ordinateur pour la gestion de profils de notification en dépendence de l'acquisition d'un code graphique*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dehart, Brandon James, Campbell River British Columbia V9H 1H5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 355 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183085.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008450
(54) • *Mobiles Endgerät und Kommunikationsverfahren damit*
• *Mobile terminal and communication method using the same*
• *Terminal mobile et procédé de communication l'utilisant*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Lee, Yang Lyul, 138-790, Seoul, KR
Kim, Chang Hun, 122-924, Seoul, KR
Shin, Jin Woo, 121-807, Seoul, KR
Jeon, Hyeon Ji, 120-788, Seoul, KR
Jeung, Seung Min, 156-030, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 355 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150780.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2010 KR 20100006110
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von animierten handschriftlichen Nachrichten*
• *Apparatus and method for transmitting handwriting animation message*
• *Appareil et procédé de transmission de message d'animation écrit à la main*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Rim, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyeon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 355 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151055.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2010 KR 20100006102
15.04.2010 KR 20100034609
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen und Senden von animierten handschriftlichen Nachrichten*

- *Apparatus and method for transmitting and receiving handwriting animation message*
- *Appareil et procédé de transmission et de réception de message d'animation écrit à la main*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Rim, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyeon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 355 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154189.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 KR 20100012931
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Informationsverlaufs im Zusammenhang mit Zeitinformationen*
- *Method and apparatus for providing history of information associated to time information*
- *Procédé et appareil pour la fourniture d'un historique d'informations lié à des informations temporelles*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Ae Jung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo Young, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York Yorkshire YO1 6JX, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 8/00***

H04M 1/725 → (51) ***H05K 1/02***

H04M 3/00 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 355 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168410.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.01.2010 US 297005 P
(54)
- *Übertragung von Telefonfunktionen von einem drahtlosen tragbaren Telefonapparat zu einem anderen Telefonapparat*
- *Transfer of telephony functions associated with a wireless handheld telephony device to another telephony device*
- *Transfert de fonctions de téléphonie associées à un dispositif de téléphonie portable sans fil à un autre dispositif de téléphonie*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Heit, David, Lawrence, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Ritter, Eric, Martin, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 3/00*** ***H04W 4/16*** (11) **2 355 475 A1** ***H04W 36/00*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 10168459.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.02.2010 US 300617 P
(54)
- *System und Verfahren zum Wechseln zwischen einem In-Band- und Out-of-Band-Kommunikationspfad*
- *System and method for alternating between in-band and out-of-band communication path*
- *Système et procédé pour alterner entre des voies de communication dans la bande passante et hors bande*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gao, Dapeng, Burnaby British Columbia V5E0A4, CA
Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Gupta, Abhinav, Los Angelas, CA 90046, US
Shatsky, Alexander, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 84/16*** (11) **2 355 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150273.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 658422
(54)
- *Mobile Informationsbereitstellung für ein Desktop*
- *Desktop mobile information provider*
- *Fournisseur mobile d'informations de bureau*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Midtun, James, Chandler, AZ 85249, US
Gaetano, Arthur, Chandler, AZ 85248, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 1/45***

H04M 3/42 → (51) ***H04W 12/06***

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 3/493 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/533*** (11) **2 355 477 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152498.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050589
(54)
- *Verfahren zum direkten Zugriff auf das Voicemail eines angerufenen Teilnehmers und zum Hinterlassen einer Sprachnachricht auf einen Anrufbeantworter*
- *Method for directly accessing a called party's voicemail and delivering a speech message on an answering machine*
- *Procédés pour accéder directement au répondeur vocal d'un destinataire et pour déposer un message vocal sur un répondeur*

(71) Neocom Multimedia, 37/41 rue Guibal Pole Médias de la Belle de Mai, 13003 Marseille, FR
(72) Derderian, Didier, 83330 Le Castellet, FR
François, Thierry, 75015 Paris, FR
Raimondeau, Stéphane, 85170 Le Poiré sur Vie, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/533*** (11) **2 355 478 A1** ***H04M 3/487***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152499.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 FR 1050589
(54)
- *Verfahren zur Übertragung einer Sprachnachricht am Ende der Begrüßungsnachricht eines Anrufbeantworters und zum Hinterlassen einer Sprachnachricht auf einen Anrufbeantworter*
- *Methods for transmitting a voice message at the end of the greeting message of an answering machine and for leaving a voice message on an answering machine*
- *Procédés pour émettre un message vocal à la fin du message d'accueil d'un répondeur et pour déposer un message vocal sur un répondeur*

(71) Neocom Multimedia, 37/41 rue Guibal Pole Médias de la Belle de Mai, 13003 Marseille, FR
(72) Derderian, Didier, 83330 Le Castellet, FR
François, Thierry, 75015 Paris, FR
Raimondeau, Stéphane, 85170 Le Poiré sur Vie, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04M 3/533 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 3/56 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***H04M 3/58*** ***H04W 4/16*** (11) **2 355 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166494.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.01.2010 US 297014 P
(54)
- *Anrufweiterschaltung mittels direktem Informationsaustausch über Kurzstrecke zwischen Weiterschaltendem und Ziel der Weiterschaltung*
- *Call transfer using a direct short-range information exchange between the transferor and the transfer target*
- *Transfert d'appel en utilisant un échange d'information à courte portée direct entre le cédant et la cible de transfert*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Heit, David, Lloyd, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Ritter, Eric, Martin, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04W 12/06***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 19/02 → (51) ***H04Q 1/45***

(51) ***H04N 1/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 355 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180122.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008321
(54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Communication terminal and method for data transmission*
• *Terminal de communication et procédé de transmission de données*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Lee, Hyung Chul, 121-883, Seoul, KR
Kim, Chang Hun, 122-924, Seoul, KR
Shin, Jin Woo, 121-807, Seoul, KR
Jeon, Hyeon Ji, 120-788, Seoul, KR
Jeung, Seung Min, 156-030, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***G03G 15/00*** (11) **2 355 481 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11153499.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 JP 2010025867
(54) • *Verwaltungssystem, Überwachungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Management system, monitoring apparatus and method thereof*
• *Système de gestion, appareil de surveillance et son procédé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Naito, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 355 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153869.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 BE 201000067
(54) • *Scanner mit Scrollfunktion*
• *Autonomous sheet-fed scanner*
• *Scanner a défilement autonome*
(71) I.R.I.S., Parc Scientifique de Louvain-la-Neuve Rue du Bosquet 10, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) De Muelenaere, Pierre, 1490, Court-Saint-Etienne, BE
Dauw, Michel, 1831, Diegem, BE
Dupont, Olivier, 5140, Sombreffe, BE
Verleysen, Patrick, 1300, Wavre, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/03*** (11) **2 355 483 A2**
(25) It (26) En
(21) 11425002.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2010 IT RM20100006
(54) • *Belichtungseinrichtung für Bild-Digitalisierungsscannergeräte*
• *Illuminating device for image digitization scanners*
• *Dispositif d'éclairage pour un lecteur optique d'images*
(71) Colagrande, Silvia, Via del Fontanile Arenato 301, 00163 Roma, IT
Colagrande, Massimo, Via della Pisana 419, 00163 Roma, IT
Colagrande, Lorenzo, Via della Pisana, 419, 00163 Roma, IT
(72) Colagrande, Silvia, 00163 Roma, IT
Colagrande, Massimo, 00163 Roma, IT
Colagrande, Lorenzo, 00163 Roma, IT
(74) Cardelli, Guido, c/o INGENIIS s.a.s. di B. Ciccareool e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/387***

H04N 1/03 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/04*** (11) **2 355 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006022.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 CN 201010112829
(54) • *Abtastvorrichtung, die Bildverarbeitungmodus automatisch umschalten kann*
• *Scanning device capable of switching image processing mode automatically*
• *Appareil de balayage capable de changer automatiquement de mode de traitement d'image*
(71) Mustec Systems Inc., NO. 25, R&D Road II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, TW
(72) Lin, Szu-Han, Keelung City, TW
Wen, Hui-Wen, Zhudong Township Hsinchu County, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 1/04 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 355 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252156.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 JP 2010027386
(54) • *Datenprozessor und Abtastvorrichtung*
• *Data processor and scanner device*
• *Processeur de données et dispositif de balayage*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mizutani, Norio, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 355 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252217.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 698716
(54) • *Verfahren und Systeme zum Netzwerkdrucken mit vom Benutzer auswählbaren Einstellungen*
• *Methods and systems for network printing with user selectable settings*
• *Procédés et systèmes d'impression de réseau avec des paramètres sélectionnables par l'utilisateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., Patent Division 15-5, Minami-Aoyama 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
(72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino California 95014, US
Hong, Jiang, Cupertino California 95014, US
Lu, Zhenyu, Cupertino California 95014, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 355 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153012.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 JP 2010022285
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildeingabevorrichtung, Anzeigesteuerungsvorrichtung, Verwaltungsverfahren und Programm für das Bildverarbeitungssystem und Speichermedium*
• *Image processing system, image inputting apparatus, display controlling apparatus, management method and program for image processing system, and storage medium*
• *Système de traitement d'images, appareil d'entrée d'images, appareil de contrôle d'affichage, procédé de gestion et programme pour système de traitement d'images et support de stockage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/387*** ***H04N 1/00*** (11) **2 355 488 A1** ***H04N 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09830439.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070293 03.12.2009
(87) WO 2010/064673 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311379
(54) • *SCANNER-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM SOWIE SCANNERSYSTEM*
• *SCANNER CONTROL DEVICE AND PROGRAM, AND SCANNER SYSTEM*

- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE DE SCANNER, ET SYSTÈME DE SCANNER*

(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Sekonic Corporation, 24-14, Ooizumi-Gakuen-cho 7-chome Nerima-ku, Tokyo 178-8686, JP
(72) KAWAI, Shigehiro, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
JODOI, Tomoko, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
HORINO, Michioki, Tokyo 178-8686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/30***

H04N 5/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 355 489 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09830513.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004707 24.08.2009
(87) WO 2010/064775 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 KR 20080120999
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE APPAREIL PHOTO*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Min Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-809, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02F 1/21***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 355 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183071.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.02.2010 KR 20100011923
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Fernsteuerfunction*
• *Image capturing apparatus having remote control function*
• *Dispositif de prise de vue avec fonction de contrôle à distance*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Yeom, Hyung Sik, Seoul 151-772, KR
Kim, Nam Myung, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-731, KR
Kim, Sun Kyung, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-730, KR
Park, Sung Hwan, Gyeonggi-do 410-755, KR
Byun, Kwang Ho, Seoul 157-010, KR
Shin, Jung Shup, Seoul 122-020, KR
Oh, Sang Guin, Gyeonggi-do 435-758, KR
Lee, Jin Kyu, Gyeonggi-do 422-704, KR
Lee, Hyo Young, Seoul 137-073, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/343*** (11) **2 355 491 A1** ***H04N 5/345***
(25) En (26) En
(21) 10193501.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2009 JP 2009274822
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungsverfahren und Abbildungsprogramm*
• *Imaging device, imaging method and imaging program*
• *Dispositif d'imagerie, procédé d'imagerie et programme d'imagerie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 355 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821737.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005956 05.10.2010
(87) WO 2011/043060 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233289
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, PROGRAMM UND SCHALTKREIS ZUR AUSWAHL EINES ZU VERFOLGENDEN OBJEKTS*
• *DEVICE, METHOD, PROGRAM, AND CIRCUIT FOR SELECTING SUBJECT TO BE TRACKED*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME, ET CIRCUIT DE SÉLECTION DE SUJET À SUIVRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGURA, Yasunobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets Geneva, CH

H04N 5/232 → (51) ***G06F 3/01***

H04N 5/238 → (51) ***G03B 7/095***

H04N 5/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 5/343 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/345 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** ***G06F 3/03*** (11) **2 355 493 A1** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 10191189.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2009 TW 98222636
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Himax Media Solutions, Inc., No. 26, Zih Lian Road Fonghua Village Sinshih Township, Tainan County 74148, TW
(72) Liu, Shu-Ming, 74148, Tainan County, TW
Bu, Lin-Kai, 74148, Tainan County, TW
Chen, Kuei-Hsiang, 74148, Tainan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **2 355 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153877.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 US 702925
(54) • *Verfolgung von Benutzerfernsignaturen*
• *Tracking user remote signatures*
• *Suivi de signatures d'utilisateur à distance*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Burton, David Robert, Skipton, Yorkshire, GB
Ward, Martyn Ross, Bingley, Yorkshire BD16 4PJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 355 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000950.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 KR 20100011236
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle für Rundfunkinformation*
• *An electronic device and a method for providing a graphical user interface (gui) for broadcast information*
• *Dispositif électronique et procédé pour fournir une interface d'utilisateur graphique pour informations de diffusion*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sung, Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Lee, Jae, Kyung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Choi, Na, Young, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Lim, Joo, Young, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Kim, Dong, Jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/45*** ***H04N 9/64*** (11) **2 355 496 A1** ***G06F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 11002324.9 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB
(30) 18.04.2006 US 793288 P
18.04.2006 US 793276 P
18.04.2006 US 793277 P
18.04.2006 US 793275 P
17.04.2007 US 736564
(54) • *Mehrfach-Videokanalanzeigevorrichtungen und Verfahren mit gemeinsam benutztem Speicher*

- *Shared memory multi video channel display apparatus and methods*
- *Appareil d'affichage à canal vidéo multiple à mémoire partagée et procédés*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) Garg, Sanjay, Karnataka Bangalore, IN
Ghosh, Bipasha, Karnataka Bangalore 560093, IN
Balram, Nikhil, Mountain View, CA 94041, US
Sridhar, Kaip, Karnataka Bangalore 560003, IN
Sahu, Shilpi, Karnataka Bangalore 560075, IN
Taylor, Richard, Eagle, ID 83616, US
Edwards, Gwyn, Mountain View, CA 94043, US
Tomasi, Loren, Middleton, ID 83644, US
Namboodiri, Vipin, Karnataka Bangalore 560037, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07755739.5 / 2 016 763

H04N 5/64 → (51) ***F16M 11/00***

H04N 5/64 → (51) ***G02F 1/1335***

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 355 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290979.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Zeitverschiebung über das volle Spektrum*
• *Full spectrum time shifting device*
• *Dispositif de programmation spectrale totale*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lefebvre, Fabien, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semidonductors UK Limited IPD, Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04N 5/775 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H04N 5/782*** (11) **2 355 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153220.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Empfangen von externen Aufzeichnungsbefehlen in einem Fernsehempfänger*
• *Receiving external recording commands at a television receiver*
• *Réception de commandes d'enregistrement externe dans un récepteur de télévision*
(71) EchoStar Global B.V., Schuilenburglaan 5a, 7604 BJ Almelo, NL
(72) de Jong, Menno, 7543 GA, Enschede, NL
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/91 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 355 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290953.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Videokonferenzverfahren, zugehöriges System, zugehörige Clientvorrichtung und zugehöriges Netzwerkelement*
• *Video conferencing method, a related system, a related client device and a related network element*
• *Procédé de conférence vidéo, système associé, dispositif client associé et élément de réseau associé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moons, Jan Lode Mia, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
Lou, Zhe, 2000 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 355 500 A1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09306236.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Videokonferenz mit konsequentem Betrachtungswinkel*
• *Method and system for conducting a video conference with a consistent viewing angle*
• *Procédé et système pour mener une vidéoconférence avec l'angle de visualisation cohérent*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
van den Broeck, Marc, 2860 Sint-Katelijne Waver, BE
Lou, Zhe, 2000 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/14*** G06T 3/60 (11) **2 355 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150338.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 KR 20100009791
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Bilddaten und Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren damit*
• *Method for transmitting image data & display apparatus and display method using the same*
• *Procédé de transmission de données d'image, appareil d'affichage et procédé d'affichage l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-ju, Gyeonggi-do, KR
You, Kwang-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 7/15 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04N 7/16*** ***G06F 21/00*** (11) **2 355 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152534.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vermeidung der Verwendung von modifizierter Empfänger-Firmware in Empfängern eines bedingten Zugriffssystems*
• *Preventing the use of modified receiver firmware in receivers of a conditional access system*
• *Prévention de l'utilisation d'un micrologiciel de réception modifié dans des récepteurs d'un système à accès conditionnel*
(71) Irdeto B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Dekker, Gerard Johan, 2512 EB Nieuw-Vennep, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04N 7/167*** ***G06F 21/00*** ***H04L 9/08*** (11) **2 355 503 A1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10152660.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Elementen von mindestens einer Gruppe von Decodierern mit Zugang zu Audio- / Videodaten*
• *Method to manage members of at least one group of decoders having access to audio/video data*
• *Procédé de gestion des éléments d'au moins un groupe de décodeurs ayant accès à des données audio/vidéo*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Moreillon, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH
Karlov, Alexandre, 1217, Meyrin, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 7/167*** ***G06F 21/00*** ***H04L 9/08*** (11) **2 355 504 A1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10168777.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.02.2010 EP 10152660
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Elementen von mindestens einer Gruppe von Decodierern mit Zugang zu Audio- / Videodaten*
• *Method to manage members of at least one group of decoders having access to audio/video data*
• *Procédé de gestion des éléments d'au moins un groupe de décodeurs ayant accès à des données audio/vidéo*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Moreillon, Guy, 1042, Bioley-Orjulaz, CH
Karlov, Alexandre, 1217, Meyrin, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 355 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830267.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068102 21.10.2009
(87) WO 2010/064499 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306541
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUJI, Keisuke, Oska-shi Osaka 545-8522, JP
IMANISHI, Seiji, Oska-shi Osaka 545-8522, JP
OHMAE, Ryosuke, Oska-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 355 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830307.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069569 18.11.2009
(87) WO 2010/064540 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306683
(54) • *SENDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FORMATS GESENDETER DATEN*
• *TRANSMITTER APPARATUS AND TRANSMISSION DATA FORMAT DECIDING METHOD*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCISION POUR UN FORMAT DE DONNÉES D'ÉMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAO, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/45*** (11) **2 355 507 A2** ***H04N 21/25***
(25) En (26) En
(21) 11152571.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 706365
(54) • *Anordnung von Videoalarmen und Integration einer mobilen Vorrichtung in eine lokale Dienstdomäne*
• *Disposition of video alerts and integration of a mobile device into a local service domain*
• *Disposition d'alertes vidéo et intégration d'un dispositif mobile dans un domaine de service local*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Connelly, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
Pedaprolu, Hari Venkatram, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/173*** (11) **2 355 508 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09290951.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Anzeigefunktionen einer entfernten Vorrichtung während einer Videoanrufsitzung zwischen besagter entfernter Vorrichtung und einem Multimediaserver*
• *Process for controlling the display functions of a remote device during a video call session between said remote device and a multimedia server*
• *Procédé de contrôle des fonctions d'affichage d'un dispositif à distance durant une session d'appel vidéo entre ce dispositif à distance et un serveur multimédia*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Poupel, Olivier, 35000 Rennes, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04J 3/06*** (11) **2 355 509 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10196727.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2010 JP 2010000919
(54) • *Empfangsvorrichtung und -verfahren, Programm und Empfangssystem*
• *Reception apparatus and method, program and reception system*
• *Appareil de réception, procédé de programme et système de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yokokawa, Takashi, TOKYO 108-0075, JP
Okada, Satoshi, TOKYO 108-0075, JP
(74) Körber, Wolfhart, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **2 355 510 A1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09290985.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Videokodierung*
• *Method and arrangement for video coding*
• *Procédé et appareil de codage vidéo*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Macq, Jean-François, 1083 Ganshoren, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **2 355 511 A1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09290986.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Methode und Vorrichtung zur gemeinsamen Kodierung mehrerer Videoströme.*
• *Method and arrangement for jointly encoding a plurality of video streams*
• *Procédé et appareil de codage conjoint de plusieurs flux vidéo.*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Macq, Jean-François, 1083 Ganshoren, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** ***H04N 5/30*** (11) **2 355 512 A1** ***G06F 17/14*** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10001229.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Differenzmessung eines Bildes*
• *A method and an apparatus for difference measurement of an image*
• *Procédé et appareil pour la mesure de différence d'une image*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gilg, Albert, Prof., 86916 Kaufering, DE
Wever, Utz, Dr., 81539 München, DE
Zhou, Yayun, 81735 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** ***H04N 7/50*** (11) **2 355 513 A2** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10194221.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 303826 P
02.03.2010 KR 20100018720
(54) • *Bildcodier-/-decodiersystem mit graphenbasierter Pixelvorhersage und Codiersystem und -verfahren*
• *Image encoding/decoding system using graph based pixel prediction and encoding system and method*
• *Système d'encodage/décodage d'image utilisant une prédiction de pixel basée sur graphique et système d'encodage et procédé*
(71) Samsung Electronics Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
University Of Southern California, USC Stevens Institute for Innovation Hughes Center, EEB 131 University Park Campus 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) Lee, Jae Joon, 446-712, Gyeonggi-do, KR

We, Ho Cheon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Shen, Godwin, Los Angeles, CA 90089-2564, US
Kim, Woo-Shik, Los Angeles, CA 90089-2564, US
Ortega, Antonio, Los Angeles, CA 90089-2564, US
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 355 514 A1**
H04N 7/30
(25) Tr (26) En
(21) 11153584.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 TR 201001101
(54) • *Ein Verfahren zur Bildkompression*
• *A method for image compression*
• *Un procédé de compression d'image*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Sahin, Ahmet, 45030 Manisa, TR
Tetik, Yusuf Engin, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 355 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250140.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 702195
(54) • *Skalierbare Videokodierung*
• *Scalable video coding*
• *Codage vidéo scalable*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Stefanoski, Nikolce, 30165 Hannover, DE
Wang, Yongzhe, Shanghai, CN
Lang, Manuel, Zurich 8044, CH
Hornung, Alexander, Zurich 8037, CH
Gross, Markus, Uster 8610, CH
Smolic, Aljosa, Zurich 8003, CH
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 355 516 A1**
H04N 1/41
(25) Ja (26) En
(21) 09830336.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069938 26.11.2009
(87) WO 2010/064569 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307608
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON VIDEODATEN*
• *MOVING IMAGE DATA COMPRESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE ANIMÉE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) FUJITA Yasuhito, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKII Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
HATA Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
GOTO Yoshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09823270.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005544 22.10.2009
(87) WO 2010/050156 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 EP 08018805
(54) • *BILDCODIERUNGSVERFARHEN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D IMAGE, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 518 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161191.9 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung*
• *Video encoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006018.1 / 1 798 983
03717655.9 / 1 414 245

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 519 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161205.7 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006019.9 / 1 798 984
03717655.9 / 1 414 245

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 520 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161251.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006019.9 / 1 798 984
03717655.9 / 1 414 245

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 521 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161253.7 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung*
• *Video encoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006018.1 / 1 798 983
03717655.9 / 1 414 245

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 522 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161287.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*
• *Video encoding/decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006018.1 / 1 798 983
03717655.9 / 1 414 245

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 355 523 A1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11161334.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.04.2002 JP 2002116718
22.11.2002 JP 2002340042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung/-dekodierung*
• *Video encoding/decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage / décodage de vidéos*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KOTO, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07006019.9 / 1 798 984
03717655.9 / 1 414 245

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/52 → (51) ***G10L 19/14***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 355 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187407.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 JP 2010023911
(54) • *Lichtquelle fuer projektionsähnliche Anzeigevorrichtung*
• *Light source for projection-type display apparatus*
• *Source lumineuse pour appareil d'affichage de type projection*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kimura, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Hidehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 9/64 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173666.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.01.2010 KR 20100008108
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Bildumwandlungsfunktion und Verfahren*
• *Mobile communication terminal having image conversion function and method*
• *Terminal de communication mobile disposant d'une fonction de conversion d'images et procédé*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Kim, Dae Yong, 157-200, Seoul, KR
Kim, Gum-Ho, Seoul, KR
Oh, Mi-Jung, 121-792, Seoul, KR
Eun, Jong-Hyuk, 120-030, Seoul, KR
Lee, Seung-Tek, 211-703, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Hoon, 121-792, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 526 A2**
G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11150625.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2010 JP 2010005955
(54) • *Computerlesbares Speichermedium mit einem Anzeigesteuerungsprogramm darauf, Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungssystem und Anzeigesteuerungsverfahren*
• *Computer-readable storage medium having stored therein display control program, display control apparatus, display control system, and display control method*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur doté d'un programme de contrôle de l'affichage stocké dessus, appareil de contrôle de l'affichage, système de contrôle de l'affichage et procédé de contrôle de l'affichage*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151159.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2010 KR 20100011930
27.09.2010 KR 20100093162
(54) • *Dreidimensionale bildanzeigevorrichtung und ansteuerungsverfahren dafür*
• *Three-dimensional image display device and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jae-Ho, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Sun-Hyung, Seoul, KR
Lee, Bong-Jun, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151645.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 JP 2010029282
(54) • *Steuerung von einer stereoskopischen Anzeigevorrichtung unter Verwendung von Shutterbrillen*
• *control of a stereoscopic display apparatus using shutter glasses*
• *Contrôle d'un appareil d'affichage stéréoscopique utilisant des lunettes à obturateurs*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Haga, Minoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152984.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2010 KR 20100010335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Bildverarbeitung in einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Method and apparatus for 3-dimensional image processing in communication device*
• *Procédé et appareil pour traitement d'images tridimensionnelles et dispositif de communication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Seong-Geun, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Soon-Jin, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kwon, Ki-Ryong, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Suk-Hwan, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 355 530 A2**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 11153240.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2010 US 337392 P
04.02.2010 US 337470 P
08.02.2010 US 337565 P
23.02.2010 US 307287 P
(54) • *3D Brillen mit Schwenkrahmen und Linsen mit verbessertem Kontrast*
• *3D glasses with hinged frame and enhanced constrast lenses*
• *Lunettes 3D avec monture articulée et lentilles à contraste amélioré*
(71) X6D Ltd., 199 Arch. Makarios III Ave. Neocleous, 3030 Limassol, CY
(72) MacNaughton, Boyd, Portland OR 97239, US
Kimmell, Rodney, Gaston OR 97119, US
Allen, David W., Beaverton, OR 97007, US
Bezgovsek, Jure, Velenje 3320, SI
Repe, Jure, Zgomeje Gore 4241, SI
Hua Long, Ding, Shenzhen 518115, CN
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 355 531 A1**
G03B 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 10821919.7 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067198 01.10.2010
(87) WO 2011/043248 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235402
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMASHITA, Noriyuki, Tokyo 142-0054, JP
HIRAI, Jun, Tokyo 151-0065, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 355 532 A1**
G03B 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 10821920.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067199 01.10.2010
(87) WO 2011/043249 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235403
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMASHITA, Noriyuki, Tokyo 142-0054, JP
HIRAI, Jun, Tokyo 151-0065, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 355 533 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 09805892.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004554 14.09.2009
(87) WO 2010/038365 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101316 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, SYSTEM-LSI, WIEDERGABEVERFAHREN, BRILLE UND ANZEIGEEINRICHTUNG IN ASSOZIATION MIT 3D-VIDEO*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, SYSTEM LSI, REPRODUCTION METHOD, SPECTACLE, AND DISPLAY DEVICE ASSOCIATED WITH 3D VIDEO*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, LSI DE SYSTÈME, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, LUNETTES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIÉS À UNE VIDÉO EN 3D*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 17/04*** (11) **2 355 534 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 11152718.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 TR 201000895
(54) • *Verfahren zur automatischen Prüfung von Videoskalierung und Ausrichtung*
• *A Method for Automated Video Scaling and Alignment Testing*
• *Méthode de test de mise ä l'échelle et d'alignement d'un signal video*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Onder, Devrim, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H04N 21/25 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 355 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161130.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.01.2010 US 696578
(54) • *Intelligentes strukturiertes Kabelsystem und RJ-Buchse*
• *Intelligent structured cabling system and RJ jack*
• *Système de câblage structuré intelligent et fiche RJ*
(71) Surtec Industries, Inc., 2F, No. 9 Kung-Chien N. Rd. Cidu Keelung City 20647, Taipei, TW
(72) Chen, Chou-Hsin, 20647, Keelung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 1/45*** (11) **2 355 536 A1**
H04M 1/50 ***H04L 27/30***
H04M 3/42 ***H04M 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10151558.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur synchronen Übertragung von Tonsequenzen*
• *System and method for the synchronized transmission of tone sequences*
• *Système et procédé pour la transmission synchronisée de séquences de tonalité*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lim, Miranda Bing Ying, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Siddique, Gibran, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Oliver, Brian Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 1/45*** (11) **2 355 537 A1**
H04M 1/50 ***H04L 27/30***
H04M 3/42 ***H04M 19/02***
G10L 15/10
(25) En (26) En
(21) 10151559.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur synchronen Übertragung von Tonsequenzen*
• *Error correction for DTMF corruption on uplink*
• *Système et procédé pour la transmission synchronisée de séquences de tonalité*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauge Ontario L4W 0B5, CA
Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 355 538 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10152340.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Gebäudes auf die Anwesenheit von Ungeziefer und/oder holzdegradierenden Umständen*
• *System for monitoring a building for the presence of vermin and/or wood degrading circumstances*
• *Système de surveillance d'un immeuble concernant la présence de vermines et/ou de conditions de dégradation des structures en bois*
(71) Bisseling, Jacobus Petrux Johannes, Diederikstraat 63, 5421 EV Gemert, NL
(72) Bisseling, Jacobus Petrux Johannes, 5421 EV Gemert, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 355 539 A2**
B63H 20/00 ***H04W 84/18***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 11152495.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018111
29.01.2010 JP 2010018189
29.01.2010 JP 2010018212
29.01.2010 JP 2010018222
29.01.2010 JP 2010018245
(54) • *Drahtloses Untersee-Kommunikationssystem*
• *Marine wireless communication system*
• *Système de communication marine sans fil*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Misumi, Yoshiyuki c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Dobashi, Manabu c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 355 540 A1**
F21V 33/00

(25) En (26) En
(21) 09178270.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Lautsprecher mit LEDs und Lampenschale*
• *Speaker with LEDs and lampshell*
• *Haut-parleur doté de DEL et lampe*
(71) Multistar Industries Co., Ltd., 1F, No. 239, Wan Ta Road, Taipei, TW
(72) Wang, Hui-Hsiung, Zhonghe City, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04R 1/38*** ***H04R 19/04*** (11) **2 355 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830470.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070388 04.12.2009
(87) WO 2010/064704 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310506
(54) • *MIKROFONEINHEIT*
• *MICROPHONE UNIT*
• *UNITÉ À MICROPHONE*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) TANAKA, Fuminori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
HORIBE, Ryusuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
INODA, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
ONO, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0023, JP
TAKANO, Rikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUKUOKA, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0825, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 3/08*** (11) **2 355 542 A1** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10152597.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de la sortie d'un haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 355 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000716.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 US 695371
(54) • *Verfahren zur Maximierung des Lautsprechertondruckpegels mit einer Tonquelle mit Spitzen- bis durchschnittlicher Leistungsrate*
• *Method to maximize loudspeaker sound pressure level with a high peak to average power ratio audio source*
• *Procédé permettant de maximiser le niveau de pression sonore de haut-parleurs avec une source audio de rapport de puissance de pic élevé à moyen*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Martz, Donald, Webster NY 14580, US
Tennant, Bryce, Rochester NY 14625, US
Keane, Anthony, Richard, Alan, Webster NY 14580, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04R 3/08 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 9/06*** B06B 1/04 (11) **2 355 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180139.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Aufhängungsglied für einen Schwingungsaktuator*
• *Suspension member for a vibration actuator*
• *Élément de suspension pour actionneur à vibration*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Papakyriacou, Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lutz, Josef, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lang, Florian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04R 17/00*** H04R 31/00 (11) **2 355 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007838.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.12.2009 KR 20090124005
(54) • *Elektrodenstecker und Filmlautsprecher*
• *Electrode connector and film speaker*
• *Connecteur d'électrode et haut-parleur à film*
(71) Fils Co., Ltd., No.807,808,809, Seongnam Woolim Lions Valley 1-Cha 311-3, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) Lee, Dong Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-711, KR
Park, In Suk, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-711, KR
Jo, Sung Ik, Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-817, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04R 17/00*** ***H01L 41/04*** (11) **2 355 546 A1** ***G10K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10152546.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Piezoantrieb mit Steuerung der Schalldruckstufe*
• *Piezo driver with sound pressure level control*
• *Commande piézoélectrique dotée d'un contrôle du niveau de la pression sonore*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Typrowicz, Wojciech, 38-406 Odrzykon, PL
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf Switzerland S.A. Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04R 19/04 → (51) ***H04R 1/38***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 355 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193584.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007610
(54) • *Hörvorrichtung mit lösbar angekoppeltem Ohrstück*
• *Hearing aid with removable attached earpiece*
• *Dispositif auditif avec oreillette amovible*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gommel, Uli, 91058, Erlangen, DE
Lotter, Thomas, 90562, Heroldsberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** H04R 3/02 (11) **2 355 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197049.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2009 DK 200970303
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Pfeifen in einem Tonsystem*
• *A method for the detection of whistling in an audio system*
• *Procédé de détection de sifflement dans un système audio*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 9, 2750 Ballerup, DK
(72) Sheikh, Naim, London W9 1LZ, GB
(74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 1/10*** (11) **2 355 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150051.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2010 DE 102010006469
(54) • *Leitvorrichtung für eine Höreinrichtung*
• *Guiding device for a hearing aid*
• *Dispositif de guidage pour un dispositif auditif*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Beck, Daniela, 91056 Erlangen, DE
Freels, Björn, 90429 Nürnberg, DE
Gommel, Uli, 91058 Erlangen, DE
Kral, Holger, 90766 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 355 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 11150806.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 DE 102010007609
(54) • *Hörerschlauch mit Zugentlastung sowie Hörhilfe*
• *Hearing tube with torsion relief and hearing aid*
• *Tuyau auditif avec décharge de traction et dispositif d'aide auditive*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Ratay, Andreas, 91052, Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 355 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151407.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 US 300668 P
19.02.2010 US 708641
(54) • *Adapter für eine elektronische Anordnung*
• *An adapter for an electronic assembly*
• *Adaptateur pour ensemble électronique*
(71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Bondo, Martin, 3500, Værløse, DK
Pedersen, Gerner Kurt Soelberg, 4623, Lille Skensved, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 355 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151864.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 EP 10152161
(54) • *Hörgerät und Handhabungswerkzeug*
• *Hearing aid and handling tool*
• *Dispositif d'aide auditive et outil de manipulation*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) Møller, Kenneth Rueskov, 2765, Smørum, DK
Larsen, Jan T. L., 2765, Smørum, DK
Rosenstand, Jens, 2765, Smørum, DK
Rasmussen, Frank Engel, 2765, Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H01R 13/26*** ***H01R 13/641*** (11) **2 355 553 A1** ***H01R 13/627***
(25) En (26) En
(21) 11152572.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 300289 P
19.02.2010 US 708632
(54) • *Anordnung mit einem Steck- und einem Steckerbuchsenelement, Steck- und Steckerbuchsenelement*
• *An assembly comprising a male and a female plug member, a male plug member and a female plug member*
• *Assemblage comportant un élément de prise mâle et femelle, élément de prise mâle et élément de prise femelle*
(71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Bondo, Martin, 3500 Værløse, DK
Dela, Christian, 2500 Valby, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04S 5/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 355 554 A2** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10192878.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009277054
15.01.2010 JP 2010007376
29.01.2010 JP 2010019771
(54) • *Musikton-Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Musical tone signal-processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signaux de tonalité musicale*
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00*** (11) **2 355 555 A2** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10192745.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009277054
15.01.2010 JP 2010007376
29.01.2010 JP 2010019771
(54) • *Vorrichtung zur Musiktonsignalverarbeitung*
• *Musical tone signal-processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signaux de tonalités musicales*
(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP
(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00*** (11) **2 355 556 A2** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10192906.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009277054
15.01.2010 JP 2010007376
29.01.2010 JP 2010019771
(54) • *Benutzerschnittstellengerät*
• *User interface apparatus*
• *Appareil d'interface utilisateur*
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 7/00*** (11) **2 355 557 A2** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10192911.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.12.2009 JP 2009277054
15.01.2010 JP 2010007376
29.01.2010 JP 2010019771
(54) • *Benutzerschnittstellengerät*
• *User interface apparatus*
• *Appareil d'interface utilisateur*
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
(72) Sato, Kenji, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
Hagino, Takaaki, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04S 7/00*** ***H04M 3/56*** (11) **2 355 558 A1** ***H04N 7/15***
(25) En (26) En
(21) 11153430.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 US 301761 P
05.02.2010 US 301745 P
(54) • *System zur Verbesserung des Raumklangs*
• *Enhanced-spatialization system*
• *Système de spatialisation améliorée*
(71) QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody British Columbia V3H 5H7, CA
Fallat, Mark, Vancouver British Columbia V6B 3L4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 355 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153433.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.02.2010 US 301745 P
05.02.2010 US 301761 P
(54) • *System mit verbessertem Raumklang sowie mit Satellitenvorrichtung*
• *Enhanced spatialization system with satellite device*
• *Système de spatialisation améliorée doté d'un dispositif satellite*
(71) QNX Software Systems Co., 175 Terrence Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody British Columbia V3H 5H7, CA
Fallat, Mark, Vancouver British Columbia V6B 3L4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04S 7/00 → (51) ***H04S 5/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04S 5/02***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 355 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250138.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 US 701931
(54) • *Integriertes drahtloses Netz und zugehöriges Verfahren*
• *Integrated wireless network and associated method*
• *Réseau sans fil intégré et procédé associé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Owyang, Ethan C., Everett, WA 98204, US
Kirkland, David T., II, Kent, WA 98064, US
Whetten, Frank L., Seattle, WA 98106, US
Marston, Scott E., Bellevue, WA 98006, US
Mitchell, Bradley J., Snobomish, WA 98296, US
Kirchoff, Kenneth P., Redmond, WA 98053, US
Shetty, Sudhakar S., Mercer Island WA 98040, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 4/10 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 4/16 → (51) ***H04M 3/42***

H04W 4/16 → (51) ***H04M 3/58***

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 355 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152758.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 JP 2010020744
(54) • *Mobilstation, Basisstation und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Mobile station, base station, and wireless communication method*
• *Station mobile, station de base et procédé de communication sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 4/22 → (51) ***G06F 17/20***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 355 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152800.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Bemessungsmaschine zur Anpassung der Berechnung eines Kommunikationsereignisses*
• *Method and rating engine for adjusting charging of communication events*
• *Procédé et moteur de évaluation pour ajuster le chargement d' événements de communication*
(71) Tema Networks, Ltd., Eteläranta 12, 3rd floor, 00130 Helsinki, FI
(72) Anitkainen, Ismo, 02450, Sundsberg, FI
Heinonen, Tero, 00930, Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compatent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) ***H04W 8/00*** ***H04M 1/725*** (11) **2 355 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159077.6 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.02.2010 US 703345
(54) • *Verfahren zur automatischen Paarung mit einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method for automatic pairing to a wireless network*
• *Procédé d'accouplement automatique pour réseau sans fil*
(71) Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd., No. 18 Chung Shan Road, Tu Cheng City, Taipei, TW
Solteras, Inc., 935 S. Lawson Street, City Of Industry, CA 91748, US
(72) Ma, Julia, Wset Corvina, CA91791, US
Jenkins, Daniel C., Pomona, CA91767, US
Jackson, Tim, Yorba Linda, CA92887, US
Zhu, Xi, Alhambra, CA91801, US
Poole, Gary W., Arcadia, CA91006, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 355 564 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08877938.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073709 24.12.2008
(87) WO 2010/051672 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 CN 200810172661
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM IMPLEMENTIEREN VON INFORMATIONSAUSTAUSCH*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTTING INFORMATION EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE MISE EN UVRE D UN ÉCHANGE D INFORMATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Fangmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Hongxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***H04W 8/22*** ***H04W 8/24*** (11) **2 355 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001372.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.12.2008 US 138951 P
(54) • *Verfahren zur Mitteilung der Funkzugangstechnologiekapazität und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of reporting radio access technology capability and related apparatus*
• *Procédé de rapport de capacité de technologie à accès radio et appareil associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09015391.7 / 2 200 356

H04W 8/24 → (51) ***H04W 8/22***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **2 355 566 A1** ***H04M 1/665***
(25) En (26) En
(21) 10151561.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Prüfung und Identifizierung von eingehenden PBX-Anrufen auf mobilen Vorrichtungen*
• *Verifying and identifying incoming PBX calls on mobile devices via DTMF*
• *Vérification et identification d'appels PBX entrants sur des dispositifs mobiles*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lim, Miranda Bing Ying, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Siddique, Gibran, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 12/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 355 567 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824407.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074783 04.11.2009
(87) WO 2010/051752 2010/19 14.05.2010

(30) 04.11.2008 CN 200810226037
04.11.2008 CN 200810226038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON MEHRTRÄGER-SAMMELÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING MULTI-CARRIERS AGGREGATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D UN GROUPE D ONDES MULTI-PORTEUSES*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04W 16/08 → (51) ***H04W 52/38***

(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 72/04*** (11) **2 355 568 A1** ***H04W 92/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09830136.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006087 13.11.2009
(87) WO 2010/064365 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308709
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BASISSTATIONSGERÄTES, PROZESSOREINHEIT, SPEICHERMEDIUM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING BASE STATION APPARATUS, PROCESSOR UNIT, STORAGE MEDIUM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN APPAREIL DE STATION DE BASE, UNITÉ DE PROCESSEUR, SUPPORT DE STOCKAGE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 16/14 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***H04W 16/18*** ***H04B 7/185*** ***H04W 84/06*** (11) **2 355 569 A1** ***H04W 16/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09827495.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069107 10.11.2009
(87) WO 2010/058714 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295495
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFTEILUNG VON DESSEN ABDECKUNGSBEREICH*
• *SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DIVIDING THE COVERAGE AREA THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE LA ZONE DE COUVERTURE CORRESPONDANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
NISHINO, Tamotsu, Tokyo 100-8310, JP
NAITO, Izuru, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 16/24 → (51) ***H04W 16/18***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 355 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150170.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2010 US 683281
(54) • *Automatische Netzwerkgerätkonfiguration und Netzwerkanwendung*
• *Automated network device configuration and network deployment*
• *Configuration de dispositif de réseau automatisé et déploiement de réseau*
(71) Trapeze Networks, Inc., 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) Bugwadia, Jamsheed, San Jose, CA 95123, US
Freund, Yun, Cupertino, CA 95014, US
Zeldin, Paul E., Los Altos, CA 94022, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 64/00*** (11) **2 355 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000904.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304024 P
05.04.2010 US 754099
(54) • *Verfahren und System zum Lokalisieren einer Femtozelle unter Verwendung von Messberichten*
• *Method and system for locating a femtocell using measurement reports*
• *Procédé et système de localisation de femtocellules à l'aide de rapports de mesure*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Castillo, Manuel del, 28016 Madrid, ES
Lundgren, David Albert, 94941 Mill Valley, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 355 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154230.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304157 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Messungen*
• *Methods and apparatus to perform measurements*
• *Procédés et appareil permettant d'effectuer des mesures*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Suzuki, Takashi, Tokyo Tokyo 151-0051, JP
Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 2W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Abdel-Samad, Ayman Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Arora, Dinesh Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Young, Gordon Peter, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Wei, Xusheng, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 355 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154233.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 705243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Messungen*
• *Methods and apparatus to perform measurements*
• *Procédés et appareil permettant d'effectuer des mesures*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Suzuki, Takashi, Tokyo Tokyo 151-0051, JP
Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Abdel-Samad, Ayman Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Arora, Dinesh Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Young, Gordon Peter, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Wei, Xusheng, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 355 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154236.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304173 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Messungen*
• *Methods and apparatus to perform measurements*
• *Procédés et appareil permettant d'effectuer des mesures*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Suzuki, Takashi, Tokyo Tokyo 151-0051, JP
Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Abdel-Samad, Ayman Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Arora, Dinesh Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Young, Gordon Peter, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Wei, Xusheng, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 28/04*** ***H04W 74/08*** (11) **2 355 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152325.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method of transmitting data*
• *Procédé de transmission de données*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, Porz-Wahnheide, 51147 Köln, DE
(72) Liva, Gianluigi, 81243, München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 355 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290071.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Handhabung der Messungen zur Auswahl einer Zelle in einem Netzwerk*
• *Handling of measurements for selecting a cell in a network*
• *Traitement de mesures pour la sélection d'une cellule dans un réseau*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Cardineau, Damien, 72000 Le Mans, FR
Josso, Nicolas, 72240 La Chapelle Saint Fray, FR
Le Ray, Erwan, 72100 Le Mans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75400 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 355 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000428.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 US 296537 P
18.01.2011 US 8327
(54) • *Verringerung von Ressourcenzuteilungen für Übergabe zwischen verschiedenen Technologien zwischen drahtlosen Kommunikationsnetzen*
• *Reducing resource allocations for inter-technology handover between wireless communication networks*
• *Réduction des affectations de ressources pour le transfert inter-technologie entre réseaux de communication sans fil*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Sayeedi, Shahab M., Napperville Illinois 60540, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 355 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152543.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Übergabe in einem TDMA-System von einem ersten Zeitschlitz zu einem zweiten Zeitschlitz*
• *Method for performing a handover in a TDMA system from a first time slot to a second time slot*
• *Procédé pour réaliser un transfert dans un système TDMA depuis un premier créneau horaire vers un deuxième créneau horaire*
(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Lubberhuizen, Wessel Harm, 7455 ES, Enschede, NL
Helsloot, Michiel Andre, 5231 HD, 's-Hertogenbosch, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 36/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 355 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153041.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optimierte Handoverkonfiguration*
• *Optimized handover configuration*
• *Configuration de transfert optimisé*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Moberg, Peter, SE-118 59, Stockholm, SE
Johansson, Niklas, SE-191 34, Sollentuna, SE
Mildh, Gunnar, SE-191 62, Sollentuna, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/32*** (11) **2 355 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290072.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *A method for communicating in a wireless communication network*
• *Procédé de communication dans un réseau de communication sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 70499 Stuttgart, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 355 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162101.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.01.2010 US 297995 P
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Sprachanrufs auf einer drahtlosen mobilen Kommunikationsvorrichtung mit Doppelmodus*
• *System, method and device for handling voice calls on a dual-mode wireless mobile communication device*
• *Système, procédé et dispositif pour traiter des appels vocaux dans un dispositif de communication mobile sans fil en mode double*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Geroge, Richard, John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Lim, Miranda, Bing, Ying, Nepean Ontario K2K 3K2, CA
Buzdugan, Marian, Constantin, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 36/32*** H04W 24/02 (11) **2 355 582 A1** H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 10290035.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Übergabe eines Endgerätes und zugehöriges Endgerät*
• *Method for managing handover of a terminal and associated terminal*
• *Procédé pour la gestion du transfert d'un terminal et terminal associé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Orlandi, Barbara, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Marce, Olivier, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Barth, Dominique, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Kloul, Leila, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Bellahsene, Samir, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04W 36/32 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 355 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152962.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Baken-Diensten an Benutzergeräte*
• *A method for transmitting beacon services to user equipments*
• *Procédé de transmission de services de balises à des équipements utilisateur*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Zappulla, Fabrice, 95600 Eaubonne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 355 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000953.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 US 304128 P
26.03.2010 US 748159
(54) • *Bereitstellung von GNSS-Hilfsdaten über einen drahtlosen LAN-Zugangspunkt*
• *Providing GNSS assistance data via a wireless LAN access point*
• *Fourniture de données d'assistance GNSS via un point d'accès LAN sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Buer, Mark, Irvine, CA 92617, US
Lundgren, David, Albert, Mill Valley CA 94941, US
Abraham, Charles, Los Gatos CA 95033, US
Garrett, David, Tustin CA 92782, US
Murray, David, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 48/12*** ***H04L 12/28*** H04L 29/06 (11) **2 355 585 A1** H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 10194474.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008417
(54) • *Verfahren zum Anschluss von drahtlosen Kommunikationen, drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method for connecting wireless communications, wireless communications terminal and wireless communications system*
• *Procédé de connexion de communications sans fil, terminal de communication sans fil et système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kweon, Tae-deok, Seoul, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 355 586 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305118.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Herunterladen einer Liste von bevorzugten Netzen auf ein Sicherungselement in einem mobilen Endgerät*
• *Method for loading a list of preferred networks in a secure element included in a mobile terminal*
• *Procédé de chargement d'une liste de réseaux préférés dans un élément sécurisé compris dans un terminal mobile*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Kuc, Jean-François, 13112, LA DESTROUSSE, FR
Merrien, Lionel, MONTREAL Québec H4K1Y3 QC, CA

---

(51) ***H04W 48/18*** H04W 68/12 (11) **2 355 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360006.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Basisstationsanzeige*
• *Base station indication*
• *Indication de station de base*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shahid, Malek, Chippenham Wiltshire, SN14 0TJ, GB
Skeates, Mark, Bath, BA1 4PA, GB
Brend, Graham, Bathford Bath, BA1 7UE, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 355 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001047.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 US 304240 P
11.03.2010 US 722408
(54) • *Verfahren und System zur ortsbasierten dynamischen Funkauswahl*
• *A method and system for location-based dynamic radio selection*
• *Procédé et système de sélection de radio dynamique basée sur l'emplacement*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95033, US
Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Lundgren, David Albert, Mill Valley, CA 94941, US
Buer, Mark, Irvine, CA 92617, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Murray, David, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 355 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305096.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zellenauswahl und Zellenneuauswahl in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Cell selection and reselection in a telecommunication network*
• *Sélection et resélection de cellules dans un réseau de télécommunications*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Sfar, Safouane, 72000, LE MANS, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/00 → (51) ***H03G 3/30***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 355 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290065.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Stromeinsparungen in Kommunikationszellen*
• *Power savings in communications cells*
• *Économie d'énergie dans des cellules de communications*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 355 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305149.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Zeitplanung eines Modus zur Übertragung, Basisstation und Benutzerendgerät dafür*
• *A method for scheduling a mode for transmission, a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé de programmation d'un mode de transmission, station de base et terminal utilisateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
Doll, Mark, 70469 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 355 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305150.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Übertragung zwischen einer Basisstation und Benutzerendgeräten, Basisstation und Benutzerendgerät dafür*
• *A method for transmission between a base station and user terminals, a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé de transmission entre une station de base et des terminaux utilisateur, station de base et terminal utilisateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** H04W 24/02 (11) **2 355 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360005.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Netzwerkknotensteuerung*
• *Network node control*
• *Contrôle de noeuds de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, FR
Helmers, Hakon, 92330 Sceaux, FR
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 355 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360007.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerung von Stationen auf Basis kleiner Zellen*
• *Controlling small cell base stations*
• *Contrôle de petites stations de base de cellules*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Boccardi, Federico, Swindon Wiltshire SN1 2EE, GB
Ashraf, Imran, Swindon, SN5 5AA, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 88/08*** (11) **2 355 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001150.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 303728 P
11.02.2010 US 25167
(54) • *Verfahren zum Energiesparen in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Method for saving power of wireless communication system*
• *Procédé d'économie d'énergie pour système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Li, Chi-Fang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 355 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152466.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 KR 20100011410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs mittels Paketfilterung in tragbarem Endgerät*
• *Apparatus and method for reducing power consumption using packet filtering in portable terminal*
• *Appareil et procédé pour réduire la consommation d'énergie au moyen d'un filtrage de paquets dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Yup, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Soon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Mu, Gyeonggi-do, KR
An, Jun-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/30***

---

(51) ***H04W 52/30*** ***H04W 52/34*** ***H04W 52/36*** (11) **2 355 597 A1** ***H04W 52/14***
(25) En (26) En
(21) 10177435.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.02.2010 EP 10153484
(54) • *Energiereserven-Berichterstattung für nichtgeplante Aufwärtskomponententräger*
• *Power headroom reporting for non-scheduled uplink component carriers*
• *Élaboration de rapports de marge d'alimentation de puissance pour porteuses composantes de liaison montante non programmée*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Iwai, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/30***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/30***

---

(51) ***H04W 52/38*** ***H04J 13/00*** ***H04W 92/20*** (11) **2 355 598 A1** ***H04W 16/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09830283.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068807 04.11.2009
(87) WO 2010/064515 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 JP 2008308788
(54) • *FUNKBASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG DER FUNKBASISSTATION SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR EIN PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG DER FUNKBASISSTATION*
• *RADIO BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF RADIO BASE STATION, AND RECORDING MEDIUM OF PROGRAM FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF RADIO BASE STATION*
• *STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LA STATION DE BASE RADIO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME POUR RÉGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LA STATION DE BASE RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKADA Suguru, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 355 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000708.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2010 US 298917 P
27.01.2011 US 14725
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der leitungsvermittelten Konnektivität und dazugehöriges Kommunikationsgerät*
• *Method of improving circuit switched connectivity and related communication device*
• *Procédé d'amélioration de la connectivité à circuit commuté et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 355 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191286.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008281
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Funkrufbereichs*
• *Apparatus and method for managing paging area*
• *Appareil et procédé pour gérer une zone de radiomessagerie*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Cho, Hyung Soo, 121-781, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 355 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000954.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 US 304114 P
22.03.2010 US 729184
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Position eines drahtlosen Zugangspunkts unter Verwendung von Energiemessungen auf Basis einer einzigen Vorrichtung*
• *A method and system for determinig the location of a wireless access point using single device based power measurements*
• *Procédé et système permettant de déterminer l'emplacement d'un point d'accès sans fil à l'aide de mesures d'un seul dispositif*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Buer, Mark, Irvine, CA 92617, US
Lundgren, David Albert, Mill Valley, CA 94941, US
Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95033, US

Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Murray, David, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 355 602 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09828601.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074767 03.11.2009
(87) WO 2010/060341 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 CN 200810225699
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STROMSPARLEISTUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ENHANCING USER EQUIPMENT (UE) POWER SAVING PERFORMANCE AND UE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (EU) ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) LI, Guoqing, Beijing 100083, CN
CHEN, Li, Beijing 100083, CN
GAO, Zhuo, Beijing 100083, CN
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** ***H04W 88/08*** (11) **2 355 603 A1** ***H04W 72/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09824843.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068956 06.11.2009
(87) WO 2010/053144 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008287102
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUBO, Naoto c/o NTT DOCOMO Inc., Int. Prop.Dept., Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO Inc., Int. Prop.Dept., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/08*** (11) **2 355 604 A1** ***H04W 88/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09824844.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068957 06.11.2009
(87) WO 2010/053145 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008287093
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUBO, Naoto c/o NTT DOCOMO Inc., Int. Prop.Dept, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO Inc., Int. Prop.Dept, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 88/08*** (11) **2 355 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830168.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006482 30.11.2009
(87) WO 2010/064398 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306742
27.03.2009 JP 2009079674
(54) • *FUNKENDGERÄT, FUNKBASISSTATION, KANALSIGNALBILDUNGSVERFAHREN UND KANALSIGNALEMPFANGSVERFAHREN*
• *RADIO TERMINAL, RADIO BASE STATION, CHANNEL SIGNAL FORMING METHOD AND CHANNEL SIGNAL RECEIVING METHOD*
• *TERMINAL RADIO, STATION DE BASE RADIO, PROCÉDÉ DE FORMATION DE SIGNAUX DE CANAL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE CANAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 1/00*** (11) **2 355 606 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09830288.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069039 09.11.2009
(87) WO 2010/064521 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309776
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE STATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 355 607 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09831542.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007922 17.11.2009
(87) WO 2010/067200 2010/24 17.06.2010
(30) 17.11.2008 CN 200810177631
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON FUNKRESSOURCEN*
• *RADIO RESOURCE MAPPING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE RESSOURCES RADIO*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUAN, Yanfeng, Guangdong 518057, CN
LIU, Xiangyu, Guangdong 518057, CN
LIU, Ying, Guangdong 518057, CN
FANG, Huiying, Guangdong 518057, CN
QU, Hongyun, Guangdong 518057, CN
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 28/04***

(51) ***H04W 76/02*** H04W 84/04 (11) **2 355 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189260.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 256698 P
(54) • *Donator-eNODEB, Relaisknoten und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Donor evolved nodeb, relay node and communication method thereof*
• *Noeud évolué de donneur, noeud de relais et son procédé de communication*
(71) Institute for Imformation Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, TW
Loa, Kanchei, Taipei, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 355 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001026.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 DE 102010007670
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Netzwerksystems, Netzwerksystem und Computerprogram*
• *Method for controlling a network system, network system and computer program*
• *Procédé de commande d'un système de réseau, système de réseau et programme informatique*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE
Weczerek, Jürgen, 32825 Blomberg, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 355 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275015.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2010 GB 1001016
(54) • *Verfahren und System in einem drahtlosen Netzwerk für die dynamische Anpassung des Zustandsübergangstimers basierend auf Quality of Service*
• *Method and system in a wireless network for dynamic adaptation of a state transition timer based on Quality of Service*

- *Méthode et système dans un réseau sans fil pour l'ajustement dynamique de la temporisation de transition d'état basé sur la qualité de service*

(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Chami, Youssef, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 76/06 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 84/06 → (51) ***H04W 16/18***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 84/16 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 355 611 A1**
H04W 8/00 H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 11000397.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 US 298751 P
08.09.2010 US 877868
(54) • *Aufbauen eines drahtlosen Kommunikationsbusses und entsprechende Anwendungen*
• *Establishing a wireless communications bus and applications thereof*
• *Mise en place d'un bus de communications sans fil et applications correspondantes*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya Reza, Poway, CA 92064, US
Castaneda, Jesus Alfonso, Los Angeles, CA 90066, US
Zhao, Sam Ziqun, Irvine, CA 92618, US
Boers, Michael, Irvine, CA 92618, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 84/18 → (51) ***H04Q 9/00***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 355 612 A1**
H04M 1/00 ***H04W 84/12***
H04W 88/04
(25) Ja (26) En
(21) 09830481.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070435 30.11.2009
(87) WO 2010/064716 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008307333
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR DISPLAY IN COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DANS UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHINOHARA, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
KITATANI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 88/04 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 88/06 → (51) ***G06F 9/445***

H04W 88/06 → (51) ***H04M 3/42***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 88/10*** (11) **2 355 613 A1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 11153751.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 ES 201030158
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines 2G-Anrufs, Vorrichtung und Computerprogramm*
• *Method of processing a 2G call, device and computer program*
• *Procédé de traitement d'un appel 2G, dispositif et programme informatique*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Arranz Arauzo, Miguel, E-28050, Madrid, ES
Güemes Cabrejas, Inigo, E-28050, Madrid, ES
Valerdi Rodriguez, David, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 92/20 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 52/38***

H05B 1/02 → (51) ***B60H 1/22***

H05B 3/20 → (51) ***F25B 29/00***

H05B 3/36 → (51) ***F25B 29/00***

(51) ***H05B 3/42*** (11) **2 355 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151472.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 DE 102010006184
(54) • *Elektrische Heizeinrichtung und Verfahren zum Fertigen einer elektrischen Heizeinrichtung*
• *Electric heater and method for producing same*
• *Dispositif de chauffage électrique et procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage électrique*
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(72) Lauth, Arno, 76829, Ranschbach, DE
Kamy, Frank, 76863, Hayna, DE
Lang, Armin, 76889, Barbelroth, DE
Stritzinger, Jürgen, 76872, Freckenfeld, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05B 3/42 → (51) ***F24H 3/00***

(51) ***H05B 3/56*** (11) **2 355 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305136.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fußbodenheizungsvorrichtung*
• *Floor heating device*
• *Dispositif de chauffage de sol*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Jonli, Odd Magne, 1406 Ski, NO
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 355 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000712.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2010 TW 99104841
(54) • *Wärmevorrichtung mit Funktion zur Erkennung der Position eines Lebensmittelbehälters*
• *Heating device having function of detecting location of foodstuff container*
• *Dispositif de chauffage disposant d'une fonction de détection de l'emplacement d'un conteneur d'aliments*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Yang, Yi-Lan, Taoyuan Hsien 320, TW
Cho, Cheng-Hsien, Taoyuan Hsien 320, TW
Chen, Yin-Yuan, Taoyuan Hsien 320, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 355 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152978.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2010 KR 20100012577
(54) • *Induktionsherd*
• *Induction heating cooker*
• *Appareil de cuisson chauffant par induction*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seok Weon, Gyeonggi-do, KR
Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/24 → (51) **C30B 13/20**

H05B 33/04 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152198.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dimmerschaltung für eine LED-Leuchte*
• *Brightness adjusting circuit for an led lamp*
• *Circuit pour régler le flux lumineux d' une lampe DEL*
(71) Lin, Chiu-Min, No. 35, Aly 64, Ln. 356 Datong Rd. Guishan Township, Taoyuan County, TW
(72) Lin, Chiu-Min, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 10192522.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 102010001919
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung eines Leuchtmittels*
• *Switch and method for controlling a light*
• *Commutation et procédé de commande d'un moyen d'éclairage*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Dilger, Richard, 81549, München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151927.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2010 JP 2010015926
(54) • *Treiberkreis einer Lichtquelle des Halbleitertyps für Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *A driving circuit of semiconductor-type light source for vehicle lighting device and a vehicle lighting device*
• *Circuit de commande de source de lumière type semi-conductrice pour dispositif d'éclairage de véhicule et dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(72) Nakano, Katsuaki, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Hayashi, Masateru, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153517.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.02.2010 DE 102010006998
(54) • *Temperaturkompensation des Lichtstroms an LED-Leuchten*
• *Temperature compensation of luminous flux of LED lights*
• *Compensation de température du flux lumineux sur des lampes à DEL*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Metzenroth, Stefan, 83250, Marquartstein, DE
Meyer, Clemens, 83278, Traunstein, DE
Woski, Michael, 83301, Traunreut, DE
Härtl, Michael, 83278, Traunstein, DE
Strübl, Robert, 83374, Traunwalchen, DE
Rhein, Markus, 83329, Otting, DE
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154206.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2010 US 303344 P
(54) • *Direkter Wechselstromantrieb für LED-Lampen*
• *Direct AC drive for LED lamps*
• *Entraînement CA direct pour lampes à DEL*
(71) Goeken Group Corporation, 1751 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563, US
(72) Janik, Raymond, Naperville, IL 60563, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154499.5 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 JP 2010030806
28.06.2010 JP 2010146730
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit Rauschunterdrückung und Beleuchtungsvorrichtung beinhaltend dieselbe*
• *Light-emitting device having noise suppressing means and lighting apparatus provided with the same*
• *Dispositif électroluminescent avec affaiblissement du bruit et appareil d'éclairage doté de celui-ci*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Oyaizu, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Takei, Haruki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Saito, Akiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 355 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154583.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 656749
20.07.2010 US 839516
(54) • *Rangierstrom mit Stromreglerantrieb durch eine spannungsteilende Ladung*
• *Current regulator drive circuit shunting current through voltage-dividing load*
• *Circuit de commande de régulateur de courant couplant en dérivation le courant au travers d`un charge de diviseur potentiométrique*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/20**

(51) **H05B 33/20** **H05B 33/14** (11) **2 355 625 A2** **C09K 11/06**
(25) Ko (26) En
(21) 09826302.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006700 13.11.2009
(87) WO 2010/056070 2010/20 20.05.2010
(88) 19.08.2010
(30) 13.11.2008 KR 20080112886
(54) • *DURCH NIEDRIGSPANNUNG ANGETRIEBENE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW VOLTAGE-DRIVEN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT BASSE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
JEON, Sang-Young, Daejeon Metropolitan City 305-745, KR
KIM, Seong-So, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, KR
KIM, Chang-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-762, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05B 35/00 → (51) **H01J 61/96**

H05B 37/02 → (51) **H05B 41/295**

H05B 39/04 → (51) **H01J 61/96**

(51) **H05B 41/295** **H05B 37/02** (11) **2 355 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 11164424.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2008 DE 102008012453
(54) • *Beleuchtungssystem und Verfahren zum Prüfen, ob mindestens zwei mit einem EVG zu betreibende Gasentladungslampen vom gleichen Typ sind*
• *Lighting system and method for testing whether at least two gas discharge lamps to be operated with a ballast are of the same type*

- *Système d'éclairage et procédé destiné à déterminer si au moins deux lampes à décharge devant fonctionner à l'aide d'un ballast sont du même type*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Flax, Dirk, 6850 Dornbirn, AT
Högl, Andreas, 3452 Michelndorf, AT
Mitterbacher, Andre, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09719813.9 / 2 248 397

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **2 355 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153068.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.02.2010 DE 102010001917
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben mindestens eines Leuchtmittels*
• *Switching assembly for operating at least one light source*
• *Agencement de commutation destinée au fonctionnement d'au moins un moyen d'éclairage*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Hummel, Peter, 81927, München, DE
Mannhardt, Stefan, 82541, Münsing, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/433*** (11) **2 355 628 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 11000582.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 KR 20100008301
29.01.2010 KR 20100008307
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Won, Dongsu, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jang, Seunghwan, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Cho, Yongsang, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/14*** (11) **2 355 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152531.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 US 300387 P
(54) • *Differentialpaarinversion zur Reduzierung von Nebensprechen in einem Rückwandplatinensystem*
• *Differential pair inversion for reduction of crosstalk in a backplane system*
• *Inversion de paire différentielle pour la réduction de la diaphonie dans un système de panneau arrière*
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Kirk, Brian Peter, Amherst, NH 03031, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 355 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152795.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2010 TW 099102880
(54) • *Leiterplatte mit wärmeableitender Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit board with heat dissipating structure and manufacturing method thereof*
• *Carte de circuit avec structure de dissipation de la chaleur et son procédé de fabrication*
(71) Avermedia Technologies, Inc., 7F., No. 137, Jian Yi Rd. 235 Chung Ho, Taipei, TW
(72) Chang, Sheng-Cheng, 235, Taipei, TW
Chiang, Chien-Chung, 235, Taipei, TW
Hsu, Wei-Lun, 235, Taipei, TW
Chen, Jin-Fu, 235, Taipei, TW
Yeh, Chien-Ming, 235, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***G01V 3/08***

---

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 1/18*** (11) **2 355 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180113.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.01.2010 KR 20100008584
(54) • *Flexibles elektronisches Produkt mit einem Formveränderungsmerkmal und Verfahren dafür*
• *Flexible electronic product having a shape change characteristic and method thereof*
• *Produit électronique flexible disposant de caractéristiques de changement de forme et procédé associé*
(71) PANTECH CO., LTD., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Park, Hyung Ik, 150-932, Seoul, KR
Kim, Seong Il, 139-773, Seoul, KR
Son, Jae Min, 121-220, Seoul, KR
Lee, Byeong Sool, 412-753, Gyeonggi-do, KR
Chu, Myung Kyung, 463-738, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Min, 403-789, Incheon, KR
Park, Kwang Hee, 137-040, Seoul, KR
Song, Kyeong Yeon, 410-739, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong Hyuk, 121-251, Seoul, KR
Jeon, Yun Sik, 121-231, Seoul, KR
Jung, Min Kyung, 412-220, Gyeonggi-do, KR
Choi, Won Gyu, 465-032, Gyeonggi-do, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 1/11 → (51) ***G01V 3/08***

H05K 1/14 → (51) ***G02B 6/44***

H05K 1/14 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 1/18 → (51) ***F21K 99/00***

H05K 1/18 → (51) ***G01V 3/08***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 3/34*** (11) **2 355 632 A1** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 10153297.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Leitungsloses Chippaketaufbauverfahren und Träger*
• *Leadless chip package mounting method and carrier*
• *Procédé d'assemblage de paquet de puce sans broche et support*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gulpen, Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Oberndorff, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
van den Boomen, Rene Wilhelmus Johannes Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H05K 3/18 → (51) ***C23C 18/16***

H05K 3/30 → (51) ***H01L 21/98***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 3/34***

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H05K 3/30*** (11) **2 355 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152939.2 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2010 FR 1050720
(54) • *Oberflächenmontierbares elektromagnetisches oder elektronisches Bauteil*
• *Surface mountable electromagnetic or electronic device*
• *Composant électromécanique ou électronique montable en surface*
(71) Apem, 55 Avenue Edouard Herriot, 82300 Caussade, FR
(72) Sire, Daniel, 82240 Septfonds, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***H05K 3/36*** (11) **2 355 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152036.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019032
(54) • *Verfahren zum Anschließen flexibler Leiterplatten an starren Leiterplatten, Anschlussvorrichtung dafür, Leiterplattenmontage und elektronische Vorrichtung*
• *Method for connection of flexible circuit boards to rigid circuit board, device for connection thereof, printed circuit board assembly, and electronic apparatus*

- *Procédé de connexion de cartes de circuit flexible sur une carte de circuit rigide, dispositif de connexion associé, ensemble de carte de circuit imprimé et appareil électronique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mishiro, Kinuko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 3/36 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 355 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153599.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.02.2010 US 705701
(54) • *Verwendung eines Token-Schalters zur Angabe unbefugter Manipulation einer geschützten Vorrichtung*
• *Use of token switch to indicate unauthorized manipulation of a protected device*
• *Utilisation d'un commutateur à jeton pour indiquer une manipulation non autorisée de dispositif protégé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) TOUCHBERRY, Alan B., Morristown, NJ 07962, US
DALZELL, Jr., William J., Morristown, NJ 07962, US
KALLAY, Richard, Morristown, NJ 07962, US
CLARK, Matthew, Morristown, NJ 07962, US
MILLER, Gregory A., Morristown, NJ 07962, US
BAKER, Stephen M., Morristown, NJ 07962, US
ECKLUND, Steven P., Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H05K 5/02 → (51) ***H01J 17/16***

H05K 5/02 → (51) ***H01R 13/72***

H05K 5/06 → (51) ***B60R 11/04***

H05K 7/02 → (51) ***H01R 13/533***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 355 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153447.5 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1050835
(54) • *Anschlusseinheit mindestens einer elektronischen Ausrüstung in einem Luftfahrzeug*
• *Device for connecting at least one electronic device in an aircraft*
• *Ensemble de connexion d'au moins un équipement électronique dans un aéronef*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Colongo, Emile, 31310, Montesquieu Volvestre, FR
Salles, Pierre, 31880, La Salvetat St Gilles, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 355 637 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153451.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 05.02.2010 FR 1050838
(54) • *Anschlusseinheit mit Frontalverkabelung mindestens einer elektronischen Ausrüstung in einem Luftfahrzeug*
• *Frontal cabling connection unit of at least one electronic device in an aircraft*
• *Ensemble de connexion à câblage frontal d'au moins un équipement électronique dans un aéronef*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Colongo, Emile, 31310, Montesquieu Volvestre, FR
Salles, Pierre, 31880, La Salvetat St Gilles, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 355 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250113.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 02.02.2010 US 337273 P
29.06.2010 US 825400
(54) • *Sammelschienenanordnung*
• *Bus bar assembly*
• *Ensemble formant barre omnibus*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Simper, Norbert J., Bissingen 86657, DE
Seidel, Rainer, Tussenhausen 86874, DE
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/14 → (51) ***G02B 6/44***

H05K 7/14 → (51) ***H01R 13/631***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 355 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08878559.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/071876 02.12.2008
(87) WO 2010/064299 2010/23 10.06.2010
(54) • *OPERATIONSPROZESSOR*
• *OPERATION PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE COMMANDE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) KIMURA, Shotaro, Tokyo 100-8220, JP
USUI, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
FUNATSU, Junichi, Tokyo 100-8220 , JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 355 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173809.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 27.01.2010 JP 2010015493
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät*
• *Information processing terminal*
• *Terminal de traitement d'informations*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Nihashi, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 355 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290023.0 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Wärmeverwaltung in einer miniaturisierten Basisstation*
• *Heat management in a minaturized base station*
• *Gestion de la chaleur dans une station de base miniaturisée*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 355 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000832.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 13.02.2010 DE 102010007902
(54) • *Kühlsystem mit Lüfter für Photovoltaik-Wechselrichter*
• *Cooling system with ventilator for photovoltaic converter*
• *Système de refroidissement doté d'un ventilateur pour onduleur photovoltaïque*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 355 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153868.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.02.2010 FR 1000525
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Ableitung durch Wärmeleitung, die über eine elektronische Karte gesteuert wird*
• *Auxiliary device for evacuating the heat produced by an electronic card by conduction*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE D'EVACUATION PAR CONDUCTION DE LA CHALEUR PRODUITE PAR UNE CARTE ELCTRONIQUE*
(71) Kontron Modular Computers S.A., 150 rue Marcelin Berthelot Zone Industrielle Toulon Est, 83078 Toulon Cedex, FR
(72) Tissot, Serge, 83400, HYERES, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) ***E04H 5/02***

H05K 7/20 → (51) ***F28F 3/12***

(51) ***H05K 9/00*** ***G06F 1/18*** (11) **2 355 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152031.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010019361
(54) • *Abschirmstruktur für ein elektronisches Element und elektronisches Gerät*
• *Shield structure for an electronic element and electronic device*
• *Structure de protection pour élément électronique et dispositif électronique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fukunaga, Naomi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshinaga, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ogou, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kosugi, Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 9/00 → (51) ***A61N 1/37***

H05K 13/02 → (51) ***H01L 21/98***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 355 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001244.2 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(54) • *Montageeinrichtung zum Aufbringen eines RFID-Chipmoduls auf ein Substrat, insbesondere eine Etikette*
• *Fitting device for attaching an RFID chip module to a substrate, in particular a sticker*
• *Dispositif de montage destiné à l'application d'un module de puce RFID sur un substrat, notamment une étiquette*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) Bühler, Stephan, 8114 Dänikon, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/08*** (11) **2 355 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000680.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 29.01.2010 JP 2010018455
(54) • *Komponentenmontagevorrichtung mit Vorrichtung zur Erkennung von Unregelmäßigkeiten*
• *Component mounting apparatus with abnormality detecting device*
• *Appareil de montage de composants doté d'un dispositif de détection d'anomalies*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6 Menuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(72) Asakura, Ryoji, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masahiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
Moriya, Yuji, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 120 974** (51) *H04N 7/26*

(11) **1 335 609** (51) *H04N 7/36 H04N 7/26 H04N 7/46*

(11) **1 422 319** (51) *C25B 1/24*

(11) **1 439 704** (51) *H04N 7/24 H04N 7/52*

(11) **1 450 355** (51) *G11B 20/22 G11B 7/00 G11B 7/09*

(11) **1 496 673** (51) *H04M 1/02*

(11) **1 510 780** (51) *G01B 11/30*

(11) **1 526 625** (51) *H02H 9/02 H01L 39/20*

(11) **1 530 353** (51) *H04M 3/30 H04M 3/24*

(11) **1 557 992** (51) *H04L 27/00*

(11) **1 569 403** (51) *H04L 27/26 H04L 1/00*

(11) **1 605 645** (51) *H04L 12/56 H04L 29/12*

(11) **1 617 162** (51) *F28D 1/03 F28F 9/02*

(11) **1 628 095** (51) *F25B 27/00*

(11) **1 628 096** (51) *F25B 27/00*

(11) **1 643 074** (51) *E06B 3/673 B21D 53/74*

(11) **1 666 338** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 674 873** (51) *G01P 15/00 G01P 15/125 G01P 15/13 G01P 21/00*

(11) **1 688 473** (51) *C09K 11/06*

(11) **1 696 591** (51) *H04B 10/207 H04B 10/08 H04B 10/18*

(11) **1 703 396** (51) *G06F 11/10*

(11) **1 707 225** (51) *A61L 27/36 A61L 27/38 A61L 27/50*

(11) **1 744 239** (51) *G06F 3/033 G06F 1/16*

(11) **1 748 504** (51) *H01L 51/50 H01L 51/54*

(11) **1 760 477** (51) *G01R 31/36*

(11) **1 760 479** (51) *G01R 33/032 G01R 33/12*

(11) **1 770 653** (51) *G07C 9/00 E05B 65/36 H03K 17/955 H03K 17/96*

(11) **1 773 052** (51) *H04N 5/76*

(11) **1 775 841** (51) *H03M 13/29*

(11) **1 784 018** (51) *H04N 7/16*

(11) **1 785 839** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 790 940** (51) *G01C 15/00*

(11) **1 809 035** (51) *H04N 7/167*

(11) **1 813 750** (51) *E05C 17/30*

(11) **1 814 318** (51) *H04N 5/232*

(11) **1 820 594** (51) *B23K 11/31 B23K 11/10 B23K 11/30 F16H 25/22 B23K 11/00*

(11) **1 826 345** (51) *E05C 9/04*

(11) **1 867 566** (51) *B63H 23/26 B63H 20/16 B63H 20/20 B63H 23/30 B63H 23/24*

(11) **1 875 894** (51) *A61K 8/60 A61Q 19/00 A61K 31/70*

(11) **1 876 326** (51) *F01D 11/00*

(11) **1 878 873** (51) *F01D 5/14 F01D 5/28 F16J 15/06*

(11) **1 879 232** (51) *H01L 27/24 H01L 45/00*

(11) **1 890 010** (51) *F01D 11/08*

(11) **1 891 919** (51) *A61F 13/15 A47L 13/17*

(11) **1 892 097** (51) *B41F 23/04*

(11) **1 892 911** (51) *H04L 27/26 H04L 5/00*

(11) **1 895 810** (51) *H04R 1/10*

(11) **1 900 937** (51) *F02P 19/02 F02D 41/22 F02D 41/26 F02P 17/12 G06F 11/07*

(11) **1 903 198** (51) *F02D 11/04*

(11) **1 906 700** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 908 741** (51) *C05F 11/00 A01G 1/04 A01G 13/02*

(11) **1 911 902** (51) *E04C 2/284 E04C 2/296 E04C 2/52*

(11) **1 912 179** (51) *G07C 9/00 G06K 19/077 G07F 7/12 G07F 7/10 G06K 19/06*

(11) **1 916 723** (51) *H01L 51/50 H01L 27/32*

(11) **1 919 206** (51) *H04N 5/761 H04N 5/782*

(11) **1 921 772** (51) *H04B 7/005*

(11) **1 921 843** (51) *H04N 5/225 H04N 5/232*

(11) **1 921 848** (51) *H04N 5/50 H04N 5/445*

(11) **1 926 084** (51) *G10L 19/14*

(11) **1 927 986** (51) *G11B 20/10 G11B 27/00 G11B 27/034 G11B 27/036 G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 27/36*

(11) **1 933 041** (51) *F04D 29/54 F04D 29/70 F02C 7/055*

(11) **1 942 239** (51) *E04F 19/06*

(11) **1 942 558** (51) *H01R 4/24 H02G 3/00*

(11) **1 953 126** (51) *C05D 7/00 C05G 5/00 C05G 3/00*

(11) **1 953 472** (51) *F24F 11/02*

(11) **1 956 314** (51) *F24F 11/02*

(11) **1 958 906** (51) *B65H 29/04 B65H 29/24 B65H 31/24*

(11) **1 959 302** (51) *G03F 7/20 B29D 11/00 G02B 27/42*

(11) **1 962 386** (51) *H01R 13/432*

(11) **1 965 333** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 970 656** (51) *F25D 21/14*

(11) **1 970 873** (51) *G08C 17/00 G01K 1/02 G01L 1/22*

(11) **1 971 134** (51) *H04N 5/225*

(11) **1 972 836** (51) *F16H 61/662*

(11) **1 973 199** (51) *H01R 4/62 H01R 4/06 H01R 11/18 H01R 101/00*

(11) **1 975 466** (51) *F16H 45/02*

(11) **1 975 467** (51) *F16H 45/02*

(11) **1 975 597** (51) *G01N 11/04*

(11) **1 980 641** (51) *C23C 8/20 C23C 8/22*

(11) **1 980 876** (51) *G01T 1/29*

(11) **1 980 877** (51) *G01T 1/29*

(11) **1 983 222** (51) *F16H 55/06 F16H 55/12 F16H 55/48 B65G 23/06*

(11) **1 986 293** (51) *H01S 5/06 H01S 5/10*

(11) **1 988 693** (51) *H04M 1/60*

(11) **1 993 280** (51) *H04N 5/232 H04N 5/77*

(11) **1 997 416** (51) *A47L 9/24 F16L 11/11 A47L 9/00*

(11) **1 997 545** (51) *B01D 5/00 B01D 1/06 B01D 1/22 B01D 3/10*

(11) **1 998 090** (51) *F16J 15/32*

(11) **2 002 795** (51) *A61B 18/14*

(11) **2 003 695** (51) *H01L 27/12 H01L 21/77*

(11) **2 012 233** (51) *G06F 9/46*

(11) **2 012 360** (51) *H01L 27/32*

(11) **2 017 505** (51) *F16H 63/42*

(11) **2 023 022** (51) *F16H 63/20*

(11) **2 028 445** (51) *G01C 21/34*

(11) **2 028 650** (51) *G10L 19/10*

(11) **2 031 278** (51) *F16H 57/02*
F02B 61/02 *B62M 7/02*

(11) **2 033 992** (51) *C08L 33/02*
C08L 33/06 *C09D 133/02*
C09D 133/06

(11) **2 039 455** (51) *B23D 51/02*
B27G 19/08

(11) **2 042 736** (51) *F04C 5/00*
F04C 13/00 *F04C 15/00*

(11) **2 043 368** (51) *H04N 5/76*

(11) **2 043 403** (51) *H04W 72/04*

(11) **2 045 936** (51) *H04H 60/72*

(11) **2 047 990** (51) *B41F 13/00*

(11) **2 048 820** (51) *H04L 12/24*

(11) **2 061 140** (51) *H02K 21/12*

(11) **2 065 747** (51) *G02B 23/12*
A42B 3/04 *F16B 2/16*
H01M 2/10

(11) **2 065 771** (51) *G05B 19/18*

(11) **2 067 619** (51) *B41F 13/004*
B41F 13/34

(11) **2 070 499** (51) *A61G 3/06*

(11) **2 071 424** (51) *G05D 7/06*
G05D 24/02 *G01G 13/24*
A21C 1/14 *B01F 15/04*
B01J 4/02

(11) **2 073 611** (51) *H05H 1/54*
G21K 5/04 *G21K 1/00*
H05H 15/00

(11) **2 075 762** (51) *G06T 15/30*

(11) **2 078 859** (51) *F04C 2/10*
F04C 11/00

(11) **2 083 358** (51) *G06F 13/40*

(11) **2 085 529** (51) *E04B 1/68*

(11) **2 085 893** (51) *G06F 15/80*

(11) **2 086 118** (51) *H04B 1/38*
H04B 7/005 *H04W 52/28*

(11) **2 108 440** (51) *B01D 53/94*
B01J 20/18

(11) **2 109 159** (51) *H01L 35/32*

(11) **2 110 899** (51) *H01R 25/14*
F21V 21/002 *F16B 13/00*

(11) **2 111 822** (51) *A61F 2/16*

(11) **2 128 370** (51) *E05F 5/02*

(11) **2 131 042** (51) *F04D 29/46*

(11) **2 138 182** (51) *A61K 36/232*
A61K 36/23 *A61K 36/484*
A61K 36/28 *A61K 36/31*
A61K 36/53 *A61K 36/534*
A61K 36/66 *A61P 1/00*

(11) **2 138 229** (51) *B01J 20/26*
B01J 20/30 *C08F 212/08*
C08F 212/34 *C08F 8/00*

(11) **2 141 723** (51) *H01H 50/20*
H01H 51/22 *H01F 7/16*

(11) **2 141 724** (51) *H01H 50/36*
H01H 51/22 *H01F 7/16*

(11) **2 145 700** (51) *B08B 3/02*
F24H 1/12

(11) **2 154 519** (51) *G01N 27/00*
G01N 29/02 *B01L 3/00*

(11) **2 154 899** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/30 *H04N 7/46*
G06T 3/40

(11) **2 166 385** (51) *G02B 6/02*

(11) **2 166 676** (51) *H04B 7/04*

(11) **2 169 231** (51) *F04C 23/00*
F04C 18/02 *F04C 28/08*

(11) **2 180 140** (51) *E21B 43/26*
G01V 1/40

(11) **2 180 267** (51) *F24F 1/00*
F24F 13/22

(11) **2 186 507** (51) *A61K 9/00*

(11) **2 187 320** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 189 784** (51) *G01N 21/84*
C25C 7/00 *B65G 61/00*

(11) **2 189 891** (51) *G06F 3/048*

(11) **2 189 892** (51) *G06F 3/048*

(11) **2 192 806** (51) *H04W 48/02*

(11) **2 196 398** (51) *B65C 9/40*
B65C 9/06

(11) **2 196 791** (51) *G01N 21/35*
G06K 9/00

(11) **2 196 802** (51) *G01N 33/34*
D21G 9/00

(11) **2 204 289** (51) *B42D 15/02*

(11) **2 204 755** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 208 447** (51) *A47H 15/04*

(11) **2 213 798** (51) *E01C 11/22*

(11) **2 214 200** (51) *H01L 21/3065*
H01L 21/311 *H01L 21/3213*

(11) **2 216 465** (51) *E04G 5/14*

(11) **2 216 645** (51) *G01N 22/04*
G01N 33/34

(11) **2 221 279** (51) *C03B 19/09*
H05B 7/085 *B24B 19/22*

(11) **2 226 575** (51) *F24D 19/10*

(11) **2 234 455** (51) *H05B 3/34*

(11) **2 236 031** (51) *A01N 43/82*
A01N 43/78 *A01N 43/76*

(11) **2 236 032** (51) *A01N 43/82*
A01N 43/78 *A01N 43/76*

(11) **2 239 400** (51) *G07C 9/00*
E05B 19/00 *B60R 25/00*

(11) **2 241 270** (51) *A61B 17/16*
A61B 17/32 *H02K 29/08*
H02P 7/00

(11) **2 241 674** (51) *E01C 9/04*
E01C 9/10

(11) **2 246 122** (51) *B05B 11/00*
B01F 3/08

(11) **2 256 296** (51) *F01D 5/14*

(11) **2 258 399** (51) *A61K 47/48*
A61P 37/00

(11) **2 258 400** (51) *A61K 47/48*
A61P 37/00

(11) **2 259 360** (51) *H01L 51/50*

(11) **2 261 243** (51) *C07K 14/47*
C12N 9/64 *C12N 15/10*
C12N 15/63 *G01N 33/68*

(11) **2 261 679** (51) *G01R 11/04*

(11) **2 261 860** (51) *G06T 11/60*

(11) **2 263 854** (51) *B29C 49/42*
B29C 49/56

(11) **2 264 463** (51) *G01N 33/68*
G01N 33/74

(11) **2 264 927** (51) *H04L 1/20*
H04L 1/06 *H04L 25/02*
H04L 27/26

(11) **2 264 928** (51) *H04L 1/20*
H04L 1/06 *H04L 25/02*
H04L 27/26

(11) **2 265 051** (51) *H04W 40/02*

(11) **2 266 602** (51) *A61K 39/21*
C07K 14/16

(11) **2 267 128** (51) *C12N 15/11*
C12N 15/12 *C07K 14/705*
C07K 16/28 *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *A01K 67/027*
A61K 38/00

(11) **2 267 159** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 268 006** (51) *H04N 5/445*

(11) **2 268 042** (51) *H04N 7/68*
H04N 7/64

(11) **2 269 649** (51) *A61K 45/06*
A61K 36/00 *A23L 1/302*
A23L 1/304 *A23L 1/305*

(11) **2 269 744** (51) *B05D 3/06*

(11) **2 270 153** (51) *C12N 15/11*
C12N 15/12 *C07K 14/705*
C07K 16/28 *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *A01K 67/027*
A61K 38/00

(11) **2 270 154** (51) *C12N 15/11*
C12N 15/12 *C07K 14/705*
C07K 16/28 *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *A01K 67/027*

A61K 38/00

(11) 2 270 155 (51) C12N 15/11
C12N 15/12
C07K 16/28
G01N 33/50
A61K 38/00
C12N 15/11
C07K 14/705
C12Q 1/68
A01K 67/027

(11) 2 270 156 (51) C12N 15/11
C12N 15/12
C07K 16/28
G01N 33/50
A61K 38/00
C12N 15/11
C07K 14/705
C12Q 1/68
A01K 67/027

(11) 2 270 166 (51) C12N 15/29
C12N 15/82
A01H 5/00

(11) 2 270 265 (51) C30B 29/62
C30B 29/06
C30B 29/60
H01M 10/052
C30B 33/12
H01M 4/36
H01M 4/134
H01M 4/1395

(11) 2 270 565 (51) G02B 6/44

(11) 2 271 105 (51) H04N 7/32
H03M 7/36

(11) 2 271 106 (51) H04N 7/32
H03M 7/36

(11) 2 271 107 (51) H04N 7/32

(11) 2 271 108 (51) H04N 7/32

(11) 2 271 109 (51) H04N 7/32

(11) 2 271 110 (51) H04N 7/32

(11) 2 271 111 (51) H04N 7/32

(11) 2 273 550 (51) H01L 23/66
H01P 3/08
H05K 1/02
H01Q 15/00

(11) 2 275 075 (51) A61K 6/00

(11) 2 283 847 (51) A61K 35/14

(11) 2 283 945 (51) B21D 39/02
B21D 53/88

(11) 2 284 190 (51) C07K 14/52
C07K 14/465
A61P 31/12
A61K 38/19

(11) 2 284 756 (51) G06F 21/00

(11) 2 285 113 (51) H04N 7/26

(11) 2 285 114 (51) H04N 7/26

(11) 2 287 184 (51) C07K 14/62
A61K 38/28
A61P 5/50

(11) 2 289 509 (51) A61K 31/353
C07D 311/80
A61P 3/00
A61P 1/08
A61P 29/00

(11) 2 289 569 (51) A61L 27/24
A61L 27/56
A61L 31/14
A61L 31/04

(11) 2 289 570 (51) A61L 27/24
A61L 27/56
A61L 31/14
A61L 31/04

(11) 2 290 069 (51) C12N 15/11
C12Q 1/68
G01N 27/447

(11) 2 290 101 (51) C12Q 1/68
C12P 19/34

(11) 2 292 221 (51) A61K 31/19
A61P 35/00
A61K 31/00

(11) 2 292 226 (51) A61K 31/353
A61P 17/00
A61P 35/00
A61P 17/02

(11) 2 292 269 (51) A61K 45/06
A61P 25/24

(11) 2 293 188 (51) G06F 9/445

(11) 2 295 077 (51) A61K 39/395
C07K 14/705
A61P 35/00

(11) 2 295 555 (51) C12N 9/20

(11) 2 296 164 (51) H01J 9/26
H01J 29/16
H01J 31/12

(11) 2 296 196 (51) H01L 33/20

(11) 2 298 259 (51) A61F 13/20

(11) 2 298 292 (51) A61K 31/00
A61K 31/416
A61P 43/00
A61P 25/16
A61P 35/04
A61P 35/00
A61P 25/28
A61P 9/10

(11) 2 298 356 (51) A61K 47/48
A61P 37/00

(11) 2 298 744 (51) C07D 233/54
A61K 31/417
A61P 25/04

(11) 2 298 872 (51) C12N 9/20

(11) 2 299 787 (51) H05B 41/00
H05B 41/28
H05B 41/282

(11) 2 301 430 (51) A61B 5/0205
A61B 5/11

(11) 2 301 563 (51) A61K 38/16
C07K 14/00
A61P 21/02

(11) 2 302 042 (51) C12N 9/20

(11) 2 302 257 (51) F16H 1/28
F16H 57/08
F03D 11/02

(11) 2 302 555 (51) H04L 1/00
H04L 9/08
G06F 21/00

(11) 2 302 834 (51) H04L 9/32

(11) 2 305 153 (51) A61B 17/58

(11) 2 305 171 (51) A61D 19/00
C12N 5/00
G01N 15/14

(11) 2 305 172 (51) A61D 19/00
G01N 15/14
C12N 5/00

(11) 2 305 173 (51) A61D 19/00
G01N 15/14
C12N 5/00

(11) 2 305 505 (51) B60K 37/06
G06F 3/048

(11) 2 305 830 (51) C12Q 1/02
A61K 31/282
C12N 15/09
G01N 33/15
A61P 35/00
C12Q 1/68
G01N 33/50

(11) 2 306 003 (51) F03D 7/02

(11) 2 306 192 (51) G01N 33/53
G01N 33/92
G01N 33/68
C07H 21/02

(11) 2 306 647 (51) H03K 17/0412
H03K 17/06
H03K 17/0812

(11) 2 308 517 (51) A61L 24/00
A61L 27/46

(11) 2 308 617 (51) B22D 11/10
B22D 11/108
B22D 11/115
B22D 11/128
B22D 27/02
B22D 27/20
C22C 38/00
B22D 11/00

(11) 2 308 844 (51) C07D 213/64
A61K 31/4412
C07D 215/22
A61K 31/4704
C07D 217/24
A61K 31/517
C07D 239/36
A61K 31/513
C07D 239/90
C07D 209/46
A61K 31/4035
C07D 209/48
C07D 471/04
C07D 495/04

(11) 2 308 845 (51) C07D 213/64
A61K 31/4412
C07D 215/22
A61K 31/4704
C07D 217/24
A61K 31/517
C07D 239/36
A61K 31/513
C07D 239/90
C07D 209/46
A61K 31/4035
C07D 209/48
C07D 471/04
C07D 495/04

(11) 2 308 846 (51) C07D 213/64
A61K 31/4412
C07D 215/22
A61K 31/4704
C07D 217/24
A61K 31/517
C07D 239/36
A61K 31/513
C07D 239/90
C07D 209/46
A61K 31/4035
C07D 209/48
C07D 471/04
C07D 495/04

(11) 2 308 934 (51) C08L 33/04
C09D 133/04
C08F 6/00

(11) 2 308 958 (51) C12M 3/06

(11) 2 308 974 (51) C12N 15/12
C12N 15/62
C12N 15/63
C07K 14/435
C07K 16/18
C12Q 1/25

(11) 2 309 610 (51) H01S 5/062
H01S 5/125
H01S 5/024
H01S 5/22
H01S 5/042

(11) 2 309 641 (51) H02P 23/12
H02P 29/02

(11) 2 311 399 (51) A61B 18/20

(11) 2 311 433 (51) A61K 9/00

(11) 2 311 487 (51) A61K 39/00
C07K 14/47
A61K 48/00

(11) 2 311 806 (51) C07D 211/90
A61K 31/4422
A61P 9/12
A61P 29/00

(11) 2 311 958 (51) C12N 15/48
C07K 14/16
A61K 39/21
C12N 5/10

(11) 2 312 430 (51) G06F 3/12

(11) 2 312 532 (51) G06T 9/20
G06F 3/00
G06K 9/00
H04N 1/00
G06T 9/00
H04L 12/58
H04W 4/12

(11) **2 314 305** (51) *A61K 38/00*

(11) **2 314 309** (51) *A61K 39/00*
C07K 14/47 *A61K 48/00*

(11) **2 314 310** (51) *A61K 39/00*
C07K 14/47 *A61K 48/00*

(11) **2 314 468** (51) *B60C 23/04*

(11) **2 315 016** (51) *G01N 27/447*

(11) **2 315 120** (51) *G06F 9/50*

(11) **2 315 186** (51) *G08B 6/00*
H04M 1/02 *G06F 3/00*
G06F 3/01 *G06F 1/16*

(11) **2 316 493** (51) *A61K 51/04*
A61K 51/10

(11) **2 317 681** (51) *H04L 1/16*

(11) **2 319 492** (51) *A61K 9/00*

(11) **2 320 345** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 322 185** (51) *A61K 31/70*
A61K 39/00 *A61P 3/10*
A61P 5/48 *A61P 25/28*

(11) **2 322 666** (51) *C12Q 1/68*
C07K 14/00 *C12N 15/63*
C12N 5/10

(11) **2 323 004** (51) *G05B 19/042*
G06F 9/445

(11) **2 323 034** (51) *G06F 9/445*

(11) **2 323 395** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 323 396** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 323 397** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 323 400** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 323 401** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 324 720** (51) *A23N 12/02*
B65B 25/04 *B65D 88/70*
B65G 53/30 *B65G 53/40*

(11) **2 325 169** (51) *C07D 209/08*
C07D 209/80 *C07D 221/08*
C07D 223/22 *C07D 241/08*
C07D 241/18 *C07D 249/12*
C07D 253/04 *C07D 265/26*
C07D 265/36 *C07D 265/38*
C07D 279/22 *C07D 275/04*
C07D 487/04 *C07C 215/16*
A61K 31/395 *A61K 31/40*
A61K 31/496 *A61P 3/10*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 329 775** (51) *A61B 17/34*

(11) **2 330 861** (51) *H04W 76/02*
H04L 5/00

(11) **2 332 928** (51) *C07D 307/50*
C13K 1/02

(11) **2 333 665** (51) *G06F 9/50*

(11) **2 333 907** (51) *H01R 13/44*

(11) **2 333 986** (51) *H04B 7/26*
H04L 1/20 *H04L 1/00*
H04W 52/24

(11) **2 333 987** (51) *H04B 7/26*
H04L 1/20 *H04L 1/00*
H04W 52/24

(11) **2 333 988** (51) *H04B 7/26*
H04L 1/20 *H04L 1/00*
H04W 52/24

(11) **2 336 309** (51) *C12N 9/42*
C12N 15/56 *C12N 15/11*
C12N 5/10

(11) **2 338 980** (51) *C12N 5/071*

(11) **2 339 303** (51) *G01F 1/716*
G01R 33/48 *G06T 11/20*

(11) **2 339 404** (51) *G03F 7/20*

(11) **2 340 862** (51) *A61M 5/20*
A61M 5/315 *A61M 5/32*

(11) **2 340 863** (51) *A61M 5/20*
A61M 5/315 *A61M 5/32*

(11) **2 340 864** (51) *A61M 5/20*
A61M 5/315 *A61M 5/32*
A61M 5/31

(11) **2 341 626** (51) *H03K 19/0175*
G01R 31/312

(11) **2 341 704** (51) *H04N 5/14*
H04H 60/37 *H04N 21/454*
H04N 21/845 *G06K 9/00*

(11) **2 343 285** (51) *C07D 245/04*
C07D 255/04 *C07D 273/08*
C07D 273/02 *C07D 487/02*
C07D 209/18 *C07D 209/88*
C07C 233/31 *C07K 5/06*
C07K 5/08 *C07K 5/10*
A61K 38/12 *A61K 38/06*
A61P 31/04 *C07D 209/86*
C07D 487/04 *C07C 229/36*
C07C 233/47 *C07C 237/22*
C07C 251/24

(11) **2 343 637** (51) *G06F 3/048*
G06F 17/24

(11) **2 343 891** (51) *H04N 7/167*

(11) **2 345 541** (51) *B41M 5/42*

(11) **2 347 891** (51) *B29D 11/00*
G03B 35/00 *B41M 5/382*
G02B 3/00

(11) **2 347 933** (51) *B60R 11/04*
B60R 1/00

(11) **2 348 603** (51) *H02J 7/00*
H02J 7/02 *H02J 17/00*

(11) **2 351 720** (51) *C04B 35/465*
C04B 35/468 *C04B 35/472*
C04B 35/475 *C04B 35/48*
C04B 35/491 *C04B 35/493*
C04B 35/495 *C04B 35/626*
C01G 23/00 *C01G 25/00*
C01G 33/00 *C01G 35/00*

(11) **2 352 054** (51) *G02F 1/13*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 376 833** (51) *H02K 33/04*
(87) WO 2002/078157

(11) **1 409 039** (51) *A61M 1/00*
(87) WO 2002/100458

(11) **1 413 888** (51) *G01N 35/00*
(87) WO 2003/012452

(11) **1 451 515** (51) *F27D 17/00*
(87) WO 2003/038361

(11) **1 460 043** (51) *C03B 7/094*
(87) WO 2003/055812

(11) **1 463 221** (51) *H04J 1/00*
(87) WO 2003/047133

(11) **1 485 229** (51) *B23P 21/00*
(87) WO 2003/070421

(11) **1 505 827** (51) *H04N 5/225*
(87) WO 2004/088977

(11) **1 508 899** (51) *G11B 20/12*
(87) WO 2004/084215

(11) **1 519 435** (51) *H01M 8/02*
(87) WO 2004/004037

(11) **1 522 540** (51) *C07D 401/12*
(87) WO 2004/020434

(11) **1 523 006** (51) *G11B 20/10*
(87) WO 2004/100154

(11) **1 548 968** (51) *H04B 7/06*
(87) WO 2004/073226

(11) **1 579 624** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2004/060042

(11) **1 587 845** (51) *C08F 10/02*
(87) WO 2004/065431

(11) **1 596 582** (51) *H04N 5/232*
(87) WO 2004/077819

(11) **1 599 043** (51) *H04N 7/08*
(87) WO 2004/071085

(11) **1 604 476** (51) *H04W 16/10*
(87) WO 2004/075465

(11) **1 616 544** (51) *A61F 13/494*
(87) WO 2004/091459

(11) **1 617 847** (51) *A61K 31/65*
(87) WO 2004/091541

(11) **1 618 693** (51) *H04W 64/00*
(87) WO 2004/082191

(11) **1 624 194** (51) *F04D 29/44*
(87) WO 2004/099625

(11) **1 624 603** (51) *H04J 13/04*
(87) WO 2004/095750

(11) **1 626 877** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2004/091956

(11) **1 629 620** (51) ***H04L 1/02***
(87) WO 2004/107768

(11) **1 634 723** (51) ***B42F 13/00***
(87) WO 2004/096575

(11) **1 648 834** (51) ***C03B 5/193***
(87) WO 2004/092086

(11) **1 650 171** (51) ***C03B 37/014***
(87) WO 2005/000752

(11) **1 650 809** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2005/008785

(11) **1 650 884** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2005/011148

(11) **1 650 886** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2005/013511

(11) **1 652 329** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2005/011301

(11) **1 656 794** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2005/027496

(11) **1 660 754** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2005/024169

(11) **1 661 539** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2005/016215

(11) **1 665 262** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/027120

(11) **1 668 640** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2005/020237

(11) **1 668 642** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/031741

(11) **1 676 095** (51) ***G06T 17/20***
(87) WO 2005/038396

(11) **1 681 921** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2005/040348

(11) **1 684 288** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/045827

(11) **1 685 860** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2005/039544

(11) **1 686 852** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2005/072080

(11) **1 695 072** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2005/062031

(11) **1 715 205** (51) ***F16D 3/06***
(87) WO 2005/050042

(11) **1 717 581** (51) ***B01J 20/22***
(87) WO 2005/078430

(11) **1 728 337** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2005/109687

(11) **1 729 678** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2005/077304

(11) **1 738 474** (51) ***H04W 84/08***
(87) WO 2005/101673

(11) **1 739 525** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2005/101172

(11) **1 740 004** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/094111

(11) **1 740 130** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/079407

(11) **1 741 040** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2005/110750

(11) **1 743 661** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2005/097217

(11) **1 746 498** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/106650

(11) **1 746 515** (51) ***G06F 15/80***
(87) WO 2005/101225

(11) **1 748 660** (51) ***H04Q 7/28***
(87) WO 2005/107295

(11) **1 754 257** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2005/121864

(11) **1 755 043** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2005/111815

(11) **1 755 418** (51) ***A44C 7/00***
(87) WO 2005/120279

(11) **1 764 696** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2005/103907

(11) **1 766 208** (51) ***F02B 19/00***
(87) WO 2006/011950

(11) **1 768 617** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/004887

(11) **1 775 996** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2006/003957

(11) **1 778 457** (51) ***B29C 67/24***
(87) WO 2006/020369

(11) **1 779 541** (51) ***H04B 3/00***
(87) WO 2006/033745

(11) **1 783 642** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/011328

(11) **1 784 373** (51) ***C05G 3/00***
(87) WO 2005/121053

(11) **1 784 919** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2006/016751

(11) **1 785 724** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2006/019179

(11) **1 787 189** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/029164

(11) **1 789 076** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2006/012667

(11) **1 791 683** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2006/033621

(11) **1 792 461** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/030274

(11) **1 794 092** (51) ***C02F 1/62***
(87) WO 2006/039235

(11) **1 795 359** (51) ***B41J 2/36***
(87) WO 2006/033302

(11) **1 795 483** (51) ***B66B 7/04***
(87) WO 2006/038254

(11) **1 795 486** (51) ***B66B 13/22***
(87) WO 2006/035483

(11) **1 796 179** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/013899

(11) **1 796 323** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/035838

(11) **1 801 381** (51) ***F02B 23/06***
(87) WO 2006/040936

(11) **1 801 804** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/022067

(11) **1 805 257** (51) ***C08F 285/00***
(87) WO 2006/046811

(11) **1 806 366** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2006/046738

(11) **1 806 580** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2006/046538

(11) **1 812 919** (51) ***G09B 23/28***
(87) WO 2006/041528

(11) **1 813 649** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2006/049139

(11) **1 819 283** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/050032

(11) **1 825 671** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2006/065504

(11) **1 825 868** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2006/046414

(11) **1 826 835** (51) ***H01L 35/22***
(87) WO 2006/054550

(11) **1 827 436** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2006/065601

(11) **1 828 618** (51) ***F15B 9/00***
(87) WO 2006/060638

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2006/070060

(11) **1 831 700** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2006/070272

(11) **1 840 686** (51) ***G05B 19/404***
(87) WO 2006/077629

(11) **1 842 514** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/077940

(11) **1 842 557** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2006/068232

(11) **1 845 520** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2006/082636

(11) **1 846 936** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2006/081186

(11) **1 847 111** (51) ***G08B 29/00***
(87) WO 2006/065636

(11) **1 848 518** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2006/078510

(11) **1 854 158** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2006/090969

(11) **1 856 854** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/075942

(11) **1 857 562** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/077760

(11) **1 858 473** (51) ***A61H 39/08***
(87) WO 2006/095966

(11) **1 861 371** (51) ***C07D 213/82***
(87) WO 2006/098684

(11) **1 864 224** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2006/104747

(11) **1 864 824** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2006/106958

(11) **1 865 010** (51) ***C08G 18/62***
(87) WO 2006/103864

(11) **1 867 710** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2006/100993

(11) **1 868 981** (51) ***C07C 69/708***
(87) WO 2006/109984

(11) **1 869 091** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2006/104297

(11) **1 869 206** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2006/094116

(11) **1 870 598** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2006/103824

(11) **1 873 491** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2006/112172

(11) **1 877 316** (51) ***B65C 9/26***
(87) WO 2006/130950

(11) **1 877 422** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2006/116535

(11) **1 879 480** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2006/118567

(11) **1 879 799** (51) ***B65B 57/02***
(87) WO 2006/124333

(11) **1 879 824** (51) ***B66B 1/20***
(87) WO 2006/120283

(11) **1 880 697** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2006/114033

(11) **1 883 895** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2006/130271

(11) **1 885 644** (51) ***B81B 1/00***
(87) WO 2006/130513

(11) **1 889 304** (51) ***H01L 35/34***
(87) WO 2006/133031

(11) **1 889 848** (51) ***C07D 489/08***
(87) WO 2006/126637

(11) **1 892 669** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2006/134981

(11) **1 892 997** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2007/043331

(11) **1 894 235** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2007/002376

(11) **1 896 842** (51) ***G01N 29/07***
(87) WO 2006/136013

(11) **1 897 125** (51) ***H01L 21/30***
(87) WO 2007/001299

(11) **1 897 604** (51) ***B01D 53/44***
(87) WO 2007/000960

(11) **1 898 445** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2007/000914

(11) **1 899 929** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/006050

(11) **1 901 529** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2007/004382

(11) **1 901 537** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2006/133628

(11) **1 906 941** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/002326

(11) **1 907 470** (51) ***C08L 1/00***
(87) WO 2007/005388

(11) **1 909 137** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2007/013682

(11) **1 909 510** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2007/010940

(11) **1 917 575** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/024088

(11) **1 919 610** (51) ***B01J 20/00***
(87) WO 2007/021532

(11) **1 923 924** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/029638

(11) **1 924 134** (51) ***A01F 12/00***
(87) WO 2007/030097

(11) **1 924 667** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2007/021463

(11) **1 924 964** (51) ***G06Q 90/00***
(87) WO 2007/032692

(11) **1 926 053** (51) ***G06T 17/40***
(87) WO 2007/023723

(11) **1 927 962** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/000868

(11) **1 928 847** (51) ***C07D 265/00***
(87) WO 2007/037898

(11) **1 931 233** (51) ***A47C 27/00***
(87) WO 2007/032970

(11) **1 934 363** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/033187

(11) **1 934 584** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2007/033479

(11) **1 938 096** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2007/046745

(11) **1 940 187** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2007/043096

(11) **1 940 303** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2007/050796

(11) **1 941 494** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/044377

(11) **1 941 722** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2007/029846

(11) **1 942 535** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2008/044449

(11) **1 945 023** (51) ***A01K 39/00***
(87) WO 2007/047228

(11) **1 946 101** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2007/050319

(11) **1 950 109** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2007/055001

(11) **1 951 415** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2007/111677

(11) **1 951 680** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2007/058580

(11) **1 957 262** (51) ***E04B 2/00***
(87) WO 2007/061736

(11) **1 958 369** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/064822

(11) **1 960 299** (51) ***B65H 39/02***
(87) WO 2007/078546

(11) **1 960 516** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2007/117282

(11) **1 961 740** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2007/063930

(11) **1 962 450** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2007/069406

(11) **1 964 915** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2007/072953

(11) **1 965 988** (51) ***G06K 19/10***
(87) WO 2007/078935

(11) **1 966 176** (51) ***C07D 277/56***
(87) WO 2007/073296

(11) **1 968 136** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2008/072430

(11) **1 969 686** (51) ***H01S 3/107***
(87) WO 2007/065213

(11) **1 973 350** (51) ***H04N 7/46***
(87) WO 2007/079693

(11) **1 973 986** (51) ***C09K 15/32***
(87) WO 2007/079443

(11) **1 974 449** (51) ***H02M 5/45***
(87) WO 2007/075709

(11) **1 975 393** (51) ***F02D 19/06***
(87) WO 2007/083551

(11) **1 975 985** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2007/086529

(11) **1 976 806** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2007/070353

(11) **1 983 558** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2007/091439

(11) **1 984 325** (51) ***C07C 307/02***
(87) WO 2007/120379

(11) **1 984 887** (51) ***G06Q 90/00***
(87) WO 2007/090236

(11) **1 989 739** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2007/095604

(11) **1 991 656** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2007/094929

(11) **1 992 216** (51) ***A01G 7/00***
(87) WO 2007/105599

(11) **2 002 451** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2007/114480

(11) **2 003 687** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2007/116758

(11) **2 006 146** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2007/107085

(11) **2 006 271** (51) ***C07C 69/616***
(87) WO 2007/114213

(11) **2 006 909** (51) ***H01L 23/36***
(87) WO 2007/145237

(11) **2 009 133** (51) ***C23C 8/16***
(87) WO 2007/119706

(11) **2 012 778** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2007/121299

(11) **2 013 839** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/109033

(11) **2 015 753** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2007/092326

(11) **2 016 486** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/124385

(11) **2 017 301** (51) ***C08L 5/00***
(87) WO 2007/125823

(11) **2 019 092** (51) ***C07C 209/68***
(87) WO 2007/135988

(11) **2 024 862** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/131069

(11) **2 024 993** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2007/133472

(11) **2 025 312** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/142036

(11) **2 025 314** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2007/142146

(11) **2 025 315** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2007/142147

(11) **2 026 648** (51) ***A01K 29/00***
(87) WO 2007/103334

(11) **2 029 354** (51) ***B32B 9/04***
(87) WO 2007/146956

(11) **2 030 628** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2007/137456

(11) **2 032 023** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/002588

(11) **2 033 160** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/002615

(11) **2 034 008** (51) ***C12N 1/12***
(87) WO 2007/144441

(11) **2 035 319** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2008/005052

(11) **2 035 957** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/002526

(11) **2 040 698** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2008/008398

(11) **2 040 729** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2008/008561

(11) **2 042 503** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2007/132846

(11) **2 046 940** (51) ***C12M 1/02***
(87) WO 2008/002563

(11) **2 048 158** (51) ***C07K 14/56***
(87) WO 2008/000881

(11) **2 049 110** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2008/008517

(11) **2 054 812** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/024325

(11) **2 057 991** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2008/026444

(11) **2 058 943** (51) ***H03F 3/60***
(87) WO 2008/018338

(11) **2 059 723** (51) ***F23M 3/04***
(87) WO 2008/024506

(11) **2 059 777** (51) ***G01K 11/00***
(87) WO 2008/027814

(11) **2 059 806** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/008982

(11) **2 061 415** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/033846

(11) **2 062 477** (51) ***A01N 59/08***
(87) WO 2008/026607

(11) **2 062 604** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2008/026596

(11) **2 064 271** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/030765

(11) **2 067 523** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2008/038524

(11) **2 068 389** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/041560

(11) **2 068 865** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2008/083160

(11) **2 068 904** (51) ***C07D 498/22***
(87) WO 2008/154441

(11) **2 070 006** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/031085

(11) **2 070 031** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/037197

(11) **2 070 908** (51) ***C07C 233/80***
(87) WO 2008/029912

(11) **2 070 987** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2008/041723

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(87) WO 2008/035878

(11) **2 073 539** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2009/028409

(11) **2 076 967** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2008/041794

(11) **2 077 087** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2008/154805

(11) **2 077 368** (51) ***E05F 15/20***
(87) WO 2008/050565

(11) **2 078 259** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/042877

(11) **2 078 361** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2008/048372

(11) **2 078 526** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2008/044733

(11) **2 080 140** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/100352

(11) **2 081 061** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2008/056505

(11) **2 081 580** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 2008/060002

(11) **2 083 003** (51) ***C07C 17/278***
(87) WO 2008/058444

(11) **2 089 093** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2008/058135

(11) **2 089 922** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2008/063804

(11) **2 091 077** (51) ***H01L 51/05***
(87) WO 2008/062843

(11) **2 091 533** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/073251

(11) **2 093 190** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2008/072546

(11) **2 094 278** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2008/063129

(11) **2 095 270** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/076920

(11) **2 097 348** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2008/060588

(11) **2 099 884** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2008/133658

(11) **2 100 466** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/081337

(11) **2 100 785** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2008/066124

(11) **2 101 065** (51) ***F15B 11/02***
(87) WO 2008/068938

(11) **2 103 262** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2008/084722

(11) **2 103 449** (51) ***B43L 19/00***
(87) WO 2008/111328

(11) **2 104 502** (51) ***A61K 31/525***
(87) WO 2008/088909

(11) **2 104 699** (51) ***C08G 65/32***
(87) WO 2008/067445

(11) **2 108 202** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2008/091074

(11) **2 109 578** (51) ***B65H 33/00***
(87) WO 2008/097465

(11) **2 111 338** (51) ***B32B 15/04***
(87) WO 2008/097616

(11) **2 111 355** (51) ***B63B 35/03***
(87) WO 2008/100943

(11) **2 114 443** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/082651

(11) **2 114 605** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2008/097170

(11) **2 115 465** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2008/079400

(11) **2 118 693** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2008/102049

(11) **2 118 796** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/097794

(11) **2 118 841** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/097727

(11) **2 120 971** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2008/070640

(11) **2 121 425** (51) ***B63B 25/08***
(87) WO 2009/011497

(11) **2 122 264** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2008/111788

(11) **2 123 645** (51) ***C07D 301/14***
(87) WO 2008/102659

(11) **2 126 562** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2008/103815

(11) **2 128 844** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2008/114695

(11) **2 129 267** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2008/116255

(11) **2 130 255** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/101280

(11) **2 132 583** (51) ***G01R 33/34***
(87) WO 2008/116263

(11) **2 132 644** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/105993

(11) **2 132 660** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2008/124033

(11) **2 132 773** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2008/121038

(11) **2 133 136** (51) ***B01D 71/02***
(87) WO 2008/078442

(11) **2 135 451** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/114994

(11) **2 137 608** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/127955

(11) **2 139 992** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2008/121354

(11) **2 140 351** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2008/134527

(11) **2 140 384** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2008/116066

(11) **2 142 667** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/124119

(11) **2 144 158** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/123361

(11) **2 144 321** (51) ***H01M 10/0567***
(87) WO 2008/126800

(11) **2 145 299** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2008/141199

(11) **2 145 792** (51) ***B60K 8/00***
(87) WO 2008/143154

(11) **2 148 783** (51) ***B42D 15/08***
(87) WO 2008/139030

(11) **2 148 878** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2008/128335

(11) **2 150 828** (51) ***G01R 33/20***
(87) WO 2008/147326

(11) **2 151 240** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2008/133297

(11) **2 153 583** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/147021

(11) **2 153 728** (51) ***A23B 4/28***
(87) WO 2008/135610

(11) **2 154 242** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2008/150030

(11) **2 154 244** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2008/136398

(11) **2 154 567** (51) ***G03B 21/20***
(87) WO 2008/155899

(11) **2 155 171** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2008/131505

(11) **2 159 274** (51) ***C10M 133/44***
(87) WO 2008/142795

(11) **2 159 632** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2009/001578

(11) **2 159 701** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/155826

(11) **2 160 152** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/150375

(11) **2 160 332** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2009/002715

(11) **2 160 866** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2009/002038

(11) **2 161 298** (51) ***C08J 9/18***
(87) WO 2009/001626

(11) **2 161 805** (51) ***H02G 15/02***
(87) WO 2009/001520

(11) **2 162 364** (51) ***B65D 41/12***
(87) WO 2009/009429

(11) **2 164 080** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2009/005128

(11) **2 165 257** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2009/009503

(11) **2 167 490** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/153325

(11) **2 168 025** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2008/147854

(11) **2 170 329** (51) ***A61K 31/4427***
(87) WO 2009/002489

(11) **2 171 347** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2009/000070

(11) **2 172 089** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2009/005696

(11) **2 174 924** (51) ***C07C 7/00***
(87) WO 2009/015507

(11) **2 175 502** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2009/008323

(11) **2 178 299** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/008162

(11) **2 179 522** (51) ***H04B 14/04***
(87) WO 2009/020859

(11) **2 180 701** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2009/028413

(11) **2 180 702** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2009/072596

(11) **2 180 933** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2009/020835

(11) **2 181 507** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2009/026347

(11) **2 183 379** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/017784

(11) **2 184 111** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2009/028623

(11) **2 186 008** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2009/031727

(11) **2 187 314** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2009/031245

(11) **2 188 781** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2009/022946

(11) **2 189 253** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2009/034957

(11) **2 190 566** (51) ***B01J 7/00***
(87) WO 2009/026639

(11) **2 192 523** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2009/030131

(11) **2 195 619** (51) ***G01F 11/00***
(87) WO 2009/036432

(11) **2 195 645** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2009/036193

(11) **2 196 646** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2009/041641

(11) **2 196 852** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2009/041619

(11) **2 197 434** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2009/039195

(11) **2 197 989** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2009/042242

(11) **2 198 463** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/041985

(11) **2 198 594** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2009/048443

(11) **2 200 703** (51) ***A62B 7/10***
(87) WO 2009/038917

(11) **2 200 704** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2009/038918

(11) **2 200 705** (51) ***A62B 18/00***
(87) WO 2009/038934

(11) **2 200 707** (51) ***A62B 18/08***
(87) WO 2009/038904

(11) **2 202 223** (51) ***C07D 205/04***
(87) WO 2009/051244

(11) **2 203 992** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2009/086788

(11) **2 204 364** (51) ***C07D 211/32***
(87) WO 2009/049479

(11) **2 204 710** (51) ***G05B 19/4069***
(87) WO 2009/031305

(11) **2 207 483** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2009/051847

(11) **2 207 563** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/121146

(11) **2 207 733** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2009/059352

(11) **2 208 559** (51) ***B22F 9/24***
(87) WO 2009/054453

(11) **2 208 813** (51) ***D01F 9/22***
(87) WO 2009/060793

(11) **2 210 366** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/053772

(11) **2 211 121** (51) ***F24H 1/00***
(87) WO 2009/008768

(11) **2 211 596** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2009/044706

(11) **2 211 844** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2009/052456

(11) **2 212 263** (51) ***C05D 9/00***
(87) WO 2009/039560

(11) **2 212 825** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2008/154049

(11) **2 213 101** (51) ***H04N 11/02***
(87) WO 2009/066284

(11) **2 214 420** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2009/044749

(11) **2 214 765** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2009/051967

(11) **2 215 246** (51) ***C12P 21/04***
(87) WO 2009/058379

(11) **2 215 498** (51) ***G01S 13/89***
(87) WO 2009/067179

(11) **2 216 803** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2009/069709

(11) **2 217 079** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2009/059266

(11) **2 217 471** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2009/061238

(11) **2 217 647** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2009/042369

(11) **2 220 179** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/078830

(11) **2 220 450** (51) ***F28B 11/00***
(87) WO 2009/061804

(11) **2 221 153** (51) ***B25J 17/02***
(87) WO 2009/053506

(11) **2 221 338** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2009/072553

(11) **2 222 587** (51) ***B65H 3/08***
(87) WO 2009/078797

(11) **2 223 302** (51) ***G11C 16/06***
(87) WO 2009/079752

(11) **2 224 535** (51) ***H01P 1/04***
(87) WO 2009/084697

(11) **2 225 644** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2009/081224

(11) **2 227 011** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2009/084410

(11) **2 227 242** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2009/067177

(11) **2 227 255** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/079382

(11) **2 228 909** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2009/079891

(11) **2 230 193** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2009/071713

(11) **2 230 333** (51) ***C30B 29/38***
(87) WO 2009/090831

(11) **2 231 019** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/076427

(11) **2 231 777** (51) ***C08L 25/12***
(87) WO 2009/084808

(11) **2 232 594** (51) ***H01L 33/24***
(87) WO 2009/082121

(11) **2 233 527** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2009/084391

(11) **2 234 011** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2009/087891

(11) **2 235 511** (51) ***G01N 27/02***
(87) WO 2009/070888

(11) **2 235 748** (51) ***H01L 21/683***
(87) WO 2009/091640

(11) **2 238 241** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2009/092087

(11) **2 239 049** (51) ***B01D 71/64***
(87) WO 2009/091062

(11) **2 240 105** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2009/090632

(11) **2 244 293** (51) ***H01L 27/10***
(87) WO 2009/101785

(11) **2 245 512** (51) ***G03F 7/26***
(87) WO 2009/097436

(11) **2 246 426** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/096162

(11) **2 247 231** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/094700

(11) **2 247 967** (51) ***G02B 5/04***
(87) WO 2009/110736

(11) **2 248 846** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/107394

(11) **2 249 201** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2009/110294

(11) **2 249 557** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2009/104776

(11) **2 249 988** (51) ***B23D 15/00***
(87) WO 2009/093236

(11) **2 250 811** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/105194

(11) **2 251 829** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/096686

(11) **2 252 153** (51) ***A01N 55/02***
(87) WO 2009/105210

(11) **2 253 419** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2009/101765

(11) **2 253 590** (51) ***C01F 5/28***
(87) WO 2009/107665

(11) **2 253 714** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/113771

(11) **2 253 959** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2009/113694

(11) **2 254 477** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2009/043046

(11) **2 255 009** (51) ***C12P 17/04***
(87) WO 2009/114080

(11) **2 256 699** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2009/110068

(11) **2 257 120** (51) ***H05B 3/84***
(87) WO 2009/116787

(11) **2 258 105** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2009/108588

(11) **2 259 859** (51) ***B01D 37/00***
(87) WO 2009/109040

(11) **2 259 863** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2009/121135

(11) **2 260 973** (51) ***B23Q 1/72***
(87) WO 2009/113186

(11) **2 261 221** (51) ***C07D 313/00***
(87) WO 2009/105969

(11) **2 262 199** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/117919

(11) **2 262 344** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/116471

(11) **2 262 905** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2009/111572

(11) **2 263 375** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2009/110977

(11) **2 263 803** (51) ***B03D 1/02***
(87) WO 2009/122895

(11) **2 264 044** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2009/113303

(11) **2 264 062** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2009/111906

(11) **2 266 723** (51) ***B21D 28/24***
(87) WO 2009/101224

(11) **2 267 040** (51) ***C08F 8/48***
(87) WO 2009/128545

(11) **2 268 012** (51) ***H04N 5/60***
(87) WO 2009/116800

(11) **2 268 620** (51) ***C07D 235/00***
(87) WO 2009/120874

(11) **2 268 673** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2009/120893

(11) **2 268 714** (51) ***C08G 77/46***
(87) WO 2009/123910

(11) **2 269 149** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/114091

(11) **2 269 385** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2009/121119

(11) **2 270 028** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2009/104738

(11) **2 271 046** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/121258

(11) **2 271 334** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2009/120799

(11) **2 272 849** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/123056

(11) **2 273 917** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2009/136980

(11) **2 274 079** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2009/121124

(11) **2 274 294** (51) ***C07D 339/08***
(87) WO 2009/117902

(11) **2 274 692** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/137156

(11) **2 274 720** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/137206

(11) **2 274 990** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2009/123361

(11) **2 275 867** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2009/122789

(11) **2 276 200** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/129716

(11) **2 276 480** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2009/129260

(11) **2 276 774** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2009/114814

(11) **2 277 440** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2009/139028

(11) **2 278 212** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2009/142035

(11) **2 278 880** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2009/126825

(11) **2 279 266** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/120767

(11) **2 279 461** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2009/154815

(11) **2 280 988** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2009/131395

(11) **2 281 059** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/125303

(11) **2 281 198** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2009/129521

(11) **2 281 926** (51) ***D01D 5/24***
(87) WO 2009/142434

(11) **2 282 361** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/142462

(11) **2 282 876** (51) ***B27N 5/00***
(87) WO 2009/131533

(11) **2 283 131** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2009/135048

(11) **2 283 674** (51) ***H04W 4/24***
(87) WO 2009/134415

(11) **2 284 204** (51) ***C08F 214/00***
(87) WO 2009/148098

(11) **2 284 260** (51) ***C12N 15/02***
(87) WO 2009/119722

(11) **2 284 281** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/119331

(11) **2 285 824** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2009/149551

(11) **2 285 968** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2009/139649

(11) **2 286 435** (51) ***H01J 25/02***
(87) WO 2009/136832

(11) **2 286 525** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2009/140357

(11) **2 286 967** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2009/145343

(11) **2 287 589** (51) ***G01N 21/33***
(87) WO 2009/150883

(11) **2 287 939** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/141903

(11) **2 288 965** (51) ***G03F 7/42***
(87) WO 2009/135102

(11) **2 289 030** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/134927

(11) **2 290 984** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/139303

(11) **2 291 025** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/146664

(11) **2 291 378** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/094428

(11) **2 291 781** (51) ***G06F 17/40***
(87) WO 2009/137591

(11) **2 291 783** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/155368

(11) **2 293 125** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2009/147881

(11) **2 293 235** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/157069

(11) **2 293 370** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2009/145570

(11) **2 293 502** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2010/006531

(11) **2 294 597** (51) ***H01J 25/34***
(87) WO 2009/149291

(11) **2 295 137** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2009/145031

(11) **2 295 564** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/142257

(11) **2 296 124** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2009/148188

(11) **2 296 313** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/006526

(11) **2 297 068** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2009/142695

(11) **2 297 649** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/152074

(11) **2 298 663** (51) ***B65D 47/36***
(87) WO 2010/066259

(11) **2 299 417** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2009/142175

(11) **2 299 437** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2009/139385

(11) **2 299 637** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/006528

(11) **2 299 711** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/154267

(11) **2 299 712** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/031318

(11) **2 300 924** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2009/139964

(11) **2 300 973** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/081347

(11) **2 300 978** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2009/142833

(11) **2 303 385** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2009/153794

(11) **2 303 853** (51) ***C07D 277/22***
(87) WO 2010/009120

(11) **2 304 619** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/011603

(11) **2 304 665** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/143501

(11) **2 304 667** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/146528

(11) **2 304 823** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2009/158558

(11) **2 305 304** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2009/133863

(11) **2 305 645** (51) ***C07D 211/48***
(87) WO 2009/152647

(11) **2 306 396** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/157089

(11) **2 306 902** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2010/005600

(11) **2 307 021** (51) ***A61K 31/453***
(87) WO 2009/155401

(11) **2 307 476** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2009/152068

(11) **2 307 584** (51) ***C22C 5/06***
(87) WO 2010/005382

(11) **2 308 026** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/149500

(11) **2 308 599** (51) ***B02C 15/04***
(87) WO 2010/106592

(11) **2 309 989** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2010/005721

(11) **2 310 405** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 2010/003193

(11) **2 310 593** (51) ***E04D 13/14***
(87) WO 2009/153394

(11) **2 310 999** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/157989

(11) **2 312 026** (51) ***D02G 1/04***
(87) WO 2010/016156

(11) **2 313 099** (51) ***A61K 31/538***
(87) WO 2010/005836

(11) **2 314 880** (51) ***F04D 29/42***
(87) WO 2010/004628

(11) **2 316 053** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2010/019594

(11) **2 316 076** (51) ***G10L 13/04***
(87) WO 2010/019408

(11) **2 316 449** (51) ***A61K 31/375***
(87) WO 2010/016509

(11) **2 318 036** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2010/002895

(11) **2 318 089** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2010/006341

(11) **2 318 359** (51) ***C07C 271/08***
(87) WO 2010/008201

(11) **2 318 435** (51) ***C07K 14/82***
(87) WO 2010/025421

(11) **2 319 712** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2010/008027

(11) **2 319 753** (51) ***B62M 11/16***
(87) WO 2010/016673

(11) **2 323 122** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2010/029795

(11) **2 324 421** (51) ***G06F 9/32***
(87) WO 2010/014286

(11) **2 324 437** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2010/005596

(11) **2 324 640** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/004424

(11) **2 325 543** (51) ***F17C 1/16***
(87) WO 2010/004813

(11) **2 325 744** (51) ***G06F 9/34***
(87) WO 2010/016097

(11) **2 325 746** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2010/018632

(11) **2 326 444** (51) ***B23C 1/16***
(87) WO 2010/024909

(11) **2 328 337** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/025655

(11) **2 329 352** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/014294

(11) **2 352 260** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/048804

(11) **2 355 100** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2010/079571

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/151361** (51) ***B25D 1/04***
(86) AU 2008/000830 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08756913.3 14.01.2010

(87) **WO 2009/006702** (51) ***B01J 19/08***
(86) AU 2008/001022 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08772648.5 12.02.2011

(87) **WO 2009/009822** (51) ***H04W 84/00***
(86) AU 2008/001021 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08772647.7 12.03.2011

(87) **WO 2009/010451** (51) ***G06F 3/038***
(86) EP 2008/059029 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08774990.9 11.02.2011

(87) **WO 2009/030214** (51) ***B60J 7/12***
(86) DE 2008/001466 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801273.7 07.04.2010

(87) **WO 2009/039593** (51) ***H02K 33/02***
(86) AZ 2008/000003 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834109.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/044199** (51) ***H04N 7/173***
(86) GB 2008/050888 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08806704.6 04.05.2010

(87) **WO 2009/049526** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2008/072591 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839586.8 11.05.2010

(87) **WO 2009/054710** (51) ***B24D 9/04***
(86) MX 2007/000126 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07834507.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/073920** (51) ***H01L 31/00***
(86) AU 2008/001821 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859803.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/075611** (51) ***F24J 2/26***
(86) RU 2008/000764 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858873.6 17.05.2011

(87) **WO 2009/079886** (51) ***C08G 69/28***
(86) CN 2008/000009 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08700569.0 15.07.2010

(87) **WO 2009/079928** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2008/070066 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08700090.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/082868** (51) ***H01L 31/05***
(86) CN 2008/000534 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08714987.8 27.07.2010

(87) **WO 2009/082871** (51) ***G02F 1/13357***
(86) CN 2008/000990 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08757335.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/083599** (51) ***G07F 7/10***
(86) EP 2008/068388 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866867.8 03.08.2010

(87) **WO 2009/083649** (51) ***H04M 3/42***
(86) FI 2008/050783 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868244.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/087764** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2008/050150 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08703021.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089043** (51) ***A61B 1/267***
(86) US 2009/000125 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700996.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/091194** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/000222 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702700.7 17.08.2010

(87) **WO 2009/092272** (51) ***B66D 1/40***
(86) CN 2008/073844 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871498.5 19.08.2010

(87) **WO 2009/092273** (51) ***H02P 7/28***
(86) CN 2008/073847 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871293.0 18.08.2010

(87) **WO 2009/093145** (51) ***G06F 15/173***
(86) IB 2009/005029 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703395.5 25.08.2010

(87) **WO 2009/093825** (51) ***H01L 23/00***
(86) KR 2009/000223 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704226.1 24.08.2010

(87) **WO 2009/094456** (51) ***A61K 31/675***
(86) US 2009/031703 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703991.1 24.08.2010

(87) **WO 2009/096989** (51) ***B60Q 1/44***
(86) US 2008/056346 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08731772.3 01.09.2010

(87) **WO 2009/097000** (51) ***F03B 13/12***
(86) US 2008/068642 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08772193.2 03.09.2010

(87) **WO 2009/097457** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/032472 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705438.1 02.09.2010

(87) **WO 2009/097781** (51) ***H04B 17/00***
(86) CN 2009/070188 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707182.3 03.09.2010

(87) **WO 2009/099611** (51) ***A61B 1/05***
(86) US 2009/000718 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707367.0 07.09.2010

(87) **WO 2009/102282** (51) ***G06G 1/04***
(86) SG 2009/000045 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710799.9 14.09.2010

(87) **WO 2009/103069** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/034304 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711243.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/103927** (51) ***B29C 49/08***
(86) FR 2009/050249 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712115.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/104057** (51) ***H04B 1/707***
(86) IB 2008/050658 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08710135.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/104947** (51) ***E05B 73/00***
(86) MY 2009/000032 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712722.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/105035** (51) ***H04R 11/04***
(86) SG 2009/000049 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711806.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/106062** (51) ***B63C 11/22***
(86) DE 2009/000266 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715191.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107120** (51) ***H04L 9/32***
(86) IL 2008/000384 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720009.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108023** (51) ***F24J 2/06***
(86) KR 2009/000982 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714145.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/109666** (51) ***B65D 41/12***
(86) ES 2008/000117 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08736719.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109855** (51) ***A61K 39/275***
(86) IB 2009/000466 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717224.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/109909** (51) ***F25D 17/06***
(86) IB 2009/050850 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717288.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111221** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/034999 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718338.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/111261** (51) ***A23L 1/00***
(86) US 2009/035262 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716221.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/111456** (51) ***B60R 16/023***
(86) US 2009/035850 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717099.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/111542** (51) ***A61B 5/1455***
(86) US 2009/035995 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716565.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111546** (51) ***B60J 1/02***
(86) US 2009/036001 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718018.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/111767** (51) ***B63B 21/50***
(86) US 2009/036436 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716922.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/111907** (51) ***A23L 3/32***
(86) CN 2008/000506 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08714959.7 15.12.2010

(87) **WO 2009/112026** (51) ***F24J 2/54***
(86) DE 2009/075009 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720428.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/112873** (51) ***C04B 28/34***
(86) HU 2009/000025 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719782.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/112902** (51) ***F41B 5/10***
(86) IB 2008/054053 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08807875.3 11.10.2010

(87) **WO 2009/113018** (51) ***F41B 5/10***
(86) IB 2009/050983 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720941.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/113774** (51) ***A43C 11/24***
(86) KR 2009/000976 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718849.4 13.10.2010

(87) **WO 2009/113892** (51) ***G08B 13/08***
(86) RO 2008/000005 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08779140.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/114300** (51) ***B60B 27/06***
(86) US 2009/035615 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719967.3 08.10.2010

(87) **WO 2009/114388** (51) ***B60R 21/13***
(86) US 2009/036190 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720274.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/114412** (51) ***B60R 25/04***
(86) US 2009/036309 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720480.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/114495** (51) ***B65F 1/14***
(86) US 2009/036600 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721059.5 14.10.2010

(87) **WO 2009/114582** (51) ***B65F 1/14***
(86) US 2009/036735 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720744.3 14.10.2010

(87) **WO 2009/114880** (51) ***B65D 55/14***
(86) ZA 2009/000021 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720256.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114917** (51) ***B05B 11/00***
(86) BR 2009/000069 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722848.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/116142** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/055010 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722400.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116773** (51) ***A45D 31/00***
(86) KR 2009/001314 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722971.0 18.10.2010

(87) **WO 2009/116777** (51) ***A45D 31/00***
(86) KR 2009/001322 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721785.5 18.10.2010

(87) **WO 2009/116818** (51) ***A43B 3/00***
(86) KR 2009/001410 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723037.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/117837** (51) ***A61B 17/68***
(86) CH 2008/000139 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08714789.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/117985** (51) ***C07D 239/46***
(86) DE 2009/000373 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724549.2 13.01.2011

(87) **WO 2009/118170** (51) ***E01F 7/04***
(86) EP 2009/002181 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725402.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/119377** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2009/055118 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725792.7 25.10.2010

(87) **WO 2009/119636** (51) ***G11B 5/65***
(86) JP 2009/055899 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725985.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119937** (51) ***B08B 7/00***
(86) KR 2008/002448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08753249.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119944** (51) ***G08G 1/0969***
(86) KR 2008/003788 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08778458.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/119945** (51) ***G06T 17/50***
(86) KR 2008/003804 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08778469.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/119982** (51) ***A61K 31/132***
(86) KR 2009/001147 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723881.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/120665** (51) ***A23L 1/10***
(86) US 2009/038046 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723749.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120698** (51) ***A61B 7/02***
(86) US 2009/038106 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725693.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/121084** (51) ***B24B 21/00***
(86) AT 2009/000126 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728659.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121173** (51) ***B65D 51/24***
(86) CA 2009/000402 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728054.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121240** (51) ***B65D 81/03***
(86) CN 2009/000333 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728690.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121915** (51) ***B29C 45/17***
(86) EP 2009/053900 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727692.7 06.11.2010

(87) **WO 2009/121974** (51) ***H04L 12/58***
(86) EP 2009/054106 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728693.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/122003** (51) ***C03B 27/044***
(86) FI 2009/000041 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726434.5 01.11.2010

(87) **WO 2009/122427** (51) ***B42D 3/04***
(86) IN 2008/000574 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08808176.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122679** (51) ***B01D 61/24***
(86) JP 2009/001318 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727154.8 01.11.2010

(87) **WO 2009/122898** (51) ***B23Q 1/26***
(86) JP 2009/055139 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726635.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123482** (51) ***H01T 13/54***
(86) PL 2009/000026 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728468.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124020** (51) ***B27B 17/02***
(86) US 2009/038908 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728328.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/124422** (51) ***G01N 3/00***
(86) CN 2008/000751 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733952.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/124423** (51) ***G01N 3/08***
(86) CN 2008/000752 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733953.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/124535** (51) ***B41C 1/14***
(86) DE 2009/000469 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729485.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/124979** (51) ***C07C 29/16***
(86) EP 2009/054252 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729738.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/125187** (51) ***H01L 31/0368***
(86) GB 2009/000930 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730763.1 12.11.2010

(87) **WO 2009/125867** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/057433 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730971.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/125939** (51) ***A41B 15/00***
(86) KR 2009/001639 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729240.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126061** (51) ***B22F 9/12***
(86) RU 2008/000309 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873835.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/126119** (51) ***A41D 1/06***
(86) TR 2008/000096 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873800.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126488** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/039119 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730849.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/126522** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/039408 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730581.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/126574** (51) ***H01R 4/00***
(86) US 2009/039658 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729245.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/126728** (51) ***H02M 1/34***
(86) US 2009/039938 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729371.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126827** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/040105 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730187.3 13.11.2010

(87) **WO 2009/126943** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/040287 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730574.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/127038** (51) ***H01L 31/04***
(86) CA 2009/000425 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732671.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/127079** (51) ***H02M 7/08***
(86) CN 2008/000779 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08733977.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/127108** (51) ***H02K 1/18***
(86) CN 2008/072673 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873935.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127119** (51) ***G03F 7/42***
(86) CN 2009/000380 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731579.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127123** (51) ***H02K 57/00***
(86) CN 2009/000399 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732615.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127172** (51) ***G09B 23/10***
(86) DE 2008/000646 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08757949.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/127270** (51) ***H02P 1/52***
(86) EP 2008/065637 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873932.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127290** (51) ***B60N 2/20***
(86) EP 2009/001264 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733475.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127294** (51) ***H01J 37/32***
(86) EP 2009/001471 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733213.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/127315** (51) ***H04Q 1/14***
(86) EP 2009/002130 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732408.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/127400** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/002749 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733090.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127415** (51) ***H02G 1/10***
(86) EP 2009/002793 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732692.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127607** (51) ***G06Q 50/00***
(86) EP 2009/054371 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733467.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127738** (51) ***H01L 21/78***
(86) EP 2009/054674 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732282.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127740** (51) ***H01L 21/78***
(86) EP 2009/054678 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731480.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/127756** (51) ***B65D 39/08***
(86) ES 2009/000198 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733184.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/127804** (51) ***B63B 15/02***
(86) GB 2009/000779 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732022.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127814** (51) ***H02G 9/06***
(86) GB 2009/000956 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732495.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/127817** (51) ***H02H 7/26***
(86) GB 2009/000959 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731747.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/127902** (51) ***G06F 11/00***
(86) IB 2008/051432 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08737856.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/127914** (51) ***H01L 21/768***
(86) IB 2008/053133 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08789557.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127932** (51) ***H01L 21/301***
(86) IB 2009/005220 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733021.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127991** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2009/051430 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733018.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128028** (51) ***G09B 15/00***
(86) IB 2009/051552 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733601.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/128050** (51) ***A61K 31/05***
(86) IB 2009/052453 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731544.4 11.01.2011

(87) **WO 2009/128079** (51) ***H02J 7/00***
(86) IL 2009/000423 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732349.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128080** (51) ***H02J 7/00***
(86) IL 2009/000424 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733325.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128081** (51) ***H02J 7/00***
(86) IL 2009/000425 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732709.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128082** (51) ***H02J 7/00***
(86) IL 2009/000426 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731963.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128112** (51) ***G06F 13/16***
(86) IT 2009/000160 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733462.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/128144** (51) ***H02B 11/04***
(86) JP 2008/057408 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740487.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128177** (51) ***H01B 13/012***
(86) JP 2008/070557 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873952.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128180** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2008/071860 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873905.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128186** (51) ***H01L 21/8234***
(86) JP 2009/000154 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731716.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128198** (51) ***H02P 6/10***
(86) JP 2009/001054 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733274.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/128206** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2009/001432 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731793.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/128216** (51) ***H02P 5/00***
(86) JP 2009/001586 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731602.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128225** (51) ***H01L 21/22***
(86) JP 2009/001649 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731960.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128243** (51) ***H01L 31/08***
(86) JP 2009/001691 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733206.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/128293** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/053630 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732055.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128302** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2009/054289 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733255.5 18.11.2010

(87) **WO 2009/128321** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2009/055406 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731559.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128324** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2009/055678 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732582.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/128327** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/055902 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731977.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128337** (51) ***H01L 21/8234***
(86) JP 2009/056331 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732324.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/128345** (51) ***H02G 3/22***
(86) JP 2009/056779 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731738.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128369** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2009/057139 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731965.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128376** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2009/057200 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731749.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128405** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/057370 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732962.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128424** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2009/057446 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732580.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128431** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/057459 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731932.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128439** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2009/057488 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732588.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/128450** (51) ***H01L 21/8244***
(86) JP 2009/057511 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733383.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128452** (51) ***H01R 4/02***
(86) JP 2009/057521 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733430.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/128457** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2009/057529 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733060.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128467** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2009/057559 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731580.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128468** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/057561 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733272.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/128475** (51) ***H02J 3/46***
(86) JP 2009/057586 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733196.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/128488** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2009/057631 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731584.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128494** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/057641 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731539.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128513** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2009/057680 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731737.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128539** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2009/057781 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733189.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128542** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2009/057791 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732148.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/128553** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2009/057816 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731631.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128592** (51) ***H01L 23/60***
(86) KR 2008/004998 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08793502.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128622** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/001844 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732011.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128646** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2009/001932 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732727.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/128698** (51) ***H01L 21/683***
(86) MY 2009/000051 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733603.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128717** (51) ***G03F 7/20***
(86) NL 2009/050201 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732488.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128724** (51) ***H01F 38/18***
(86) NO 2009/000140 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732446.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128800** (51) ***H01L 21/8234***
(86) US 2008/004983 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873942.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128830** (51) ***G11B 20/10***
(86) US 2008/060708 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08746180.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128838** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2008/060897 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08746334.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128901** (51) ***H01R 24/00***
(86) US 2009/002315 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733350.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/128909** (51) ***H01R 25/00***
(86) US 2009/002336 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733273.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/128928** (51) ***G06F 9/42***
(86) US 2009/002381 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732364.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128942** (51) ***H02H 9/02***
(86) US 2009/002413 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731521.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128954** (51) ***H01L 29/80***
(86) US 2009/002439 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732569.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/128980** (51) ***H01S 5/026***
(86) US 2009/034091 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731601.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/129030** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/038063 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733635.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/129064** (51) ***H01R 9/11***
(86) US 2009/039524 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733232.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/129065** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/039537 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732935.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/129105** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/039936 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731988.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129123** (51) ***H05K 5/02***
(86) US 2009/040103 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733420.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/129181** (51) ***C07C 271/12***
(86) US 2009/040369 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732190.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/129190** (51) ***H01L 35/30***
(86) US 2009/040389 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732258.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/129237** (51) ***H01L 23/373***
(86) US 2009/040522 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733086.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/129241** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2009/040527 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733636.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/129332** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/040705 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731593.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/129334** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2009/040708 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732006.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129342** (51) ***H01T 13/20***
(86) US 2009/040718 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733157.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129353** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2009/040731 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731894.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129391** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2009/040811 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733375.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/129392** (51) ***H02G 15/08***
(86) US 2009/040812 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733313.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/129430** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/040890 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733301.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/129443** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/040924 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732026.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/129446** (51) ***H05K 9/00***
(86) US 2009/040930 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732925.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/129599** (51) ***H01L 31/052***
(86) CA 2009/000424 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735297.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/129668** (51) ***H01L 31/18***
(86) CN 2008/001929 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874062.6 24.11.2010

(87) **WO 2009/129801** (51) ***B29C 65/16***
(86) DE 2009/000556 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734560.7 26.11.2010

(87) **WO 2009/129868** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/064152 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874004.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/129881** (51) ***B60R 19/18***
(86) EP 2009/000864 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735721.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/130058** (51) ***H01L 21/335***
(86) EP 2009/003350 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735217.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/130106** (51) ***B60G 17/052***
(86) EP 2009/053639 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735523.4 25.11.2010

(87) **WO 2009/130159** (51) ***B29C 45/37***
(86) EP 2009/054528 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735964.0 26.11.2010

(87) **WO 2009/130175** (51) ***B21D 22/02***
(86) EP 2009/054631 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735812.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/130458** (51) ***G06Q 30/00***
(86) GB 2009/001025 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735255.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/130461** (51) ***B05B 11/00***
(86) GB 2009/001028 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733991.5 24.11.2010

(87) **WO 2009/130462** (51) ***B05B 11/00***
(86) GB 2009/001029 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734523.5 24.11.2010

(87) **WO 2009/130489** (51) ***G09F 15/00***
(86) GB 2009/050164 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735899.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/130645** (51) ***H02K 41/02***
(86) IB 2009/051601 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734208.3 24.11.2010

(87) **WO 2009/130690** (51) ***B64D 1/02***
(86) IL 2009/000381 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733772.9 24.11.2010

(87) **WO 2009/130741** (51) ***B23K 11/36***
(86) JP 2008/001090 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08751615.9 26.11.2010

(87) **WO 2009/130746** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/003415 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874017.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/130772** (51) ***B21B 45/00***
(86) JP 2008/057888 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08740815.9 25.11.2010

(87) **WO 2009/130786** (51) ***C01B 33/02***
(86) JP 2008/058067 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08740869.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/130805** (51) ***H01B 13/14***
(86) JP 2008/064867 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08792588.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/130858** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/001710 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734688.6 24.11.2010

(87) **WO 2009/130940** (51) ***B60L 13/06***
(86) JP 2009/053202 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735157.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/130956** (51) ***G03F 1/16***
(86) JP 2009/054942 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735230.6 24.11.2010

(87) **WO 2009/130957** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/054971 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735123.3 24.11.2010

(87) **WO 2009/130964** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2009/055924 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733906.3 24.11.2010

(87) **WO 2009/130967** (51) ***G06F 11/22***
(86) JP 2009/056073 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734765.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/130981** (51) ***G09F 9/40***
(86) JP 2009/056790 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734719.9 24.11.2010

(87) **WO 2009/130991** (51) ***H01L 51/42***
(86) JP 2009/057044 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734256.2 24.11.2010

(87) **WO 2009/131068** (51) ***C08F 283/12***
(86) JP 2009/057745 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735063.1 26.11.2010

(87) **WO 2009/131085** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2009/057829 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735678.6 26.11.2010

(87) **WO 2009/131100** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2009/057868 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734260.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131149** (51) ***D02G 3/36***
(86) JP 2009/058001 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735393.2 25.11.2010

(87) **WO 2009/131207** (51) ***D03D 15/00***
(86) JP 2009/058138 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734066.5 26.11.2010

(87) **WO 2009/131346** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2009/002059 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735121.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/131432** (51) ***A47L 25/00***
(86) MY 2009/000054 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733798.4 25.11.2010

(87) **WO 2009/131514** (51) ***B65D 33/02***
(86) SE 2009/000201 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734485.7 26.11.2010

(87) **WO 2009/131540** (51) ***G09B 11/00***
(86) SG 2008/000132 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08741937.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131573** (51) ***G04C 19/00***
(86) US 2008/061178 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08746572.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131582** (51) ***B62B 3/02***
(86) US 2008/061429 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08746790.8 25.11.2010

(87) **WO 2009/131803** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/038914 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733929.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131857** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/040276 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09736054.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/131889** (51) ***H01L 21/324***
(86) US 2009/040809 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734544.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/131902** (51) ***H01L 21/8242***
(86) US 2009/040902 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734732.2 24.11.2010

(87) **WO 2009/131923** (51) ***H02J 7/04***
(86) US 2009/041072 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734241.4 24.11.2010

(87) **WO 2009/131934** (51) ***H02G 1/08***
(86) US 2009/041099 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733912.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/131941** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2009/041127 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734612.6 24.11.2010

(87) **WO 2009/132004** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2009/041255 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734530.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/132023** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2009/041282 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734736.3 24.12.2010

(87) **WO 2009/132033** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2009/041296 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735109.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/132075** (51) ***B65D 5/44***
(86) US 2009/041368 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735915.2 26.11.2010

(87) **WO 2009/132154** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2009/041470 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735186.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/132158** (51) ***H02M 7/44***
(86) US 2009/041474 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735891.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/132193** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2009/041545 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734439.4 24.11.2010

(87) **WO 2009/132378** (51) ***A47K 3/10***
(86) AU 2008/000597 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08733423.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/132394** (51) ***F24J 2/38***
(86) AU 2009/000541 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737544.8 01.12.2010

(87) **WO 2009/132418** (51) ***F28D 1/04***
(86) CA 2009/000252 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737560.4 01.12.2010

(87) **WO 2009/132428** (51) ***E21B 19/16***
(86) CA 2009/000548 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737570.3 01.12.2010

(87) **WO 2009/132611** (51) ***B60K 17/08***
(86) DE 2009/000458 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737719.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/132617** (51) ***B60R 1/00***
(86) DE 2009/000539 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737725.3 30.11.2010

(87) **WO 2009/132728** (51) ***B60R 21/215***
(86) EP 2009/001494 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737772.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/133003** (51) ***F24C 15/10***
(86) EP 2009/054817 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738047.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/133032** (51) ***F28F 13/14***
(86) EP 2009/054973 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738076.0 01.12.2010

(87) **WO 2009/133106** (51) ***F04C 29/00***
(86) EP 2009/055132 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738150.3 03.12.2010

(87) **WO 2009/133338** (51) ***G01C 21/16***
(86) GB 2009/000873 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738368.1 03.12.2010

(87) **WO 2009/133375** (51) ***E21B 47/00***
(86) GB 2009/001108 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738405.1 02.12.2010

(87) **WO 2009/133505** (51) ***F21V 23/04***
(86) IB 2009/051681 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738518.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/133563** (51) ***F17C 5/02***
(86) IL 2009/000460 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738576.9 02.12.2010

(87) **WO 2009/133585** (51) ***F28F 21/02***
(86) JP 2008/001111 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08751636.5 30.11.2010

(87) **WO 2009/133707** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/001954 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738644.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/134033** (51) ***F28F 21/08***
(86) KR 2009/002122 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738939.9 03.12.2010

(87) **WO 2009/134077** (51) ***B29C 44/02***
(86) KR 2009/002257 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738983.7 01.12.2010

(87) **WO 2009/134158** (51) ***E21B 47/10***
(86) RU 2008/000267 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874130.1 30.11.2010

(87) **WO 2009/134419** (51) ***F23G 7/06***
(86) US 2009/002679 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739222.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/134542** (51) ***F23C 10/00***
(86) US 2009/037274 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739344.1 01.12.2010

(87) **WO 2009/134549** (51) ***F25B 9/00***
(86) US 2009/037941 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739351.6 30.11.2010

(87) **WO 2009/134643** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/041307 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739445.6 01.12.2010

(87) **WO 2009/134842** (51) ***E21B 7/08***
(86) US 2009/042036 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739644.4 01.12.2010

(87) **WO 2009/134863** (51) ***A01K 13/00***
(86) US 2009/042079 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739665.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/134954** (51) ***E04F 13/14***
(86) US 2009/042205 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739756.6 02.12.2010

(87) **WO 2009/135063** (51) ***F01N 3/20***
(86) US 2009/042412 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739865.5 01.12.2010

(87) **WO 2009/135071** (51) ***F01N 3/20***
(86) US 2009/042423 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739873.9 01.12.2010

(87) **WO 2009/135116** (51) ***E21B 10/26***
(86) US 2009/042511 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739918.2 02.12.2010

(87) **WO 2009/135120** (51) ***E21B 4/00***
(86) US 2009/042515 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739922.4 02.12.2010

(87) **WO 2009/135149** (51) ***F28F 5/00***
(86) US 2009/042561 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739951.3 02.12.2010

(87) **WO 2009/135276** (51) ***C02F 103/32***
(86) BR 2008/000367 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874154.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/135278** (51) ***G06F 1/16***
(86) BR 2009/000121 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741604.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/135451** (51) ***F16C 29/04***
(86) DE 2009/000271 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741724.0 07.12.2010

(87) **WO 2009/135456** (51) ***F16H 37/08***
(86) DE 2009/000518 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741729.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/135560** (51) ***E01B 7/10***
(86) EP 2009/001774 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741779.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/135566** (51) ***B29B 11/14***
(86) EP 2009/002108 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741785.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/135638** (51) ***A47L 15/42***
(86) EP 2009/003201 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741857.8 09.12.2010

(87) **WO 2009/135654** (51) ***F16H 55/36***
(86) EP 2009/003226 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741873.5 09.12.2010

(87) **WO 2009/135704** (51) ***F21V 21/002***
(86) EP 2009/052391 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741922.0 10.12.2010

(87) **WO 2009/135711** (51) ***F16K 27/02***
(86) EP 2009/052687 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09741929.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/135807** (51) ***F16H 3/083***
(86) EP 2009/055323 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742025.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/135837** (51) ***B65D 5/00***
(86) EP 2009/055412 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742055.8 08.12.2010

(87) **WO 2009/135874** (51) ***B63C 9/125***
(86) EP 2009/055478 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742092.1 07.12.2010

(87) **WO 2009/135980** (51) ***F24J 2/46***
(86) ES 2009/070151 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742186.1 10.12.2010

(87) **WO 2009/136377** (51) ***B65D 5/42***
(86) IB 2009/051889 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742550.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/136413** (51) ***F03D 11/04***
(86) IN 2009/000255 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742580.5 10.12.2010

(87) **WO 2009/136443** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2008/058653 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08752536.6 10.12.2010

(87) **WO 2009/136515** (51) ***B21D 39/00***
(86) JP 2009/053530 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742640.7 09.12.2010

(87) **WO 2009/136518** (51) ***C04B 28/02***
(86) JP 2009/054820 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742643.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/136620** (51) ***E06B 9/264***
(86) JP 2009/058621 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742744.7 10.12.2010

(87) **WO 2009/136703** (51) ***E06B 9/36***
(86) KR 2009/002246 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742809.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/136762** (51) ***E01D 2/00***
(86) KR 2009/002437 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742868.4 10.12.2010

(87) **WO 2009/136849** (51) ***B02C 11/04***
(86) SE 2009/050476 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742931.0 09.12.2010

(87) **WO 2009/137110** (51) ***B01D 53/38***
(86) US 2009/002898 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743097.9 10.12.2010

(87) **WO 2009/137245** (51) ***B01D 71/32***
(86) US 2009/040648 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743232.2 07.12.2010

(87) **WO 2009/137327** (51) ***E06B 9/40***
(86) US 2009/042280 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743314.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/137328** (51) ***E06B 9/40***
(86) US 2009/042289 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743315.5 10.12.2010

(87) **WO 2009/137453** (51) ***B23K 9/28***
(86) US 2009/042804 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743439.3 08.12.2010

(87) **WO 2009/137509** (51) ***E05B 73/00***
(86) US 2009/042886 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743495.5 07.12.2010

(87) **WO 2009/137569** (51) ***C02F 1/76***
(86) US 2009/042968 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743555.6 08.12.2010

(87) **WO 2009/137685** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2009/043153 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743671.1 08.12.2010

(87) **WO 2009/137746** (51) ***F16J 15/447***
(86) US 2009/043247 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743732.1 09.12.2010

(87) **WO 2009/137790** (51) ***F28D 1/00***
(86) US 2009/043335 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743776.8 10.12.2010

(87) **WO 2009/137883** (51) ***E02F 3/48***
(86) AU 2009/000609 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745305.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/137923** (51) ***E21B 7/18***
(86) CA 2009/000652 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745338.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/137957** (51) ***B23K 11/11***
(86) CN 2008/000952 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08757314.3 17.12.2010

(87) **WO 2009/137968** (51) ***E03D 1/33***
(86) CN 2008/070989 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08748595.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/137981** (51) ***B23K 11/11***
(86) CN 2009/000221 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745365.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/137986** (51) ***E01F 13/04***
(86) CN 2009/000501 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745370.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138020** (51) ***E04H 1/12***
(86) CN 2009/071707 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745404.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/138046** (51) ***F21S 8/00***
(86) CZ 2009/000067 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745430.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/138056** (51) ***F02G 1/043***
(86) DE 2009/000623 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745440.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/138112** (51) ***E05B 65/12***
(86) EP 2008/005345 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08773783.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/138153** (51) ***F01L 1/34***
(86) EP 2009/002250 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745487.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/138224** (51) ***A61K 9/14***
(86) EP 2009/003409 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745558.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/138294** (51) ***B60T 7/12***
(86) EP 2009/053685 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745627.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/138409** (51) ***F03D 11/02***
(86) EP 2009/055736 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745741.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/138431** (51) ***B29C 45/17***
(86) EP 2009/055781 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745763.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/138435** (51) ***B24B 7/22***
(86) EP 2009/055786 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745767.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/138469** (51) ***D21B 1/30***
(86) EP 2009/055855 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745801.2 15.12.2010

(87) **WO 2009/138492** (51) ***B25J 15/00***
(86) EP 2009/055923 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745824.4 17.12.2010

(87) **WO 2009/138534** (51) ***B29B 17/00***
(86) ES 2009/000238 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745860.8 17.12.2010

(87) **WO 2009/138536** (51) ***E06B 1/34***
(86) ES 2009/000249 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745862.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/138540** (51) ***A47K 10/48***
(86) ES 2009/000266 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745866.5 17.12.2010

(87) **WO 2009/138631** (51) ***G06F 3/033***
(86) FR 2009/050707 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745950.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/138651** (51) ***B60C 23/06***
(86) FR 2009/050730 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745970.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/138654** (51) ***G09B 29/00***
(86) FR 2009/050735 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745973.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/138718** (51) ***B43K 19/00***
(86) GB 2009/001162 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746035.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/138724** (51) ***F01C 9/00***
(86) GB 2009/001171 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746041.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/138735** (51) ***E21B 43/263***
(86) GB 2009/001186 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746052.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/138772** (51) ***E04H 5/06***
(86) GB 2009/050460 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746089.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/138811** (51) ***A47L 9/12***
(86) IB 2008/001961 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08788940.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/138818** (51) ***B01D 1/28***
(86) IB 2008/051888 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08738124.0 15.12.2010

(87) **WO 2009/138831** (51) ***B62D 5/04***
(86) IB 2009/005175 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746127.1 15.12.2010

(87) **WO 2009/138836** (51) ***B60T 8/32***
(86) IB 2009/005507 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746132.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/138838** (51) ***F02F 5/00***
(86) IB 2009/005516 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746134.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/138846** (51) ***F01N 3/035***
(86) IB 2009/005557 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746141.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/138889** (51) ***E21B 33/13***
(86) IB 2009/051444 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746184.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/138967** (51) ***E05B 13/00***
(86) IB 2009/052034 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746261.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/138995** (51) ***E03B 3/34***
(86) IN 2008/000485 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874276.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139023** (51) ***F04D 25/08***
(86) JP 2008/001217 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08751735.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/139034** (51) ***F02B 37/007***
(86) JP 2008/058709 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08764275.7 14.12.2010

(87) **WO 2009/139042** (51) ***D04B 15/90***
(86) JP 2008/058748 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08752628.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/139082** (51) ***B29C 45/14***
(86) JP 2008/061386 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08765792.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/139164** (51) ***F04D 25/08***
(86) JP 2009/002102 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746371.5 16.12.2010

(87) **WO 2009/139197** (51) ***B65D 19/44***
(86) JP 2009/051239 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746404.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139354** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2009/058775 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746561.1 17.12.2010

(87) **WO 2009/139401** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2009/058881 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746607.2 17.12.2010

(87) **WO 2009/139495** (51) ***B21B 1/40***
(86) JP 2009/059236 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746701.3 17.12.2010

(87) **WO 2009/139536** (51) ***E01D 2/04***
(86) KR 2009/000424 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746715.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/139582** (51) ***E04G 17/04***
(86) KR 2009/002554 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746761.7 16.12.2010

(87) **WO 2009/139643** (51) ***B65D 19/44***
(86) NZ 2008/000302 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874298.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/139645** (51) ***E04B 1/36***
(86) NZ 2009/000043 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746821.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/139658** (51) ***F01C 1/107***
(86) RU 2008/000302 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08874300.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/139663** (51) ***B62B 1/12***
(86) RU 2009/000202 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746832.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/139691** (51) ***E21C 35/197***
(86) SE 2009/050376 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746851.6 16.12.2010

(87) **WO 2009/139692** (51) ***E21C 35/197***
(86) SE 2009/050377 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746852.4 16.12.2010

(87) **WO 2009/139721** (51) ***E21B 33/047***
(86) SG 2008/000177 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08754015.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/139753** (51) ***E02D 5/74***
(86) US 2008/009404 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 08795038.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/139806** (51) ***E21B 33/12***
(86) US 2009/002006 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746896.1 14.12.2010

(87) **WO 2009/139838** (51) ***E04B 5/36***
(86) US 2009/002899 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746927.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/139880** (51) ***A61K 31/4035***
(86) US 2009/002980 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09746967.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/139982** (51) ***F16B 37/04***
(86) US 2009/039407 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747068.6 17.12.2010

(87) **WO 2009/140005** (51) ***E21B 31/08***
(86) US 2009/040443 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747091.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140006** (51) ***E21B 10/62***
(86) US 2009/040449 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747092.6 14.12.2010

(87) **WO 2009/140044** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2009/041750 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747130.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/140051** (51) ***F24J 2/48***
(86) US 2009/041845 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747137.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/140058** (51) ***D06F 58/20***
(86) US 2009/041955 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747144.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/140073** (51) ***F01P 5/04***
(86) US 2009/042277 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747159.3 14.12.2010

(87) **WO 2009/140106** (51) ***B65D 81/38***
(86) US 2009/042925 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747192.4 15.12.2010

(87) **WO 2009/140120** (51) ***F02K 9/62***
(86) US 2009/043058 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747206.2 16.12.2010

(87) **WO 2009/140121** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/043060 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747207.0 17.12.2010

(87) **WO 2009/140122** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/043061 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747208.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140123** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/043062 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747209.6 16.12.2010

(87) **WO 2009/140139** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2009/043165 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747224.5 14.12.2010

(87) **WO 2009/140141** (51) ***F21V 23/04***
(86) US 2009/043170 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747226.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/140237** (51) ***F02B 45/06***
(86) US 2009/043547 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747321.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/140282** (51) ***B62B 13/16***
(86) US 2009/043634 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747366.4 14.12.2010

(87) **WO 2009/140295** (51) ***E03F 1/00***
(86) US 2009/043657 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747379.7 04.12.2010

(87) **WO 2009/140355** (51) ***B29C 65/16***
(86) US 2009/043746 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747439.9 14.12.2010

(87) **WO 2009/140396** (51) ***B25J 5/00***
(86) US 2009/043801 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747480.3 16.12.2010

(87) **WO 2009/140434** (51) ***B65D 67/00***
(86) US 2009/043855 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747517.2 14.12.2010

(87) **WO 2009/140479** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/043929 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747561.0 16.12.2010

(87) **WO 2009/140484** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/043936 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747566.9 16.12.2010

(87) **WO 2009/140532** (51) ***F25B 41/06***
(86) US 2009/044006 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747613.9 15.12.2010

(87) **WO 2009/140589** (51) ***B60C 25/00***
(86) US 2009/044126 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747670.9 17.12.2010

(87) **WO 2009/140593** (51) ***E21B 43/267***
(86) US 2009/044142 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747674.1 16.12.2010

(87) **WO 2009/140622** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2009/044187 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747703.8 16.12.2010

(87) **WO 2009/140703** (51) ***B67D 1/12***
(86) ZA 2009/000040 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747784.8 15.12.2010

(87) **WO 2009/140704** (51) ***B67D 1/14***
(86) ZA 2009/000041 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747785.5 15.12.2010

(87) **WO 2009/140710** (51) ***B23K 11/28***
(86) AT 2009/000213 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749321.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/140712** (51) ***E03B 3/03***
(86) AU 2008/000713 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08747981.2 23.12.2010

(87) **WO 2009/140841** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2008/073511 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874356.2 22.12.2010

(87) **WO 2009/140892** (51) ***C02F 3/12***
(86) CN 2009/071685 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749435.5 21.10.2010

(87) **WO 2009/140906** (51) ***B43K 5/06***
(86) CN 2009/071842 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749449.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/140934** (51) ***B31F 1/07***
(86) DE 2009/000446 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749476.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141114** (51) ***B26D 7/18***
(86) EP 2009/003561 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749604.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/141176** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2009/053172 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749666.5 27.12.2010

(87) **WO 2009/141323** (51) ***A47L 15/00***
(86) EP 2009/056034 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749813.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141371** (51) ***E05B 65/10***
(86) EP 2009/056111 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749861.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/141377** (51) ***C07D 317/36***
(86) EP 2009/056134 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749867.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141412** (51) ***C07D 413/04***
(86) EP 2009/056198 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749902.4 24.12.2010

(87) **WO 2009/141510** (51) ***B65D 83/00***
(86) FR 2008/000692 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08874376.0 21.12.2010

(87) **WO 2009/141582** (51) ***B25H 3/02***
(86) GB 2009/001214 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750060.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/141649** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2009/050540 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750127.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141723** (51) ***B05B 15/12***
(86) IB 2009/005699 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750180.3 27.12.2010

(87) **WO 2009/141743** (51) ***B44C 5/04***
(86) IB 2009/051620 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750200.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/141759** (51) ***G06F 21/20***
(86) IB 2009/051951 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750216.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141785** (51) ***G07F 17/32***
(86) IB 2009/052066 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750242.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141842** (51) ***D06G 3/02***
(86) IT 2009/000218 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750288.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/141872** (51) ***C04B 35/18***
(86) JP 2008/059259 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753005.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/141879** (51) ***C04B 35/80***
(86) JP 2008/059266 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753012.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/141880** (51) ***C04B 35/80***
(86) JP 2008/059267 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753013.5 21.12.2010

(87) **WO 2009/141881** (51) ***C04B 35/80***
(86) JP 2008/059268 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753014.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/141904** (51) ***B65D 19/40***
(86) JP 2008/059372 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753049.9 22.12.2010

(87) **WO 2009/142061** (51) ***B21J 13/02***
(86) JP 2009/056066 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750423.7 22.12.2010

(87) **WO 2009/142070** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2009/057069 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750432.8 21.12.2010

(87) **WO 2009/142168** (51) ***H01J 5/50***
(86) JP 2009/059120 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750530.9 24.12.2010

(87) **WO 2009/142210** (51) ***E04G 21/12***
(86) JP 2009/059214 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750572.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/142217** (51) ***E04G 21/12***
(86) JP 2009/059222 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750579.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/142224** (51) ***C23C 14/35***
(86) JP 2009/059243 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750586.1 28.11.2010

(87) **WO 2009/142239** (51) ***F03G 7/08***
(86) JP 2009/059267 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750601.8 22.12.2010

(87) **WO 2009/142351** (51) ***B41F 17/00***
(86) KR 2008/003681 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08766631.9 22.12.2010

(87) **WO 2009/142409** (51) ***B26F 1/32***
(86) KR 2009/002465 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750731.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/142552** (51) ***F01D 25/24***
(86) SE 2008/000342 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753962.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/142555** (51) ***B60K 11/06***
(86) SE 2008/000351 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08753968.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/142622** (51) ***G11B 20/10***
(86) US 2008/064176 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08755913.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142648** (51) ***F02B 43/08***
(86) US 2008/068315 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 08781010.7 21.12.2010

(87) **WO 2009/142748** (51) ***B61G 3/04***
(86) US 2009/003157 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750979.8 27.12.2010

(87) **WO 2009/142750** (51) ***B61G 3/04***
(86) US 2009/003159 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750981.4 27.12.2010

(87) **WO 2009/142757** (51) ***B61G 3/04***
(86) US 2009/003170 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750988.9 27.12.2010

(87) **WO 2009/142793** (51) ***B64C 3/28***
(86) US 2009/035518 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751024.2 01.12.2010

(87) **WO 2009/143173** (51) ***B23K 20/06***
(86) US 2009/044547 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751401.2 21.12.2010

(87) **WO 2009/143258** (51) ***F01N 3/023***
(86) US 2009/044698 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751486.3 21.12.2010

(87) **WO 2009/143287** (51) ***F16K 31/02***
(86) US 2009/044730 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751515.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/143303** (51) ***B65B 1/28***
(86) US 2009/044757 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751531.6 22.12.2010

(87) **WO 2009/143386** (51) ***A01K 29/00***
(86) US 2009/044915 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751614.0 24.12.2010

(87) **WO 2009/143404** (51) ***C07D 213/74***
(86) US 2009/044938 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751632.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/143442** (51) ***A61J 1/14***
(86) US 2009/045009 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751670.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/143608** (51) ***G09G 5/00***
(86) CA 2009/000711 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753369.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/143707** (51) ***F01C 1/077***
(86) CN 2009/000589 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753425.9 28.12.2010

(87) **WO 2009/143751** (51) ***F04B 53/14***
(86) CN 2009/071901 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753469.7 30.12.2010

(87) **WO 2009/143767** (51) ***C07D 207/34***
(86) CN 2009/071988 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753485.3 31.12.2010

(87) **WO 2009/143813** (51) ***H01S 5/10***
(86) DE 2009/000716 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753529.8 01.02.2011

(87) **WO 2009/143857** (51) ***F03G 7/00***
(86) EE 2009/000008 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753569.4 03.01.2011

(87) **WO 2009/143866** (51) ***F01P 3/02***
(86) EP 2008/004348 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08758918.0 04.01.2011

(87) **WO 2009/143920** (51) ***F04D 29/28***
(86) EP 2009/001665 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753575.1 28.12.2010

(87) **WO 2009/143923** (51) ***F03G 7/10***
(86) EP 2009/002036 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753578.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/143930** (51) ***C07H 15/248***
(86) EP 2009/002623 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753585.0 29.12.2010

(87) **WO 2009/144026** (51) ***F02B 37/10***
(86) EP 2009/003845 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753681.7 03.01.2011

(87) **WO 2009/144043** (51) ***F02M 59/44***
(86) EP 2009/050116 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753698.1 30.12.2010

(87) **WO 2009/144060** (51) ***F02M 59/44***
(86) EP 2009/053871 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753715.3 03.01.2011

(87) **WO 2009/144092** (51) ***F02D 41/02***
(86) EP 2009/054582 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753747.6 30.12.2010

(87) **WO 2009/144126** (51) ***F02M 59/44***
(86) EP 2009/055528 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753781.5 30.12.2010

(87) **WO 2009/144170** (51) ***F24C 7/00***
(86) EP 2009/056204 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753825.0 01.12.2010

(87) **WO 2009/144194** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2009/056287 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753849.0 29.12.2010

(87) **WO 2009/144317** (51) ***B32B 3/18***
(86) EP 2009/056671 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753972.0 31.12.2010

(87) **WO 2009/144321** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2009/056679 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753976.1 31.12.2010

(87) **WO 2009/144342** (51) ***A01N 43/68***
(86) ES 2009/000302 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753996.9 02.06.2009

(87) **WO 2009/144403** (51) ***G06F 3/023***
(86) FR 2009/000386 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754053.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/144408** (51) ***F23R 3/28***
(86) FR 2009/000474 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754058.7 30.12.2010

(87) **WO 2009/144481** (51) ***A61K 47/48***
(86) GB 2009/001370 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754126.2 02.06.2009

(87) **WO 2009/144486** (51) ***A61L 28/00***
(86) GB 2009/050502 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754131.2 31.12.2010

(87) **WO 2009/144514** (51) ***A61K 31/56***
(86) GR 2009/000031 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754159.3 25.05.2009

(87) **WO 2009/144578** (51) ***A61L 27/54***
(86) IB 2009/005799 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754206.2 02.06.2009

(87) **WO 2009/144609** (51) ***G03F 7/20***
(86) IB 2009/051993 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754236.9 29.12.2010

(87) **WO 2009/144616** (51) ***H01L 29/78***
(86) IB 2009/052080 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754243.5 28.12.2010

(87) **WO 2009/144617** (51) ***H01L 29/78***
(86) IB 2009/052082 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754244.3 28.12.2010

(87) **WO 2009/144693** (51) ***E02B 3/06***
(86) IE 2009/000030 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754317.7 03.01.2011

(87) **WO 2009/144758** (51) ***F25D 23/02***
(86) IT 2008/000723 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08874475.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/144778** (51) ***F24F 7/10***
(86) JP 2008/059675 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08764708.7 28.12.2010

(87) **WO 2009/144801** (51) ***C07D 339/08***
(86) JP 2008/059921 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08776983.2 30.12.2010

(87) **WO 2009/144827** (51) ***F03G 7/06***
(86) JP 2008/060076 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08764936.4 31.12.2010

(87) **WO 2009/144977** (51) ***A61K 31/7012***
(86) JP 2009/053091 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754485.2 23.02.2009

(87) **WO 2009/145133** (51) ***H01C 3/00***
(86) JP 2009/059508 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754641.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/145232** (51) ***F04C 29/00***
(86) JP 2009/059719 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754740.0 29.12.2010

(87) **WO 2009/145323** (51) ***C07C 45/38***
(86) JP 2009/059909 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754831.7 31.12.2010

(87) **WO 2009/145327** (51) ***H01L 21/20***
(86) JP 2009/059919 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754835.8 28.12.2010

(87) **WO 2009/145448** (51) ***G06F 17/21***
(86) KR 2009/001640 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754913.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/145453** (51) ***B29C 65/04***
(86) KR 2009/001652 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754918.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/145477** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/001701 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754942.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/145484** (51) ***B04B 7/14***
(86) KR 2009/001715 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754949.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/145539** (51) ***F24D 15/02***
(86) KR 2009/002768 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755004.0 28.12.2010

(87) **WO 2009/145601** (51) ***G09F 15/00***
(86) MK 2009/000001 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755066.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/145641** (51) ***E06B 3/48***
(86) NZ 2009/000083 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755097.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/145744** (51) ***A47K 13/10***
(86) US 2008/001987 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08725599.8 31.12.2010

(87) **WO 2009/145848** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/002340 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755211.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/145977** (51) ***B31D 1/04***
(86) US 2009/038075 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755340.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/146223** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2009/041478 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755585.8 28.12.2010

(87) **WO 2009/146224** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2009/041601 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755586.6 28.12.2010

(87) **WO 2009/146385** (51) ***B22F 7/00***
(86) US 2009/045528 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755746.6 29.12.2010

(87) **WO 2009/146448** (51) ***F04C 2/00***
(86) US 2009/045838 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755808.4 31.12.2010

(87) **WO 2009/146608** (51) ***A61K 31/41***
(86) CN 2009/000629 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757042.8 08.06.2009

(87) **WO 2009/146667** (51) ***E02B 11/00***
(86) CZ 2009/000076 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757101.2 04.01.2011

(87) **WO 2009/146737** (51) ***H02K 7/06***
(86) EP 2008/056854 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08760438.5 04.01.2011

(87) **WO 2009/146746** (51) ***C12N 5/06***
(86) EP 2008/056994 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08760570.5 06.01.2011

(87) **WO 2009/146885** (51) ***A61K 47/48***
(86) EP 2009/003930 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757268.9 03.06.2009

(87) **WO 2009/146888** (51) ***B01J 20/34***
(86) EP 2009/003933 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757271.3 04.01.2011

(87) **WO 2009/147072** (51) ***E21B 10/66***
(86) EP 2009/056568 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757454.5 04.01.2011

(87) **WO 2009/147131** (51) ***E06B 7/21***
(86) EP 2009/056734 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757512.0 04.01.2011

(87) **WO 2009/147336** (51) ***F01M 13/00***
(86) FR 2009/050824 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757712.6 15.12.2010

(87) **WO 2009/147476** (51) ***C07D 471/04***
(86) IB 2009/000186 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757831.4 04.01.2011

(87) **WO 2009/147528** (51) ***C07C 229/08***
(86) IB 2009/005995 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757881.9 02.06.2009

(87) **WO 2009/147648** (51) ***A01N 59/08***
(86) IB 2009/052400 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757995.7 08.06.2009

(87) **WO 2009/147685** (51) ***C10L 1/02***
(86) IN 2008/000346 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08776679.6 04.01.2011

(87) **WO 2009/147687** (51) ***C07C 269/08***
(86) IN 2009/000092 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758029.4 06.02.2009

(87) **WO 2009/147757** (51) ***F03D 11/00***
(86) JP 2008/071096 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08874541.9 08.01.2011

(87) **WO 2009/147803** (51) ***F24H 1/00***
(86) JP 2009/002358 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758070.8 04.01.2011

(87) **WO 2009/147816** (51) ***B01J 27/195***
(86) JP 2009/002422 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758083.1 04.01.2011

(87) **WO 2009/147831** (51) ***C07D 295/08***
(86) JP 2009/002455 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758098.9 03.06.2009

(87) **WO 2009/147836** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2009/002470 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758103.7 06.01.2011

(87) **WO 2009/147983** (51) ***C10B 29/06***
(86) JP 2009/059694 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758250.6 05.01.2011

(87) **WO 2009/148000** (51) ***F22G 1/16***
(86) JP 2009/059892 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758267.0 04.01.2011

(87) **WO 2009/148047** (51) ***C07C 309/17***
(86) JP 2009/060052 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758314.0 04.01.2011

(87) **WO 2009/148116** (51) ***B01J 21/18***
(86) JP 2009/060246 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758383.5 05.01.2011

(87) **WO 2009/148169** (51) ***A61K 33/24***
(86) JP 2009/060393 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758436.1 08.06.2009

(87) **WO 2009/148191** (51) ***C07C 17/358***
(86) JP 2009/060651 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758458.5 05.06.2009

(87) **WO 2009/148199** (51) ***F28F 1/02***
(86) KR 2008/004051 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08778711.5 04.01.2011

(87) **WO 2009/148269** (51) ***C07D 277/66***
(86) KR 2009/002968 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758522.8 05.06.2009

(87) **WO 2009/148279** (51) ***A61K 31/56***
(86) KR 2009/002994 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758532.7 05.06.2009

(87) **WO 2009/148287** (51) ***A61K 31/015***
(86) KR 2009/003021 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758540.0 08.06.2009

(87) **WO 2009/148348** (51) ***A61K 31/343***
(86) RU 2008/000346 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08874554.2 06.06.2008

(87) **WO 2009/148766** (51) ***B60L 7/02***
(86) US 2009/043421 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758929.5 04.01.2011

(87) **WO 2009/148777** (51) ***A61L 31/10***
(86) US 2009/043650 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758940.2 31.12.2010

(87) **WO 2009/148826** (51) ***E02D 15/10***
(86) US 2009/044624 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758987.3 08.01.2011

(87) **WO 2009/148972** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2009/045726 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759133.3 04.01.2011

(87) **WO 2009/148974** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2009/045729 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759135.8 04.01.2011

(87) **WO 2009/148976** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2009/045732 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759137.4 04.01.2011

(87) **WO 2009/149056** (51) ***A61K 31/455***
(86) US 2009/045923 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759217.4 04.01.2011

(87) **WO 2009/149115** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2009/046016 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759274.5 05.01.2011

(87) **WO 2009/149135** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2009/046042 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759294.3 05.01.2011

(87) **WO 2009/149141** (51) ***A01N 59/18***
(86) US 2009/046061 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759300.8 04.06.2009

(87) **WO 2009/149196** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/046147 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759355.2 04.06.2009

(87) **WO 2009/149254** (51) ***B01J 3/04***
(86) US 2009/046252 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759413.9 06.01.2011

(87) **WO 2009/149295** (51) ***A61L 27/40***
(86) US 2009/046311 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759454.3 05.06.2009

(87) **WO 2009/149319** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2009/046356 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759478.2 06.01.2011

(87) **WO 2009/149408** (51) ***H04N 1/387***
(86) US 2009/046493 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09759566.4 06.01.2011

(87) **WO 2009/149497** (51) ***B65D 19/22***
(86) AU 2009/000724 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761162.8 11.01.2011

(87) **WO 2009/149530** (51) ***B67D 3/02***
(86) BR 2009/000182 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761194.1 11.01.2011

(87) **WO 2009/149584** (51) ***H03G 3/20***
(86) CN 2008/001138 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08757430.7 13.01.2011

(87) **WO 2009/149599** (51) ***A61K 9/127***
(86) CN 2008/071258 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08757669.0 12.01.2011

(87) **WO 2009/149738** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2008/010543 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08874593.0 14.01.2011

(87) **WO 2009/149968** (51) ***C01B 3/48***
(86) EP 2009/053846 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761531.4 13.01.2011

(87) **WO 2009/149969** (51) ***F02M 25/14***
(86) EP 2009/053922 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761532.2 29.12.2010

(87) **WO 2009/150200** (51) ***G01N 21/39***
(86) EP 2009/057234 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761762.5 14.01.2011

(87) **WO 2009/150211** (51) ***G01R 33/28***
(86) EP 2009/057254 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761773.2 14.01.2011

(87) **WO 2009/150306** (51) ***B23D 25/12***
(86) FR 2008/000784 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08874602.9 11.01.2011

(87) **WO 2009/150313** (51) ***G06Q 30/00***
(86) FR 2009/000559 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761864.9 21.12.2010

(87) **WO 2009/150520** (51) ***B28D 1/26***
(86) IB 2009/005907 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762049.6 13.01.2011

(87) **WO 2009/150816** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2009/002573 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762247.6 14.01.2011

(87) **WO 2009/151070** (51) ***C23C 16/22***
(86) JP 2009/060576 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762500.8 14.01.2011

(87) **WO 2009/151107** (51) ***B26F 1/16***
(86) JP 2009/060722 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762537.0 11.01.2011

(87) **WO 2009/151177** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/003800 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08778465.8 14.01.2011

(87) **WO 2009/151178** (51) ***H01P 1/175***
(86) KR 2008/004293 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08778911.1 15.01.2011

(87) **WO 2009/151180** (51) ***C10J 3/00***
(86) KR 2008/004490 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08793004.6 22.02.2011

(87) **WO 2009/151200** (51) ***B01L 9/02***
(86) KR 2009/001074 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762587.5 13.01.2011

(87) **WO 2009/151523** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2009/002931 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762820.0 13.12.2010

(87) **WO 2009/151621** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2009/003524 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762917.4 14.01.2011

(87) **WO 2009/151626** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2009/003530 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762922.4 14.01.2011

(87) **WO 2009/151648** (51) ***G01R 35/00***
(86) US 2009/003574 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762944.8 14.01.2011

(87) **WO 2009/151767** (51) ***H01L 21/203***
(86) US 2009/040455 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763059.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/151897** (51) ***F28F 9/007***
(86) US 2009/044576 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763188.1 21.12.2010

(87) **WO 2009/152003** (51) ***B01J 21/06***
(86) US 2009/046044 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763294.7 12.01.2011

(87) **WO 2009/152016** (51) ***C10G 3/00***
(86) US 2009/046180 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763307.7 11.01.2011

(87) **WO 2009/152050** (51) ***C01B 3/38***
(86) US 2009/046403 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763341.6 11.01.2011

(87) **WO 2009/152230** (51) ***B65D 75/58***
(86) US 2009/046878 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763520.5 11.01.2011

(87) **WO 2009/152289** (51) ***B01J 37/34***
(86) US 2009/046973 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763579.1 12.01.2011

(87) **WO 2009/152434** (51) ***G01R 33/24***
(86) US 2009/047208 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763722.7 14.01.2011

(87) **WO 2009/152461** (51) ***C10C 3/04***
(86) US 2009/047252 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763749.0 14.01.2011

(87) **WO 2009/152462** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2009/047254 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763750.8 13.01.2011

(87) **WO 2009/152495** (51) ***C10L 1/16***
(86) US 2009/047344 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763783.9 14.01.2011

(87) **WO 2009/152658** (51) ***H04B 10/155***
(86) CN 2008/071362 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08757771.4 20.01.2011

(87) **WO 2009/152659** (51) ***F02M 39/02***
(86) CN 2008/071368 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08757777.1 20.01.2011

(87) **WO 2009/152668** (51) ***H04B 10/04***
(86) CN 2008/073140 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08874672.2 20.01.2011

(87) **WO 2009/152846** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/057551 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08774093.2 18.01.2011

(87) **WO 2009/152855** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/057718 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08761170.3 19.01.2011

(87) **WO 2009/152889** (51) ***F25D 3/06***
(86) EP 2009/002919 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765469.3 31.12.2010

(87) **WO 2009/152992** (51) ***H04B 3/32***
(86) EP 2009/004226 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765572.4 18.01.2011

(87) **WO 2009/153092** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2009/054955 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765672.2 18.01.2011

(87) **WO 2009/153161** (51) ***H03K 17/96***
(86) EP 2009/056662 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765741.5 22.01.2011

(87) **WO 2009/153173** (51) ***H03H 7/01***
(86) EP 2009/056927 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765753.0 21.01.2011

(87) **WO 2009/153219** (51) ***G05D 16/16***
(86) EP 2009/057285 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765799.3 21.01.2011

(87) **WO 2009/153255** (51) ***H04W 4/12***
(86) EP 2009/057457 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765835.5 19.01.2011

(87) **WO 2009/153257** (51) ***H04W 4/12***
(86) EP 2009/057460 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765837.1 19.01.2011

(87) **WO 2009/153264** (51) ***G01N 31/10***
(86) EP 2009/057477 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765844.7 19.01.2011

(87) **WO 2009/153277** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/057507 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765857.9 19.01.2011

(87) **WO 2009/153282** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2009/057520 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765862.9 21.01.2011

(87) **WO 2009/153284** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2009/057527 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765864.5 21.01.2011

(87) **WO 2009/153429** (51) ***B25J 9/08***
(86) FR 2009/000580 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765991.6 21.12.2010

(87) **WO 2009/153536** (51) ***C07D 453/02***
(86) GB 2008/002072 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08762396.3 18.01.2011

(87) **WO 2009/153611** (51) ***E04D 5/14***
(86) IB 2008/001535 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08762868.1 18.01.2011

(87) **WO 2009/153622** (51) ***H04B 7/26***
(86) IB 2008/052438 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08807239.2 21.01.2011

(87) **WO 2009/153886** (51) ***C07C 51/02***
(86) JP 2008/061365 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08765785.4 21.01.2011

(87) **WO 2009/154038** (51) ***H04W 52/02***
(86) JP 2009/057790 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766486.6 18.01.2011

(87) **WO 2009/154099** (51) ***B01J 23/89***
(86) JP 2009/060480 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766547.5 18.01.2011

(87) **WO 2009/154302** (51) ***C23F 15/00***
(86) JP 2009/061548 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766750.5 20.01.2011

(87) **WO 2009/154329** (51) ***H04B 10/00***
(86) KR 2008/005280 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08793730.6 21.01.2011

(87) **WO 2009/154525** (51) ***H04L 29/12***
(86) SE 2008/050727 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08767193.9 19.01.2011

(87) **WO 2009/154527** (51) ***H04W 72/14***
(86) SE 2008/050735 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08767201.0 20.01.2011

(87) **WO 2009/154597** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/007677 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08768648.1 20.01.2011

(87) **WO 2009/154622** (51) ***H04L 12/14***
(86) US 2008/067334 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08771356.6 19.01.2011

(87) **WO 2009/154645** (51) ***A61K 31/496***
(86) US 2008/074298 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08798689.9 21.01.2011

(87) **WO 2009/154668** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2009/002741 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766982.4 19.01.2011

(87) **WO 2009/154697** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2009/003298 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767010.3 29.12.2010

(87) **WO 2009/154853** (51) ***H01L 21/203***
(86) US 2009/040487 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767165.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/154878** (51) ***B08B 9/04***
(86) US 2009/041928 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767190.3 19.01.2011

(87) **WO 2009/155091** (51) ***F04C 18/02***
(86) US 2009/045630 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767402.2 31.12.2010

(87) **WO 2009/155094** (51) ***F04C 18/02***
(86) US 2009/045638 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767405.5 31.12.2010

(87) **WO 2009/155130** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2009/045993 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767441.0 20.01.2011

(87) **WO 2009/155231** (51) ***H04W 8/24***
(86) US 2009/047326 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767541.7 20.01.2011

(87) **WO 2009/155256** (51) ***H04N 5/46***
(86) US 2009/047436 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767566.4 19.01.2011

(87) **WO 2009/155507** (51) ***C23C 16/18***
(86) US 2009/047940 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767816.3 21.01.2011

(87) **WO 2009/155540** (51) ***G11C 16/04***
(86) US 2009/048001 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767849.4 21.01.2011

(87) **WO 2009/155582** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2009/048060 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767890.8 21.01.2011

(87) **WO 2009/155712** (51) ***H01S 3/10***
(86) CA 2009/000911 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768682.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/155737** (51) ***G01N 35/00***
(86) CN 2008/002056 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874754.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/155782** (51) ***G03F 7/42***
(86) CN 2009/000624 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768707.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/155846** (51) ***H01L 31/18***
(86) CN 2009/072374 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768771.9 25.01.2011

(87) **WO 2009/155865** (51) ***H02K 5/10***
(86) CN 2009/072438 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768790.9 27.01.2011

(87) **WO 2009/155907** (51) ***H01L 33/00***
(86) DE 2009/000883 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768831.1 26.01.2011

(87) **WO 2009/155915** (51) ***F01L 9/02***
(86) DK 2008/000237 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08758246.6 26.01.2011

(87) **WO 2009/155916** (51) ***B22C 9/10***
(86) DK 2008/000244 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08758253.2 28.01.2011

(87) **WO 2009/155963** (51) ***H04N 7/24***
(86) EP 2008/057951 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08761305.5 25.01.2011

(87) **WO 2009/155998** (51) ***A63F 1/04***
(86) EP 2008/058344 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08774501.4 29.01.2011

(87) **WO 2009/156009** (51) ***H04M 1/2745***
(86) EP 2008/067712 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874782.9 25.01.2011

(87) **WO 2009/156082** (51) ***A61K 31/5377***
(86) EP 2009/004349 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768931.9 29.01.2011

(87) **WO 2009/156104** (51) ***B01D 46/02***
(86) EP 2009/004470 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09768953.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/156161** (51) ***A61K 31/13***
(86) EP 2009/004600 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769010.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/156203** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2009/054850 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769052.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/156213** (51) ***H01F 3/08***
(86) EP 2009/055032 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769062.2 28.01.2011

(87) **WO 2009/156247** (51) ***H05B 37/02***
(86) EP 2009/056712 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769096.0 25.01.2011

(87) **WO 2009/156251** (51) ***H01K 1/46***
(86) EP 2009/056738 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769100.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/156258** (51) ***B27K 3/50***
(86) EP 2009/056909 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769107.5 28.01.2011

(87) **WO 2009/156309** (51) ***H02H 3/06***
(86) EP 2009/057480 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769158.8 26.01.2011

(87) **WO 2009/156321** (51) ***H01G 9/20***
(86) EP 2009/057555 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769170.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/156394** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2009/057809 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769243.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/156418** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/057860 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769267.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/156461** (51) ***G11B 7/005***
(86) EP 2009/057941 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769309.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/156470** (51) ***A47G 19/22***
(86) EP 2009/057967 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769318.8 26.01.2011

(87) **WO 2009/156477** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2009/057980 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769325.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/156493** (51) ***C03C 10/00***
(86) EP 2009/058010 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769341.0 26.01.2011

(87) **WO 2009/156494** (51) ***G06F 1/16***
(86) EP 2009/058012 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769342.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/156497** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2009/058021 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769345.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/156571** (51) ***H05K 5/00***
(86) FI 2009/050500 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769414.5 28.01.2011

(87) **WO 2009/156576** (51) ***H05K 5/00***
(86) FI 2009/050516 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769419.4 26.01.2011

(87) **WO 2009/156581** (51) ***H02J 17/00***
(86) FI 2009/050546 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769424.4 26.01.2011

(87) **WO 2009/156623** (51) ***H01L 51/05***
(86) FR 2009/000787 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769464.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/156643** (51) ***F02F 1/42***
(86) FR 2009/050992 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769484.8 04.01.2011

(87) **WO 2009/156645** (51) ***F04D 27/02***
(86) FR 2009/050995 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769486.3 31.12.2010

(87) **WO 2009/156650** (51) ***C07K 1/14***
(86) FR 2009/051001 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769491.3 29.05.2009

(87) **WO 2009/156700** (51) ***F16D 69/02***
(86) FR 2009/051234 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769541.5 28.01.2011

(87) **WO 2009/156747** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2009/001624 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769588.6 28.01.2011

(87) **WO 2009/156750** (51) ***H04N 7/10***
(86) GB 2009/050693 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769591.0 25.01.2011

(87) **WO 2009/156785** (51) ***H04N 1/00***
(86) IB 2008/003213 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874787.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/156788** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/003686 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874790.2 25.01.2011

(87) **WO 2009/156791** (51) ***H04W 48/12***
(86) IB 2008/052493 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08776457.7 25.01.2011

(87) **WO 2009/156794** (51) ***H04W 72/12***
(86) IB 2008/052580 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08776536.8 27.01.2011

(87) **WO 2009/156802** (51) ***A61F 5/56***
(86) IB 2008/053510 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08807500.7 28.01.2011

(87) **WO 2009/156855** (51) ***A01C 1/04***
(86) IB 2009/006383 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769666.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/156856** (51) ***H01L 33/00***
(86) IB 2009/006411 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769667.8 26.01.2011

(87) **WO 2009/156900** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2009/052566 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769709.8 27.01.2011

(87) **WO 2009/156957** (51) ***E21B 47/01***
(86) IB 2009/052715 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769765.0 25.01.2011

(87) **WO 2009/156992** (51) ***G09F 13/22***
(86) IL 2009/000627 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769798.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/157032** (51) ***G06K 19/077***
(86) IT 2009/000268 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769816.1 25.01.2011

(87) **WO 2009/157040** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/001653 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08764228.6 26.01.2011

(87) **WO 2009/157042** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/001672 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08776742.2 27.01.2011

(87) **WO 2009/157044** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2008/001687 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08776757.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/157046** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/001692 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08790091.6 28.01.2011

(87) **WO 2009/157060** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/061483 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08765815.9 25.01.2011

(87) **WO 2009/157077** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/061643 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08790658.2 27.01.2011

(87) **WO 2009/157080** (51) ***H02M 1/00***
(86) JP 2008/061666 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08777631.6 27.01.2011

(87) **WO 2009/157097** (51) ***H02P 27/06***
(86) JP 2008/062122 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08777860.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157105** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2008/072725 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874805.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/157111** (51) ***H03M 1/36***
(86) JP 2009/000540 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769821.1 25.01.2011

(87) **WO 2009/157114** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2009/000828 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769824.5 25.01.2011

(87) **WO 2009/157134** (51) ***H03K 19/00***
(86) JP 2009/002373 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769844.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157154** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/002748 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769864.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/157193** (51) ***H01L 21/673***
(86) JP 2009/002895 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769903.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/157202** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2009/002919 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769912.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/157203** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2009/002920 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769913.6 27.01.2011

(87) **WO 2009/157210** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/002951 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769920.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157214** (51) ***C01B 33/26***
(86) JP 2009/002972 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769924.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/157223** (51) ***H05B 37/02***
(86) JP 2009/054880 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769933.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/157244** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2009/057186 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769954.0 25.01.2011

(87) **WO 2009/157247** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/057356 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769957.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157259** (51) ***H02K 13/00***
(86) JP 2009/058986 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769969.8 26.01.2011

(87) **WO 2009/157288** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/060332 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769998.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/157305** (51) ***H03H 3/02***
(86) JP 2009/060543 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770015.7 25.01.2011

(87) **WO 2009/157308** (51) ***B60L 11/18***
(86) JP 2009/060579 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770018.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157342** (51) ***H02J 3/38***
(86) JP 2009/060915 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770052.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/157354** (51) ***C03C 8/18***
(86) JP 2009/061013 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770064.5 26.01.2011

(87) **WO 2009/157359** (51) ***G11C 13/00***
(86) JP 2009/061064 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770069.4 27.01.2011

(87) **WO 2009/157365** (51) ***C03C 3/091***
(86) JP 2009/061113 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770075.1 26.01.2011

(87) **WO 2009/157368** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/061147 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770078.5 27.01.2011

(87) **WO 2009/157369** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/061149 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770079.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157389** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/061238 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770099.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157440** (51) ***C03B 33/07***
(86) JP 2009/061400 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770150.2 26.01.2011

(87) **WO 2009/157447** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/061410 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770157.7 28.01.2011

(87) **WO 2009/157453** (51) ***H03H 9/24***
(86) JP 2009/061424 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770163.5 26.01.2011

(87) **WO 2009/157461** (51) ***G09F 13/00***
(86) JP 2009/061449 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770171.8 25.01.2011

(87) **WO 2009/157484** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2009/061518 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770194.0 26.01.2011

(87) **WO 2009/157485** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2009/061527 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770195.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/157491** (51) ***H01B 5/02***
(86) JP 2009/061536 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770201.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157494** (51) ***H01P 1/207***
(86) JP 2009/061539 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770204.7 25.01.2011

(87) **WO 2009/157506** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2009/061574 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770216.1 26.01.2011

(87) **WO 2009/157512** (51) ***H01L 31/108***
(86) JP 2009/061614 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770222.9 27.01.2011

(87) **WO 2009/157529** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2009/061675 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770239.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/157531** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/061687 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770241.9 28.01.2011

(87) **WO 2009/157532** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2009/061689 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770242.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/157545** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/061737 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770255.9 27.01.2011

(87) **WO 2009/157546** (51) ***C01G 51/00***
(86) JP 2009/061744 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770256.7 28.01.2011

(87) **WO 2009/157554** (51) ***C01C 3/12***
(86) JP 2009/061761 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770264.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157571** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2009/061792 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770281.5 26.01.2011

(87) **WO 2009/157572** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2009/061793 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770282.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157573** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/061794 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770283.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157581** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2009/061807 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770291.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/157591** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/062160 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770301.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/157609** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2008/003993 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08778654.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/157655** (51) ***G08B 25/10***
(86) KR 2009/002852 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770327.6 27.01.2011

(87) **WO 2009/157661** (51) ***C22C 38/00***
(86) KR 2009/003093 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770333.4 25.01.2011

(87) **WO 2009/157704** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/003394 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770376.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157726** (51) ***B60L 11/18***
(86) KR 2009/003443 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770398.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/157728** (51) ***B60L 11/18***
(86) KR 2009/003447 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770400.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/157739** (51) ***C01B 31/02***
(86) KR 2009/003482 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770411.8 27.01.2011

(87) **WO 2009/157849** (51) ***H04L 27/26***
(86) SE 2009/050642 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770474.6 27.01.2011

(87) **WO 2009/157870** (51) ***H01L 21/02***
(86) SG 2008/000225 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08767304.2 27.01.2011

(87) **WO 2009/157871** (51) ***H02J 1/16***
(86) SG 2008/000227 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08767306.7 28.01.2011

(87) **WO 2009/157879** (51) ***C09K 11/77***
(86) SG 2009/000232 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770500.8 27.01.2011

(87) **WO 2009/157884** (51) ***A61M 25/10***
(86) TR 2009/000079 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770502.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/157888** (51) ***H02K 16/02***
(86) UA 2009/000036 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770505.7 28.01.2011

(87) **WO 2009/157898** (51) ***H02J 7/04***
(86) US 2008/007938 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08779777.5 27.01.2011

(87) **WO 2009/157923** (51) ***G11B 7/24***
(86) US 2008/068084 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08771862.3 26.01.2011

(87) **WO 2009/157957** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2008/069883 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08772532.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/157979** (51) ***C03B 37/014***
(86) US 2009/003662 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770518.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/157980** (51) ***C03B 5/18***
(86) US 2009/003695 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770519.8 27.01.2011

(87) **WO 2009/157994** (51) ***C03B 33/02***
(86) US 2009/003747 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770533.9 28.01.2011

(87) **WO 2009/158037** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2009/003854 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770574.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/158053** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2009/038493 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770588.3 25.01.2011

(87) **WO 2009/158054** (51) ***H01L 29/737***
(86) US 2009/038550 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770589.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/158062** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2009/041238 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770597.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/158072** (51) ***C08J 3/28***
(86) US 2009/043485 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770607.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/158099** (51) ***C11D 11/02***
(86) US 2009/045233 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770634.5 26.01.2011

(87) **WO 2009/158136** (51) ***H04M 1/2745***
(86) US 2009/045781 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770671.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/158161** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2009/046155 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770695.6 28.01.2011

(87) **WO 2009/158162** (51) ***C11D 11/02***
(86) US 2009/046192 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770696.4 26.01.2011

(87) **WO 2009/158169** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/046270 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770703.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/158180** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2009/046610 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770714.5 28.01.2011

(87) **WO 2009/158187** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/046802 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770721.0 26.01.2011

(87) **WO 2009/158192** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2009/046842 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770726.9 26.01.2011

(87) **WO 2009/158193** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/046897 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770727.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/158201** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2009/047006 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770735.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/158230** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2009/047409 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770764.0 28.01.2011

(87) **WO 2009/158232** (51) ***H02G 1/08***
(86) US 2009/047434 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770766.5 28.01.2011

(87) **WO 2009/158236** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2009/047467 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770770.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/158250** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2009/047632 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770784.8 28.01.2011

(87) **WO 2009/158267** (51) ***G09F 3/00***
(86) US 2009/047784 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770801.0 26.01.2011

(87) **WO 2009/158279** (51) ***B01D 67/00***
(86) US 2009/047936 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770813.5 25.01.2011

(87) **WO 2009/158311** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2009/048162 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770845.7 27.01.2011

(87) **WO 2009/158340** (51) ***E21B 33/138***
(86) US 2009/048264 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770874.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/158347** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2009/048304 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770881.2 25.01.2011

(87) **WO 2009/158365** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2009/048349 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770898.6 28.01.2011

(87) **WO 2009/158378** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2009/048390 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770911.7 26.01.2011

(87) **WO 2009/158384** (51) ***A61K 31/606***
(86) US 2009/048400 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770917.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/158458** (51) ***G01S 13/95***
(86) US 2009/048576 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770991.9 26.01.2011

(87) **WO 2009/158472** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2009/048616 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771004.0 26.01.2011

(87) **WO 2009/158515** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2009/048688 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771047.9 27.01.2011

(87) **WO 2009/158538** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/048717 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771070.1 28.01.2011

(87) **WO 2009/158547** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/048727 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771079.2 26.01.2011

(87) **WO 2009/158556** (51) ***H05H 1/36***
(86) US 2009/048747 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771087.5 27.01.2011

(87) **WO 2009/158662** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2009/048935 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771193.1 27.01.2011

(87) **WO 2009/158693** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2009/048980 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771224.4 28.01.2011

(87) **WO 2009/158706** (51) ***E03B 9/14***
(86) US 2009/049063 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771237.6 28.01.2011

(87) **WO 2009/158722** (51) ***G03F 3/00***
(86) US 2009/049115 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771253.3 28.01.2011

(87) **WO 2009/158726** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2009/049125 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09771256.6 28.01.2011

(87) **WO 2010/000006** (51) ***E04H 12/10***
(86) AT 2009/000262 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771829.0 04.02.2011

(87) **WO 2010/000027** (51) ***A61F 11/04***
(86) AU 2009/000853 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771844.9 04.02.2011

(87) **WO 2010/000084** (51) ***A61M 5/315***
(86) CH 2009/000227 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771891.0 05.02.2011

(87) **WO 2010/000086** (51) ***A46B 9/04***
(86) CH 2009/000229 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771893.6 03.02.2011

(87) **WO 2010/000117** (51) ***A61B 5/00***
(86) CN 2008/072233 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08800745.5 05.02.2011

(87) **WO 2010/000134** (51) ***H03M 7/04***
(86) CN 2009/000743 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771904.1 04.02.2011

(87) **WO 2010/000152** (51) ***H03M 13/17***
(86) CN 2009/071427 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771922.3 05.02.2011

(87) **WO 2010/000179** (51) ***G10L 19/08***
(86) CN 2009/072371 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771949.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/000211** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/072649 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771981.9 05.02.2011

(87) **WO 2010/000234** (51) ***H01L 31/0224***
(86) DE 2009/000908 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772004.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/000258** (51) ***A61C 15/02***
(86) DE 2009/075031 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772028.8 01.02.2011

(87) **WO 2010/000283** (51) ***G01S 17/58***
(86) EP 2008/005422 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08773833.2 04.02.2011

(87) **WO 2010/000300** (51) ***A63F 13/12***
(86) EP 2008/058389 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08774542.8 01.02.2011

(87) **WO 2010/000332** (51) ***B66B 1/46***
(86) EP 2008/058696 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08774777.0 05.02.2011

(87) **WO 2010/000355** (51) ***C25B 1/04***
(86) EP 2009/003724 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772055.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/000401** (51) ***A61K 31/4412***
(86) EP 2009/004477 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772101.3 05.02.2011

(87) **WO 2010/000406** (51) ***A47D 7/04***
(86) EP 2009/004505 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772106.2 03.02.2011

(87) **WO 2010/000486** (51) ***C12M 1/00***
(86) EP 2009/004827 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772186.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/000502** (51) ***H04R 5/02***
(86) EP 2009/052774 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772202.9 05.02.2011

(87) **WO 2010/000603** (51) ***H04B 1/40***
(86) EP 2009/057358 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772303.5 05.02.2011

(87) **WO 2010/000615** (51) ***C09K 9/02***
(86) EP 2009/057540 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772315.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/000689** (51) ***G01R 29/08***
(86) EP 2009/058099 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772389.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/000693** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2009/058104 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772393.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/000697** (51) ***A61B 18/14***
(86) EP 2009/058115 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772397.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/000713** (51) ***C07D 249/04***
(86) EP 2009/058143 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772413.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/000765** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/058237 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772465.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/000774** (51) ***G06T 17/40***
(86) EP 2009/058253 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772474.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/000777** (51) ***H04B 1/40***
(86) EP 2009/058260 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772477.7 05.02.2011

(87) **WO 2010/000784** (51) ***A61K 31/203***
(86) EP 2009/058279 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772484.3 04.02.2011

(87) **WO 2010/000818** (51) ***G01B 11/25***
(86) EP 2009/058353 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772518.8 05.02.2011

(87) **WO 2010/000850** (51) ***B61L 1/16***
(86) EP 2009/058444 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772550.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/000880** (51) ***H02G 3/04***
(86) ES 2008/000461 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08805291.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/000881** (51) ***C01F 7/00***
(86) ES 2008/000464 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08805294.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/000903** (51) ***A61K 31/495***
(86) ES 2009/070263 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772592.3 01.02.2011

(87) **WO 2010/000908** (51) ***G06N 3/04***
(86) ES 2009/070269 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772597.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/000932** (51) ***H04N 5/445***
(86) FI 2009/050581 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772619.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/000989** (51) ***A61B 17/32***
(86) FR 2009/050547 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772672.3 05.02.2011

(87) **WO 2010/001028** (51) ***B24B 37/04***
(86) FR 2009/051081 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772710.1 11.01.2011

(87) **WO 2010/001095** (51) ***A63H 3/28***
(86) GB 2009/001584 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772775.4 02.02.2011

(87) **WO 2010/001108** (51) ***H01L 29/786***
(86) GB 2009/001635 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772788.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001119** (51) ***A61K 36/00***
(86) GB 2009/001648 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772799.4 02.02.2011

(87) **WO 2010/001133** (51) ***A47J 37/07***
(86) GB 2009/001667 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772813.3 04.02.2011

(87) **WO 2010/001135** (51) ***A47J 37/07***
(86) GB 2009/001669 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772815.8 04.02.2011

(87) **WO 2010/001146** (51) ***A47J 31/36***
(86) GB 2009/050711 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772826.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/001153** (51) ***B05C 11/10***
(86) GB 2009/050752 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772833.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001155** (51) ***G02B 6/44***
(86) GB 2009/050757 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772835.6 05.02.2011

(87) **WO 2010/001160** (51) ***G02B 6/44***
(86) GB 2009/050762 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772840.6 05.02.2011

(87) **WO 2010/001183** (51) ***A63C 17/01***
(86) GB 2009/050796 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772863.8 05.02.2011

(87) **WO 2010/001191** (51) ***H04N 5/232***
(86) IB 2008/003495 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08874868.6 03.02.2011

(87) **WO 2010/001207** (51) ***B32B 27/12***
(86) IB 2009/005931 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772869.5 05.02.2011

(87) **WO 2010/001226** (51) ***B01J 35/02***
(86) IB 2009/006122 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772888.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/001234** (51) ***A61B 5/021***
(86) IB 2009/006137 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772895.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/001241** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/006149 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772902.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/001244** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/006155 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772905.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001246** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2009/006180 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772907.3 02.02.2011

(87) **WO 2010/001247** (51)
(86) IB 2009/006181 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772908.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001279** (51) ***A23L 3/358***
(86) IB 2009/052194 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772939.6 05.02.2011

(87) **WO 2010/001304** (51) ***A61M 21/00***
(86) IB 2009/052705 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772964.4 04.02.2011

(87) **WO 2010/001318** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/052764 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772978.4 04.02.2011

(87) **WO 2010/001323** (51) ***C09K 8/52***
(86) IB 2009/052772 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772983.4 02.02.2011

(87) **WO 2010/001340** (51) ***A61F 11/10***
(86) IB 2009/052840 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773000.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/001356** (51) ***D06M 16/00***
(86) IB 2009/052887 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773016.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/001366** (51) ***A61K 31/4965***
(86) IB 2009/052919 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773026.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001373** (51) ***H04W 36/30***
(86) IB 2009/053243 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773032.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/001388** (51) ***G02B 26/08***
(86) IL 2009/000648 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773043.6 03.02.2011

(87) **WO 2010/001436** (51) ***G08B 5/36***
(86) JP 2008/001712 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790111.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/001443** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2008/001790 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08776799.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/001451** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2008/061842 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790755.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/001467** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2008/061967 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08777770.2 03.02.2011

(87) **WO 2010/001476** (51) ***A61L 11/00***
(86) JP 2008/062149 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790880.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/001482** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2008/062201 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790882.8 05.02.2011

(87) **WO 2010/001483** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/062204 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790885.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001484** (51) ***H04R 1/28***
(86) JP 2008/062216 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790897.6 05.02.2011

(87) **WO 2010/001488** (51) ***H05B 33/02***
(86) JP 2008/062228 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08790908.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001497** (51) ***H01L 21/52***
(86) JP 2008/064516 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08808946.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001500** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/072969 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08874875.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001510** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2009/001639 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773088.1 03.02.2011

(87) **WO 2010/001511** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2009/001659 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773089.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/001516** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2009/001865 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773094.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/001517** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2009/001936 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773095.6 03.02.2011

(87) **WO 2010/001520** (51) ***H04R 17/00***
(86) JP 2009/002032 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773098.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/001537** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2009/002749 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773115.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/001538** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/002773 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773116.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/001549** (51) ***G06F 12/06***
(86) JP 2009/002885 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773127.7 05.02.2011

(87) **WO 2010/001552** (51) ***G09F 13/12***
(86) JP 2009/002899 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773130.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001554** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2009/002908 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773132.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001561** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2009/002942 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773139.2 02.02.2011

(87) **WO 2010/001566** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2009/002958 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773144.2 03.02.2011

(87) **WO 2010/001567** (51) ***H01L 21/50***
(86) JP 2009/002959 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773145.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/001576** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2009/002987 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773154.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/001586** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/003012 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773164.0 04.02.2011

(87) **WO 2010/001590** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2009/003023 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773168.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001594** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2009/003032 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773172.3 05.02.2011

(87) **WO 2010/001609** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2009/003069 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773187.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001642** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2009/055281 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773220.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/001645** (51) ***H01L 21/316***
(86) JP 2009/055596 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773223.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/001648** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2009/057112 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773226.7 03.02.2011

(87) **WO 2010/001652** (51) ***G02F 1/1362***
(86) JP 2009/057652 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773230.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/001661** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2009/058916 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773239.0 02.02.2011

(87) **WO 2010/001678** (51) ***H05K 5/02***
(86) JP 2009/060068 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773256.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/001703** (51) ***H01L 31/055***
(86) JP 2009/060704 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773281.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/001704** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2009/060724 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773282.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/001708** (51) ***H01R 13/707***
(86) JP 2009/060765 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773286.1 03.02.2011

(87) **WO 2010/001729** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/061030 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773307.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/001730** (51) ***G02F 1/1345***
(86) JP 2009/061077 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773308.3 02.02.2011

(87) **WO 2010/001736** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2009/061148 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773314.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/001740** (51) ***A63H 33/08***
(86) JP 2009/061217 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773318.2 02.02.2011

(87) **WO 2010/001741** (51) ***H04N 5/243***
(86) JP 2009/061225 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773319.0 04.02.2011

(87) **WO 2010/001744** (51) ***H04N 5/445***
(86) JP 2009/061270 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773322.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/001747** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2009/061275 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773325.7 05.02.2011

(87) **WO 2010/001748** (51) ***B60R 25/10***
(86) JP 2009/061281 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773326.5 05.02.2011

(87) **WO 2010/001761** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/061347 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773339.8 01.02.2011

(87) **WO 2010/001771** (51) ***H02N 11/00***
(86) JP 2009/061440 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773349.7 03.02.2011

(87) **WO 2010/001776** (51) ***H02K 1/27***
(86) JP 2009/061461 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773354.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001797** (51) ***G06F 9/54***
(86) JP 2009/061573 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773375.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/001814** (51) ***H05K 7/00***
(86) JP 2009/061658 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773392.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001831** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2009/061734 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773409.9 05.02.2011

(87) **WO 2010/001843** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2009/061821 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773421.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/001844** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2009/061822 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773422.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/001851** (51) ***H01R 13/03***
(86) JP 2009/061839 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773429.7 01.02.2011

(87) **WO 2010/001852** (51) ***G02F 1/11***
(86) JP 2009/061843 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773430.5 03.02.2011

(87) **WO 2010/001894** (51) ***B82B 1/00***
(86) JP 2009/061964 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773472.7 05.02.2011

(87) **WO 2010/001916** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/062026 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773494.1 02.02.2011

(87) **WO 2010/001917** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/062027 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773495.8 02.02.2011

(87) **WO 2010/001918** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/062028 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773496.6 02.02.2011

(87) **WO 2010/001920** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2009/062030 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773498.2 05.02.2011

(87) **WO 2010/001963** (51) ***B22D 17/32***
(86) JP 2009/062133 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773541.9 05.02.2011

(87) **WO 2010/001986** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2009/062179 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773564.1 05.02.2011

(87) **WO 2010/002015** (51) ***C09K 11/64***
(86) JP 2009/062244 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773593.0 03.02.2011

(87) **WO 2010/002022** (51) ***C09K 5/04***
(86) JP 2009/062251 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773600.3 02.02.2011

(87) **WO 2010/002029** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/062263 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773607.8 04.02.2011

(87) **WO 2010/002030** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/062264 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773608.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/002031** (51) ***H01L 51/52***
(86) JP 2009/062266 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773609.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/002039** (51) ***A61M 11/04***
(86) JP 2009/062560 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773617.7 05.02.2011

(87) **WO 2010/002045** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2008/003871 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08778535.8 01.02.2011

(87) **WO 2010/002059** (51) ***C09C 1/24***
(86) KR 2008/004561 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08793075.6 04.02.2011

(87) **WO 2010/002072** (51) ***A61B 5/151***
(86) KR 2008/005743 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08812235.3 04.02.2011

(87) **WO 2010/002094** (51) ***C09K 3/18***
(86) KR 2009/001828 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773630.0 04.02.2011

(87) **WO 2010/002107** (51) ***G02F 1/1345***
(86) KR 2009/002695 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773643.3 02.02.2011

(87) **WO 2010/002109** (51) ***H04N 5/655***
(86) KR 2009/002765 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773645.8 01.02.2011

(87) **WO 2010/002122** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/003102 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773658.1 03.02.2011

(87) **WO 2010/002133** (51) ***G10L 19/00***
(86) KR 2009/003370 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773669.8 05.02.2011

(87) **WO 2010/002177** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2009/003552 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773713.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/002184** (51) ***G01R 33/02***
(86) KR 2009/003573 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773720.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/002195** (51) ***C09J 133/08***
(86) KR 2009/003601 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773731.6 02.02.2011

(87) **WO 2010/002196** (51) ***C09J 133/08***
(86) KR 2009/003602 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773732.4 02.02.2011

(87) **WO 2010/002197** (51) ***C09J 133/08***
(86) KR 2009/003603 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773733.2 02.02.2011

(87) **WO 2010/002215** (51) ***A61F 2/14***
(86) KR 2009/003636 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773751.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/002225** (51) ***C03C 17/00***
(86) KR 2009/003657 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773761.3 05.02.2011

(87) **WO 2010/002241** (51) ***A23C 9/12***
(86) NL 2008/050434 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08766857.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/002246** (51) ***A21C 11/16***
(86) NL 2009/050372 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773779.5 03.02.2011

(87) **WO 2010/002279** (51) ***F21V 23/00***
(86) NZ 2009/000132 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773812.4 05.02.2011

(87) **WO 2010/002374** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/009033 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08794741.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/002383** (51) ***B01D 15/14***
(86) US 2008/068754 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 08796052.2 01.02.2011

(87) **WO 2010/002420** (51) ***H04N 7/58***
(86) US 2009/000515 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773873.6 02.02.2011

(87) **WO 2010/002448** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/003877 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773901.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/002449** (51) ***H01R 4/50***
(86) US 2009/003880 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773902.3 03.02.2011

(87) **WO 2010/002456** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2009/003911 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773909.8 02.02.2011

(87) **WO 2010/002462** (51) ***B01D 69/12***
(86) US 2009/003920 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773915.5 04.02.2011

(87) **WO 2010/002466** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/003931 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773919.7 02.02.2011

(87) **WO 2010/002496** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2009/043194 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773948.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/002509** (51) ***H01L 27/12***
(86) US 2009/044372 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773961.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/002544** (51) ***A61B 17/34***
(86) US 2009/046446 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773996.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/002587** (51) ***A61B 17/64***
(86) US 2009/047612 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774039.3 01.02.2011

(87) **WO 2010/002608** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2009/047966 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774060.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/002611** (51) ***B01J 19/24***
(86) US 2009/048076 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774063.3 01.02.2011

(87) **WO 2010/002630** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2009/048241 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774082.3 01.02.2011

(87) **WO 2010/002633** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2009/048266 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774085.6 04.02.2011

(87) **WO 2010/002684** (51) ***C08L 23/08***
(86) US 2009/048585 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774135.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/002687** (51) ***H02J 3/18***
(86) US 2009/048592 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774138.3 03.02.2011

(87) **WO 2010/002696** (51) ***B01D 15/00***
(86) US 2009/048643 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774147.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/002698** (51) ***B60L 11/18***
(86) US 2009/048647 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774149.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/002708** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2009/048728 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774159.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/002724** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2009/048797 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774175.5 01.02.2011

(87) **WO 2010/002736** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/048873 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774187.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/002739** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2009/048921 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774190.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/002775** (51) ***H04L 27/28***
(86) US 2009/049029 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774226.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/002792** (51) ***C10G 1/00***
(86) US 2009/049062 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774243.1 01.02.2011

(87) **WO 2010/002807** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2009/049092 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774258.9 03.02.2011

(87) **WO 2010/002840** (51) ***H04N 1/028***
(86) US 2009/049175 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774291.0 02.02.2011

(87) **WO 2010/002980** (51) ***B03D 1/008***
(86) US 2009/049387 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774430.4 03.02.2011

(87) **WO 2010/003015** (51) ***A61F 2/42***
(86) US 2009/049441 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774465.0 04.02.2011

(87) **WO 2010/003028** (51) ***B60R 19/26***
(86) US 2009/049456 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774478.3 04.02.2011

(87) **WO 2010/003041** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2009/049484 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774490.8 04.02.2011

(87) **WO 2010/003066** (51) ***G02F 1/1343***
(86) US 2009/049531 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774515.2 04.02.2011

(87) **WO 2010/003138** (51) ***G02F 1/01***
(86) US 2009/049644 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774587.1 04.02.2011

(87) **WO 2010/003162** (51) ***A61B 5/053***
(86) AT 2009/000266 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09775555.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/003167** (51) ***A61M 5/32***
(86) AU 2009/000726 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793693.4 08.02.2011

(87) **WO 2010/003172** (51) ***B65G 51/04***
(86) AU 2009/000838 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793698.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/003173** (51) ***A61N 1/05***
(86) AU 2009/000851 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793699.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/003174** (51) ***F16L 57/00***
(86) AU 2009/000872 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793700.7 08.02.2011

(87) **WO 2010/003177** (51) ***B60P 1/00***
(86) AU 2009/000875 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793703.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/003181** (51) ***G06F 17/00***
(86) AU 2009/000880 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793707.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/003185** (51) ***B60B 33/00***
(86) AU 2009/000884 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793711.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/003189** (51) ***A47G 9/02***
(86) AU 2009/000890 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793715.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/003190** (51) ***G01K 11/12***
(86) AU 2009/000891 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793716.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/003206** (51) ***A63B 69/16***
(86) BR 2009/000200 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793726.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/003209** (51) ***B41J 2/01***
(86) BR 2009/000208 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793728.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/003210** (51) ***G01F 23/292***
(86) CA 2008/001275 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08783196.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/003228** (51) ***B81C 1/00***
(86) CA 2009/000931 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793744.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/003230** (51) ***C07K 16/12***
(86) CA 2009/000934 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793746.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/003240** (51) ***C07K 19/00***
(86) CA 2009/000948 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793756.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/003248** (51) ***A61B 17/94***
(86) CA 2009/000967 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793764.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/003249** (51) ***B29C 45/17***
(86) CA 2009/000968 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793765.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/003255** (51) ***C05F 11/00***
(86) CA 2009/000993 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793771.8 14.02.2011

(87) **WO 2010/003273** (51) ***G02F 1/13357***
(86) CN 2008/001290 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08773028.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/003274** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2008/001293 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08773030.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/003280** (51) ***G01G 17/00***
(86) CN 2008/001839 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876538.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/003286** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2008/071581 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08773135.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/003297** (51) ***A61J 9/04***
(86) CN 2008/072536 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08801006.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/003300** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2009/000006 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793775.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/003301** (51) ***F41G 1/34***
(86) CN 2009/000120 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793776.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/003304** (51) ***C12N 15/31***
(86) CN 2009/000430 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793779.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/003307** (51) ***G01N 33/574***
(86) CN 2009/000690 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793782.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/003320** (51) ***A23C 7/00***
(86) CN 2009/000793 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793795.7 14.02.2011

(87) **WO 2010/003327** (51) ***A61N 1/18***
(86) CN 2009/071099 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793802.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/003329** (51) ***H04N 7/16***
(86) CN 2009/071202 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793804.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/003334** (51) ***C12N 1/18***
(86) CN 2009/071828 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793809.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/003337** (51) ***H04W 84/12***
(86) CN 2009/072077 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793812.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/003345** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/072542 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793820.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/003364** (51) ***F16H 59/04***
(86) CN 2009/072658 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793839.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/003367** (51) ***G01R 27/02***
(86) CN 2009/072663 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793842.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/003381** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/072710 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793856.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/003383** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2009/072715 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793858.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/003390** (51) ***A61D 19/02***
(86) CZ 2009/000090 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09775814.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/003393** (51) ***A61B 17/16***
(86) DE 2009/000822 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09775888.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/003403** (51) ***C08L 27/06***
(86) DE 2009/000954 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09775942.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/003432** (51) ***G01L 27/00***
(86) EP 2008/005565 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08773920.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/003439** (51) ***H01M 8/02***
(86) EP 2008/005669 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08784710.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/003440** (51) ***G08G 1/123***
(86) EP 2008/005679 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08784718.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/003441** (51) ***H04L 1/18***
(86) EP 2008/005690 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08784729.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/003457** (51) ***B01D 11/02***
(86) EP 2008/058942 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08786007.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/003464** (51) ***H04W 12/02***
(86) EP 2008/059076 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08775012.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/003467** (51) ***A43B 3/26***
(86) EP 2008/059123 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08775035.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/003489** (51) ***F41C 23/04***
(86) EP 2009/003962 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776679.4 10.02.2011

(87) **WO 2010/003514** (51) ***F16K 31/08***
(86) EP 2009/004322 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776739.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/003524** (51) ***B65D 25/04***
(86) EP 2009/004344 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776751.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/003534** (51) ***C12P 7/40***
(86) EP 2009/004411 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776773.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/003536** (51) ***B60R 22/195***
(86) EP 2009/004423 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776776.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/003551** (51) ***B65G 47/90***
(86) EP 2009/004544 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776820.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/003566** (51) ***B65H 19/18***
(86) EP 2009/004659 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776862.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/003577** (51) ***C01B 31/02***
(86) EP 2009/004731 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776897.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/003628** (51) ***F16C 33/62***
(86) EP 2009/004896 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776999.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/003643** (51) ***A61B 5/103***
(86) EP 2009/004913 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777014.3 08.02.2011

(87) **WO 2010/003656** (51) ***G01S 13/06***
(86) EP 2009/004940 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777038.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/003666** (51) ***B67C 3/26***
(86) EP 2009/004962 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777056.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/003672** (51) ***H04B 17/00***
(86) EP 2009/004982 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777068.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/003693** (51) ***C22B 1/10***
(86) EP 2009/005043 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777122.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/003697** (51) ***B65D 85/10***
(86) EP 2009/005070 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09777148.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/003708** (51) ***C08G 18/10***
(86) EP 2009/055255 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779389.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/003716** (51) ***A61F 2/46***
(86) EP 2009/055717 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779449.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/003718** (51) ***H04L 27/00***
(86) EP 2009/055757 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779458.0 18.01.2011

(87) **WO 2010/003741** (51) ***C11D 3/50***
(86) EP 2009/056907 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779638.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/003743** (51) ***C01G 15/00***
(86) EP 2009/056929 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779642.9 08.02.2011

(87) **WO 2010/003753** (51) ***C08F 6/10***
(86) EP 2009/057182 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779709.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/003795** (51) ***G07C 5/08***
(86) EP 2009/057574 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779825.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/003804** (51) ***G06T 11/00***
(86) EP 2009/057664 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09779848.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/003810** (51) ***B30B 1/30***
(86) EP 2009/057758 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793911.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/003856** (51) ***G02B 6/00***
(86) EP 2009/058247 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780053.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/003864** (51) ***H03C 5/00***
(86) EP 2009/058282 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780071.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/003898** (51) ***G01S 1/00***
(86) EP 2009/058417 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780137.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/003906** (51) ***C25C 3/34***
(86) EP 2009/058446 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793933.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/003922** (51) ***C23C 16/27***
(86) EP 2009/058516 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780193.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/003925** (51) ***B81C 1/00***
(86) EP 2009/058520 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780197.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/003933** (51) ***B41J 2/135***
(86) EP 2009/058544 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780210.2 10.02.2011

(87) **WO 2010/003953** (51) ***C08L 23/14***
(86) EP 2009/058602 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780257.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/003955** (51) ***F03D 3/00***
(86) EP 2009/058606 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780261.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/003994** (51) ***B41M 3/06***
(86) EP 2009/058717 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793952.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/004006** (51) ***B29C 59/00***
(86) EP 2009/058758 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780382.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/004008** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2009/058763 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780386.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/004023** (51) ***B60W 20/00***
(86) EP 2009/058805 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780422.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004026** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2009/058810 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793963.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/004038** (51) ***C08L 101/10***
(86) EP 2009/058851 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09780452.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/004057** (51) ***C01B 25/32***
(86) ES 2008/000482 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08805312.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/004058** (51) ***F21V 5/04***
(86) ES 2008/000605 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876542.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/004061** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2009/000230 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793969.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/004064** (51) ***B32B 15/01***
(86) ES 2009/000354 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793972.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/004089** (51) ***B65D 81/38***
(86) FI 2009/050615 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793993.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/004094** (51) ***A61F 2/16***
(86) FI 2009/050622 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793997.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/004126** (51) ***C10G 47/24***
(86) FR 2009/000813 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784240.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/004127** (51) ***C10G 67/04***
(86) FR 2009/000814 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784241.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004128** (51) ***C10G 67/04***
(86) FR 2009/000815 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784242.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004171** (51) ***E04B 1/68***
(86) FR 2009/051211 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794023.3 27.01.2011

(87) **WO 2010/004192** (51) ***B60K 1/04***
(86) FR 2009/051283 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784457.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/004217** (51) ***A61F 2/66***
(86) FR 2009/051367 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784497.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004246** (51) ***A61L 2/04***
(86) GB 2009/001331 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784593.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004261** (51) ***A61L 27/50***
(86) GB 2009/001653 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784637.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/004264** (51) ***A61C 17/02***
(86) GB 2009/001677 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784643.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/004271** (51) ***H01L 29/786***
(86) GB 2009/001687 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784652.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/004281** (51) ***G01N 21/88***
(86) GB 2009/001702 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784665.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/004282** (51) ***G06K 19/14***
(86) GB 2009/001703 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09784666.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/004288** (51) ***G02B 6/44***
(86) GB 2009/001712 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794041.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004312** (51) ***C09D 11/00***
(86) GB 2009/050723 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785252.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/004319** (51) ***A61K 31/519***
(86) GB 2009/050790 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785274.3 08.02.2011

(87) **WO 2010/004329** (51) ***A47B 23/04***
(86) GB 2009/050807 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785287.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/004333** (51) ***G01S 7/52***
(86) GB 2009/050812 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785291.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/004338** (51) ***C07K 1/22***
(86) GB 2009/050817 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785296.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/004352** (51) ***B60K 15/04***
(86) GR 2009/000049 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785738.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/004364** (51) ***A47F 5/00***
(86) IB 2008/052757 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08789239.4 10.02.2011

(87) **WO 2010/004376** (51) ***A47J 31/36***
(86) IB 2009/005187 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794044.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/004393** (51) ***G01V 3/32***
(86) IB 2009/006095 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794050.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/004401** (51) ***H01M 10/36***
(86) IB 2009/006164 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785984.7 08.02.2011

(87) **WO 2010/004403** (51) ***A61B 18/00***
(86) IB 2009/006166 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09785986.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/004442** (51) ***H04B 3/32***
(86) IB 2009/051053 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794071.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/004448** (51) ***H04B 3/32***
(86) IB 2009/051557 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794077.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/004459** (51) ***A63H 17/26***
(86) IB 2009/052618 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786434.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/004468** (51) ***H04N 5/44***
(86) IB 2009/052740 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786451.6 13.02.2011

(87) **WO 2010/004485** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2009/052878 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786500.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/004486** (51) ***B65D 47/08***
(86) IB 2009/052882 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794085.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/004495** (51) ***H05B 33/08***
(86) IB 2009/052912 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786517.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/004499** (51) ***A61H 31/00***
(86) IB 2009/052927 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786521.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/004504** (51) ***B32B 7/06***
(86) IB 2009/052937 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09771411.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004520** (51) ***A41H 43/00***
(86) IB 2009/052991 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786556.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/004521** (51) ***B65H 19/22***
(86) IB 2009/052993 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786557.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/004522** (51) ***B65H 19/22***
(86) IB 2009/052994 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786558.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/004525** (51) ***A61K 31/235***
(86) IB 2009/053004 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786564.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/004534** (51) ***H03H 9/58***
(86) IB 2009/053019 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09786577.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/004538** (51) ***A61B 5/11***
(86) IE 2009/000044 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787402.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/004542** (51) ***G06F 15/00***
(86) IL 2009/000285 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794094.4 10.02.2011

(87) **WO 2010/004544** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IL 2009/000515 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787437.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/004555** (51) ***A61B 1/00***
(86) IL 2009/000676 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794098.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/004564** (51) ***A61B 8/08***
(86) IL 2009/000687 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787465.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004565** (51) ***A61B 5/103***
(86) IL 2009/000688 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787466.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004569** (51) ***C12M 1/24***
(86) IL 2009/000696 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09753221.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/004572** (51) ***G06F 15/76***
(86) IN 2008/000439 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08808138.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/004574** (51) ***G06F 17/30***
(86) IN 2009/000026 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794101.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/004580** (51) ***C07D 209/08***
(86) IN 2009/000385 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794106.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/004584** (51) ***C12P 17/18***
(86) IN 2009/000389 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787599.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/004600** (51) ***B29C 47/06***
(86) IT 2008/000469 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790058.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004614** (51) ***G06F 1/26***
(86) JP 2008/062309 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790946.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/004615** (51) ***B60P 1/32***
(86) JP 2008/062310 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790947.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/004618** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2008/062339 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790976.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004621** (51) ***A41G 3/00***
(86) JP 2008/062343 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790980.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/004624** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2008/062377 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08777986.4 10.02.2011

(87) **WO 2010/004625** (51) ***A61H 15/00***
(86) JP 2008/062400 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08790987.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/004632** (51) ***B66B 1/46***
(86) JP 2008/062476 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08778036.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004640** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/062504 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08791052.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004649** (51) ***H04S 7/00***
(86) JP 2008/062598 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08778113.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/004665** (51) ***G10L 13/02***
(86) JP 2009/000565 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794113.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/004666** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/000632 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794114.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/004667** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/000771 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794115.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/004668** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/000786 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794116.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/004669** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2009/000837 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794117.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/004672** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2009/001638 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794120.7 08.02.2011

(87) **WO 2010/004677** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2009/002165 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794125.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/004678** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/002194 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794126.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/004688** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/002751 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794136.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/004691** (51) ***G01N 21/64***
(86) JP 2009/002901 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794139.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004693** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2009/002938 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794141.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004696** (51) ***F16C 33/78***
(86) JP 2009/002957 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794144.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/004697** (51) ***F16C 33/66***
(86) JP 2009/002960 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794145.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/004711** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2009/003081 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794159.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004717** (51) ***H04R 7/02***
(86) JP 2009/003121 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794165.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/004719** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2009/003123 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794167.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004725** (51) ***A01N 25/24***
(86) JP 2009/003144 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794173.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/004734** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2009/003163 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794182.7 08.02.2011

(87) **WO 2010/004742** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2009/003179 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794190.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/004743** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2009/003181 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794191.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/004745** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/003184 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794193.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/004749** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2009/003194 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794197.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/004750** (51) ***B65B 31/04***
(86) JP 2009/003196 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794198.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004751** (51) ***G01R 31/3187***
(86) JP 2009/003200 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09787899.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004752** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2009/003204 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794199.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004755** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2009/003210 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794202.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/004757** (51) ***G01R 31/08***
(86) JP 2009/003221 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794204.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/004764** (51) ***G03B 5/00***
(86) JP 2009/003244 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794211.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/004771** (51) ***H04W 92/18***
(86) JP 2009/003261 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794218.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/004775** (51) ***A63B 71/14***
(86) JP 2009/053132 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794222.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/004779** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/054022 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794226.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/004781** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/054488 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794228.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/004783** (51) ***C22C 21/00***
(86) JP 2009/054931 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794230.4 08.02.2011

(87) **WO 2010/004787** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/055195 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794234.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/004788** (51) ***H04W 16/26***
(86) JP 2009/055329 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794235.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/004789** (51) ***G01N 35/00***
(86) JP 2009/055598 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794236.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004794** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057328 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794241.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004795** (51) ***F21V 23/00***
(86) JP 2009/057499 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794242.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/004796** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057590 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794243.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/004797** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057595 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794244.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004798** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057644 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794245.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/004801** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057997 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794248.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/004815** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2009/060206 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794262.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/004818** (51) ***C07C 263/10***
(86) JP 2009/060277 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794265.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/004820** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/060350 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794267.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/004822** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/060354 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794269.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/004824** (51) ***F21V 29/00***
(86) JP 2009/060433 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794271.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004828** (51) ***F16C 35/02***
(86) JP 2009/060678 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794275.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/004832** (51) ***B65B 25/14***
(86) JP 2009/060841 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794279.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/004839** (51) ***F16H 61/28***
(86) JP 2009/061073 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794286.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/004842** (51) ***B65H 1/30***
(86) JP 2009/061093 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794289.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/004843** (51) ***F16H 1/32***
(86) JP 2009/061099 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794290.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004851** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/061224 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794298.1 08.02.2011

(87) **WO 2010/004864** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/061369 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794310.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/004865** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/061370 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794311.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/004866** (51) ***A63F 13/12***
(86) JP 2009/061371 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794312.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/004867** (51) ***G06F 3/044***
(86) JP 2009/061376 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794313.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004870** (51) ***G01M 15/02***
(86) JP 2009/061456 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794316.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/004879** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2009/061595 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794325.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/004884** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/061708 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794330.2 10.02.2011

(87) **WO 2010/004886** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2009/061711 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794332.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/004896** (51) ***F16D 41/06***
(86) JP 2009/061836 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794342.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/004901** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/061880 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794347.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/004908** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/061926 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794354.2 10.02.2011

(87) **WO 2010/004914** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2009/061958 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794360.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/004916** (51) ***A61K 31/7004***
(86) JP 2009/061978 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794362.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/004921** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2009/062069 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794367.4 10.02.2011

(87) **WO 2010/004922** (51) ***B60R 13/04***
(86) JP 2009/062085 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794368.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/004931** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/062149 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794377.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/004938** (51) ***C12Q 1/02***
(86) JP 2009/062210 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794383.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/004941** (51) ***B03D 1/10***
(86) JP 2009/062228 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794386.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/004942** (51) ***B03D 1/001***
(86) JP 2009/062229 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794387.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/004944** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2009/062253 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794389.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/004949** (51) ***B60N 2/08***
(86) JP 2009/062274 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794394.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004950** (51) ***F16D 7/08***
(86) JP 2009/062275 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794395.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/004953** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/062279 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794398.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/004956** (51) ***A63F 13/08***
(86) JP 2009/062287 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794400.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/004958** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2009/062290 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794402.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/004959** (51) ***C08F 230/02***
(86) JP 2009/062293 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794403.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/004964** (51) ***C30B 29/38***
(86) JP 2009/062310 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794408.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/004967** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2009/062322 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794411.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/004968** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/062323 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794412.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/004990** (51) ***B05C 11/10***
(86) JP 2009/062366 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794434.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/004991** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2009/062367 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794435.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005007** (51) ***F16C 33/46***
(86) JP 2009/062395 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794451.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/005019** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2009/062424 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794463.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005032** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2009/062464 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794476.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/005043** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/062495 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794487.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005044** (51) ***C12N 1/19***
(86) JP 2009/062502 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794488.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/005045** (51) ***H04R 17/02***
(86) JP 2009/062504 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794489.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/005051** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/062526 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794495.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005058** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2009/062547 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794502.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/005061** (51) ***B81B 7/02***
(86) JP 2009/062557 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794505.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/005062** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2009/062558 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794506.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/005064** (51) ***H05B 33/02***
(86) JP 2009/062562 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794508.3 11.02.2010

(87) **WO 2010/005075** (51) ***G03C 11/04***
(86) JP 2009/062585 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794519.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/005077** (51) ***G01N 33/68***
(86) JP 2009/062595 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794521.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/005080** (51) ***G01N 27/12***
(86) JP 2009/062604 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794524.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005082** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2009/062613 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794526.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/005083** (51) ***F27D 9/00***
(86) JP 2009/062617 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794527.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005088** (51) ***C25D 7/00***
(86) JP 2009/062639 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794532.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/005112** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/062851 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794553.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/005114** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/062926 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794554.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/005119** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/062933 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794557.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/005124** (51) ***A46B 11/00***
(86) KR 2008/004011 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08778672.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005126** (51) ***B65H 75/32***
(86) KR 2008/004035 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08778696.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/005129** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/004149 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08778807.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005131** (51) ***A63F 13/10***
(86) KR 2008/004246 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08792823.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005134** (51) ***B41J 2/045***
(86) KR 2008/004676 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08793190.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/005149** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/005881 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08812364.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005151** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2008/007378 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876548.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/005171** (51) ***B60R 1/08***
(86) KR 2009/002525 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794577.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/005175** (51) ***C07C 231/24***
(86) KR 2009/003046 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794581.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/005184** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/003269 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794590.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/005185** (51) ***G06F 3/00***
(86) KR 2009/003281 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794591.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/005189** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2009/003305 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794595.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/005192** (51) ***G09G 3/36***
(86) KR 2009/003350 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794598.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005194** (51) ***H04W 88/18***
(86) KR 2009/003377 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794600.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/005196** (51) ***B66C 15/02***
(86) KR 2009/003501 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794602.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/005198** (51) ***F21V 21/00***
(86) KR 2009/003537 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794604.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/005203** (51) ***B64C 27/54***
(86) KR 2009/003597 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794609.9 08.02.2011

(87) **WO 2010/005207** (51) ***G06F 3/12***
(86) KR 2009/003641 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794613.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/005208** (51) ***H04L 29/12***
(86) KR 2009/003655 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794614.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005211** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2009/003661 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794617.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/005224** (51) ***H03M 7/30***
(86) KR 2009/003706 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794630.5 08.02.2011

(87) **WO 2010/005230** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2009/003721 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794636.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/005233** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2009/003734 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794639.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/005234** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2009/003735 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794640.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005235** (51) ***C12P 7/56***
(86) KR 2009/003736 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794641.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/005240** (51) ***B60R 21/203***
(86) KR 2009/003741 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794646.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/005247** (51) ***C08L 97/02***
(86) KR 2009/003764 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794653.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/005252** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/003774 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794658.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/005255** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/003780 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794661.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005256** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/003782 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794662.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/005263** (51) ***G01N 21/76***
(86) KR 2009/003793 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794669.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/005264** (51) ***G10L 19/00***
(86) KR 2009/003795 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794670.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/005268** (51) ***C07C 15/28***
(86) KR 2009/003801 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794674.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/005273** (51) ***C12N 15/11***
(86) KR 2009/003832 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794679.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/005274** (51) ***A61G 13/00***
(86) LT 2009/000006 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788101.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/005283** (51) ***A01K 61/00***
(86) NL 2008/050457 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08766878.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/005290** (51) ***C08F 290/00***
(86) NL 2009/000147 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788139.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/005306** (51) ***B21C 23/00***
(86) NL 2009/050413 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794688.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/005307** (51) ***B28D 5/00***
(86) NL 2009/050414 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794689.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/005314** (51) ***B63B 59/08***
(86) NO 2009/000254 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794691.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/005320** (51) ***B65H 75/14***
(86) NO 2009/000261 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794695.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/005326** (51)
(86) OA 2009/000001 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794701.4 27.01.2011

(87) **WO 2010/005341** (51) ***B64C 3/48***
(86) RU 2009/000335 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794705.5 12.01.2011

(87) **WO 2010/005345** (51) ***A01K 23/00***
(86) RU 2009/000347 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794708.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/005346** (51) ***B62D 33/067***
(86) SE 2008/000439 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08779225.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/005352** (51) ***B28D 7/04***
(86) SE 2008/050868 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08779445.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/005359** (51) ***G06F 7/548***
(86) SE 2009/000353 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794714.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/005361** (51) ***G06F 12/08***
(86) SE 2009/000361 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794716.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/005371** (51) ***F16L 3/00***
(86) SE 2009/050783 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794725.3 08.02.2011

(87) **WO 2010/005374** (51) ***B65D 85/22***
(86) SE 2009/050804 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794728.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/005384** (51) ***C07D 401/04***
(86) SE 2009/050875 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794738.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/005387** (51) ***G01N 33/68***
(86) SE 2009/050885 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794741.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005390** (51) ***B64C 27/24***
(86) SE 2009/050906 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794744.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005391** (51) ***C12P 7/00***
(86) SG 2008/000244 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08779474.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005401** (51) ***A61B 7/00***
(86) SI 2009/000026 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788627.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/005403** (51) ***A61K 9/06***
(86) TR 2008/000123 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876342.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/005404** (51) ***D06P 1/34***
(86) TR 2008/000138 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876345.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005408** (51) ***E04D 3/35***
(86) TR 2009/000082 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788670.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005413** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/008406 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08780053.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/005423** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/069298 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781423.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/005430** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/069436 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781516.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/005431** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/069472 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781529.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/005436** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2008/069621 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781599.9 11.02.2011

(87) **WO 2010/005444** (51) ***G01N 33/551***
(86) US 2008/069895 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781746.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/005445** (51) ***H04M 1/02***
(86) US 2008/070830 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08796456.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/005448** (51) ***B25C 5/00***
(86) US 2008/075909 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08821934.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/005453** (51) ***C01B 3/32***
(86) US 2008/087100 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08876512.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/005457** (51) ***A61B 3/00***
(86) US 2009/002687 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794753.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/005464** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2009/003495 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788796.2 08.02.2011

(87) **WO 2010/005471** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/003583 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794762.6 11.02.2011

(87) **WO 2010/005477** (51) ***H04W 28/02***
(86) US 2009/003620 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788802.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/005481** (51) ***B29C 67/00***
(86) US 2009/003635 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794770.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/005510** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2009/003866 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794784.0 01.02.2011

(87) **WO 2010/005526** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2009/003898 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788860.6 01.02.2011

(87) **WO 2010/005545** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/003958 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794808.7 09.02.2011

(87) **WO 2010/005546** (51) ***B07B 1/28***
(86) US 2009/003960 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794809.5 08.02.2011

(87) **WO 2010/005547** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2009/003961 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794810.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005548** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2009/003962 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09788869.7 08.02.2011

(87) **WO 2010/005549** (51) ***A23B 4/044***
(86) US 2009/003964 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794811.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005564** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/003989 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794819.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005572** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2009/004002 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794825.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005582** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/004016 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794829.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005613** (51) ***A61F 2/90***
(86) US 2009/040992 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789600.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/005615** (51) ***F16H 55/36***
(86) US 2009/041341 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794847.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/005618** (51) ***B25B 7/00***
(86) US 2009/041790 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794849.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/005623** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2009/042697 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794851.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/005634** (51) ***B23K 9/10***
(86) US 2009/044598 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789709.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005638** (51) ***B23D 57/02***
(86) US 2009/045070 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794859.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/005646** (51) ***G01F 1/00***
(86) US 2009/045890 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789738.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/005648** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2009/045968 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794864.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/005671** (51) ***B32B 25/08***
(86) US 2009/046993 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789793.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/005684** (51) ***H04N 7/025***
(86) US 2009/047269 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794888.9 10.02.2011

(87) **WO 2010/005765** (51) ***A61K 31/4725***
(86) US 2009/047903 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789855.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/005766** (51) ***A61K 31/4725***
(86) US 2009/047909 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789856.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/005774** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2009/048228 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789885.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/005780** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/048348 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794958.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/005785** (51) ***B01J 19/30***
(86) US 2009/048417 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09736711.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/005788** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2009/048439 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09775389.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/005792** (51) ***C08F 259/08***
(86) US 2009/048593 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789944.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/005796** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2009/048623 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794963.0 10.02.2011

(87) **WO 2010/005800** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2009/048676 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789952.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/005801** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/048681 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794966.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/005806** (51) ***A61N 1/378***
(86) US 2009/048779 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789956.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/005817** (51) ***A61N 1/08***
(86) US 2009/048999 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789973.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/005819** (51) ***B28B 1/00***
(86) US 2009/049022 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794976.2 10.02.2011

(87) **WO 2010/005828** (51) ***A61B 5/11***
(86) US 2009/049184 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09789994.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/005844** (51) ***B08B 1/00***
(86) US 2009/049379 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794988.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/005861** (51) ***A61F 5/05***
(86) US 2009/049496 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794999.4 09.02.2011

(87) **WO 2010/005862** (51) ***G11C 13/00***
(86) US 2009/049502 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790043.5 10.02.2011

(87) **WO 2010/005867** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/049521 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795001.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/005880** (51) ***F16D 43/16***
(86) US 2009/049630 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795008.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/005889** (51) ***C02F 5/12***
(86) US 2009/049677 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790074.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/005896** (51) ***F15B 3/00***
(86) US 2009/049686 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790076.5 09.02.2011

(87) **WO 2010/005900** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2009/049698 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795020.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/005923** (51) ***H04L 27/28***
(86) US 2009/049745 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795033.1 08.02.2011

(87) **WO 2010/005945** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2009/049776 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795049.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/005946** (51) ***A61M 15/00***
(86) US 2009/049777 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790102.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/005952** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/049786 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795054.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/005955** (51) ***A61H 7/00***
(86) US 2009/049790 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795057.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/005959** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2009/049795 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795058.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/005964** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/049806 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795062.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/005966** (51) ***A61B 1/005***
(86) US 2009/049809 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790113.6 08.02.2011

(87) **WO 2010/005967** (51) ***G01N 24/08***
(86) US 2009/049810 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795064.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/005969** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2009/049812 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795066.1 08.02.2011

(87) **WO 2010/005973** (51) ***A61B 6/03***
(86) US 2009/049819 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795069.5 08.02.2011

(87) **WO 2010/005974** (51) ***B60G 17/00***
(86) US 2009/049820 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795070.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005975** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2009/049821 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795071.1 08.02.2011

(87) **WO 2010/005979** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2009/049826 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09752539.8 08.02.2011

(87) **WO 2010/005981** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/049830 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795075.2 09.02.2011

(87) **WO 2010/005984** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2009/049835 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795078.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/006004** (51) ***D21C 5/00***
(86) US 2009/049865 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790129.2 10.02.2011

(87) **WO 2010/006017** (51) ***B65H 75/34***
(86) US 2009/049887 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795097.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/006024** (51) ***A61H 9/00***
(86) US 2009/049898 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795101.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/006035** (51) ***H04W 12/12***
(86) US 2009/049917 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790150.8 09.02.2011

(87) **WO 2010/006036** (51) ***C01G 3/02***
(86) US 2009/049918 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795109.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/006046** (51) ***A61B 19/02***
(86) US 2009/049933 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795119.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/006049** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2009/049936 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795120.6 09.02.2011

(87) **WO 2010/006052** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2009/049941 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795123.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/006061** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2009/049955 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795129.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/006065** (51) ***B81B 7/00***
(86) US 2009/049959 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795133.9 09.02.2011

(87) **WO 2010/006069** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/049965 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795137.0 09.02.2011

(87) **WO 2010/006075** (51) ***A42B 3/04***
(86) US 2009/049972 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790162.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/006082** (51) ***A61B 18/24***
(86) US 2009/049979 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795145.3 09.02.2011

(87) **WO 2010/006099** (51) ***H04W 52/02***
(86) US 2009/050006 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790181.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/006120** (51) ***B67B 3/14***
(86) US 2009/050042 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790193.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/006136** (51) ***C12N 15/12***
(86) US 2009/050061 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795165.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/006138** (51) ***F16L 19/08***
(86) US 2009/050064 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790208.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/006141** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2009/050067 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795167.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/006170** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/050108 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795187.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/006176** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/050117 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795191.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/006177** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/050118 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795192.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/006183** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/050128 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795197.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/006185** (51) ***A47C 17/70***
(86) US 2009/050130 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795199.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/006187** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2009/050133 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795201.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/006189** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2009/050137 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795203.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/006197** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2009/050151 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795209.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/006201** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/050159 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795211.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/006202** (51) ***B23D 61/00***
(86) US 2009/050160 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795212.1 10.02.2011

(87) **WO 2010/006207** (51) ***H04L 29/12***
(86) US 2009/050165 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790241.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/006210** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2009/050168 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790243.1 11.02.2011

(87) **WO 2010/006218** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2009/050177 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795219.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/006224** (51) ***G01R 19/04***
(86) US 2009/050187 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790251.4 11.02.2011

(87) **WO 2010/006228** (51) ***C12P 7/64***
(86) US 2009/050202 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09737210.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/006229** (51) ***A61B 5/042***
(86) US 2009/050204 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790257.1 12.02.2011

(87) **WO 2010/006237** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/050216 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790264.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/006239** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/050219 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790266.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/006243** (51) ***A61M 25/09***
(86) US 2009/050224 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795229.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/006248** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/050231 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790273.8 12.02.2011

(87) **WO 2010/006255** (51) ***B23D 23/00***
(86) US 2009/050248 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795234.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/006257** (51) ***B60J 1/20***
(86) US 2009/050250 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795236.0 12.02.2011

(87) **WO 2010/006261** (51) ***A61K 31/23***
(86) US 2009/050254 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790278.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/006262** (51) ***G01C 9/20***
(86) US 2009/050256 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795239.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/006265** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2009/050260 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795241.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/006274** (51) ***C02F 1/76***
(86) US 2009/050273 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790286.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/006277** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2009/050279 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795248.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/006280** (51) ***B25F 5/00***
(86) US 2009/050283 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795251.9 12.02.2011

(87) **WO 2010/006290** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2009/050294 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795256.8 11.02.2011

(87) **WO 2010/006295** (51) ***G01V 5/00***
(86) US 2009/050299 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795259.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/006296** (51) ***C12N 15/34***
(86) US 2009/050300 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790297.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/006304** (51) ***A61N 1/08***
(86) US 2009/050309 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790303.3 12.02.2011

(87) **WO 2010/006312** (51) ***C12N 1/21***
(86) US 2009/050323 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795266.7 11.02.2011

(87) **WO 2010/006316** (51) ***B66F 15/00***
(86) US 2009/050329 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09790308.2 11.02.2011

(87) **WO 2010/006326** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2009/050356 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795278.2 12.02.2011

(87) **WO 2010/006329** (51) ***G01V 3/32***
(86) US 2009/050387 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795281.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/006330** (51) ***B63B 59/04***
(86) US 2009/050390 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795282.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/006339** (51) ***A63F 5/00***
(86) US 2009/050426 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795290.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/006351** (51) ***A41B 13/00***
(86) AT 2009/000273 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09775560.7 15.02.2011

(87) **WO 2010/006364** (51) ***F16J 15/00***
(86) AU 2009/000900 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797262.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/006367** (51) ***G06K 9/00***
(86) AU 2009/000904 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797265.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/006388** (51) ***H04M 17/00***
(86) BR 2008/000206 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08783100.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/006390** (51) ***B60R 21/01***
(86) BR 2008/000257 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08800195.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/006401** (51) ***F16K 11/22***
(86) CA 2008/001297 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08783215.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/006417** (51) ***B60D 1/01***
(86) CA 2009/000936 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797301.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/006418** (51) ***G08B 25/10***
(86) CA 2009/000942 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797302.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/006433** (51) ***B64B 1/06***
(86) CA 2009/000995 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797317.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/006434** (51) ***H04N 7/18***
(86) CA 2009/000996 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797318.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/006463** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/001315 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08773036.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/006489** (51) ***A41D 13/08***
(86) CN 2008/072964 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876567.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/006490** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/073282 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876568.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/006493** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073625 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876571.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/006499** (51) ***A61M 5/178***
(86) CN 2009/000492 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797346.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/006508** (51) ***C07K 16/28***
(86) CN 2009/000791 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797355.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/006509** (51) ***C08F 212/08***
(86) CN 2009/000797 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797356.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/006511** (51) ***H04J 3/00***
(86) CN 2009/000801 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797358.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/006516** (51) ***G10C 3/12***
(86) CN 2009/070665 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797363.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/006517** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2009/070676 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797364.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/006520** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070894 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797367.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/006522** (51) ***H04J 3/06***
(86) CN 2009/071382 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797369.7 15.02.2011

(87) **WO 2010/006523** (51) ***H05K 1/14***
(86) CN 2009/071413 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797370.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/006527** (51) ***G02B 6/42***
(86) CN 2009/071869 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797374.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/006533** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072166 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797380.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/006534** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072441 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797381.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/006540** (51) ***H04W 28/18***
(86) CN 2009/072719 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797387.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/006542** (51) ***A62C 37/11***
(86) CN 2009/072734 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797389.5 13.02.2011

(87) **WO 2010/006545** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/072742 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797392.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/006550** (51) ***F16H 55/17***
(86) CN 2009/072774 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797397.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/006552** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CN 2009/072789 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797399.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/006555** (51) ***H04W 12/06***
(86) CN 2009/072809 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797402.6 18.02.2011

(87) **WO 2010/006576** (51) ***F16D 25/04***
(86) DE 2009/000899 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09775918.7 15.02.2011

(87) **WO 2010/006581** (51) ***E01B 7/00***
(86) DE 2009/000912 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09775924.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/006584** (51) ***C10B 53/00***
(86) DE 2009/000958 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09737328.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/006588** (51) ***G01N 33/00***
(86) DE 2009/000982 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09775967.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/006606** (51) ***G01L 3/26***
(86) DK 2009/000170 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797408.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/006616** (51) ***G01N 1/30***
(86) DK 2009/050174 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09776241.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/006624** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2008/005708 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08773974.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/006636** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/059153 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08786110.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/006640** (51) ***H05B 41/292***
(86) EP 2008/059210 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08775070.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/006667** (51) ***G05D 1/02***
(86) EP 2009/003396 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09776607.5 25.01.2011

(87) **WO 2010/006690** (51) ***H04W 4/02***
(86) EP 2009/004620 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797417.4 25.01.2011

(87) **WO 2010/006698** (51) ***C08G 73/00***
(86) EP 2009/004710 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09776889.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/006709** (51) ***B32B 15/08***
(86) EP 2009/004807 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09776936.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/006710** (51) ***B32B 15/02***
(86) EP 2009/004808 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797421.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/006711** (51) ***B26B 19/38***
(86) EP 2009/004821 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09776947.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/006731** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2009/004999 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09777084.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/006733** (51) ***A43B 3/14***
(86) EP 2009/005006 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09777090.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/006797** (51) ***G01N 29/07***
(86) EP 2009/005188 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09777247.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/006833** (51) ***B60Q 1/52***
(86) EP 2009/056341 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779540.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/006866** (51) ***A61Q 5/06***
(86) EP 2009/057423 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779776.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/006872** (51) ***F16H 61/70***
(86) EP 2009/057575 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779826.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/006878** (51) ***B60G 21/055***
(86) EP 2009/057710 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779858.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/006879** (51) ***G01R 31/317***
(86) EP 2009/057717 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797451.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/006892** (51) ***H04W 4/06***
(86) EP 2009/057792 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797455.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/006896** (51) ***G01F 25/00***
(86) EP 2009/057822 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779895.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/006897** (51) ***G01F 25/00***
(86) EP 2009/057823 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779896.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/006909** (51) ***H04W 52/00***
(86) EP 2009/057921 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779929.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/006913** (51) ***H05B 41/292***
(86) EP 2009/057961 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09779945.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/006923** (51) ***H04W 12/06***
(86) EP 2009/058204 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797460.4 18.02.2011

(87) **WO 2010/006950** (51) ***G01N 21/64***
(86) EP 2009/058541 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780207.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/006957** (51) ***A61Q 5/06***
(86) EP 2009/058584 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780242.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/006972** (51) ***H03K 17/96***
(86) EP 2009/058659 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780307.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/006987** (51) ***C04B 28/06***
(86) EP 2009/058755 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780380.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/007025** (51) ***G01N 21/47***
(86) EP 2009/058928 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780517.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/007070** (51) ***G01V 5/00***
(86) EP 2009/059007 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780582.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/007071** (51) ***G01V 5/00***
(86) EP 2009/059008 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780583.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/007084** (51) ***B65G 53/24***
(86) EP 2009/059035 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780608.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/007115** (51) ***G05D 1/02***
(86) EP 2009/059113 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780674.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/007124** (51) ***B60K 6/26***
(86) EP 2009/059144 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780702.8 18.02.2011

(87) **WO 2010/007128** (51) ***B60K 6/26***
(86) EP 2009/059148 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09780706.9 18.02.2011

(87) **WO 2010/007198** (51) ***C12N 1/20***
(86) ES 2009/070285 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797533.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/007199** (51) ***B65B 5/04***
(86) ES 2009/070287 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797534.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/007251** (51) ***G02B 27/00***
(86) FR 2009/000865 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797563.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/007271** (51) ***B60K 23/08***
(86) FR 2009/051106 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784402.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/007326** (51) ***H03H 19/00***
(86) FR 2009/051425 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09736443.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/007339** (51) ***H04L 12/56***
(86) GB 2009/001520 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784617.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/007347** (51) ***E06B 9/40***
(86) GB 2009/001615 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784632.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/007348** (51) ***A61G 7/10***
(86) GB 2009/001620 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784633.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/007367** (51) ***H04L 1/20***
(86) GB 2009/001751 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784707.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/007372** (51) ***C12N 15/85***
(86) GB 2009/001757 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784712.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/007383** (51) ***A61B 5/103***
(86) GB 2009/001779 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09784733.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/007450** (51) ***B65H 75/28***
(86) HR 2009/000025 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09785751.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/007451** (51) ***G01N 33/84***
(86) HU 2008/000109 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08806832.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/007453** (51) ***G01N 1/36***
(86) HU 2009/000058 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09785759.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/007468** (51) ***H04Q 1/457***
(86) IB 2008/052843 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08789313.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/007473** (51) ***G01R 31/00***
(86) IB 2008/052877 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08789342.6 18.02.2011

(87) **WO 2010/007484** (51) ***C22C 21/04***
(86) IB 2009/006171 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09785988.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/007487** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/006204 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786000.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/007488** (51) ***A61B 5/024***
(86) IB 2009/006205 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786001.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/007493** (51) ***B42D 5/04***
(86) IB 2009/006220 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786010.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/007498** (51) ***H04W 88/06***
(86) IB 2009/006232 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797591.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/007499** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/006233 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786013.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/007514** (51) ***B66C 1/10***
(86) IB 2009/006265 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09774698.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/007523** (51) ***H04M 1/12***
(86) IB 2009/006510 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797601.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/007538** (51) ***A41D 19/00***
(86) IB 2009/051284 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786345.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/007544** (51) ***A61B 6/06***
(86) IB 2009/052671 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786438.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/007550** (51) ***A47C 3/16***
(86) IB 2009/052806 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09786475.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/007553** (51) ***A61K 8/92***
(86) IB 2009/052908 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797610.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/007583** (51) ***A61F 13/26***
(86) IB 2009/053051 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797616.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/007612** (51) ***H04N 7/173***
(86) IL 2009/000616 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09787445.7 25.01.2011

(87) **WO 2010/007632** (51) ***D04H 13/00***
(86) IT 2008/000470 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08790059.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/007639** (51) ***A61B 18/22***
(86) IT 2009/000298 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09787774.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/007640** (51) ***G06F 19/00***
(86) IT 2009/000299 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09787775.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/007643** (51) ***G10D 1/08***
(86) JP 2008/001883 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08776842.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/007660** (51) ***B23B 27/14***
(86) JP 2008/062724 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08791149.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/007661** (51) ***B23B 27/14***
(86) JP 2008/062725 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08791150.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/007667** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/062767 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08778187.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/007668** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/062768 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08778188.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/007669** (51) ***G01T 1/20***
(86) JP 2008/062804 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08791199.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/007698** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/071251 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876578.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/007709** (51) ***G01N 35/02***
(86) JP 2009/000900 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797639.3 18.02.2011

(87) **WO 2010/007713** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2009/001609 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797642.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/007717** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2009/002089 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797646.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/007740** (51) ***B60R 21/20***
(86) JP 2009/003155 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797669.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/007753** (51) ***C08F 210/14***
(86) JP 2009/003265 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797682.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/007755** (51) ***C23C 18/48***
(86) JP 2009/003275 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797684.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/007759** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/003290 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797688.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/007763** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2009/003301 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797691.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/007764** (51) ***F16C 33/58***
(86) JP 2009/003302 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797692.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/007765** (51) ***G01B 21/00***
(86) JP 2009/003303 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797693.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/007767** (51) ***G01G 9/00***
(86) JP 2009/003311 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797695.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/007773** (51) ***H04W 88/02***
(86) JP 2009/003320 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797701.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/007810** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/054881 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797738.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/007811** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2009/055058 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797739.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/007814** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/056238 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797742.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/007818** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2009/057048 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797746.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/007822** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/057380 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797750.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/007825** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2009/057715 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797753.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/007840** (51) ***H04W 84/00***
(86) JP 2009/060312 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797768.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/007845** (51) ***G02B 13/04***
(86) JP 2009/060514 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797773.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/007847** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2009/060835 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797775.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/007849** (51) ***C22B 1/216***
(86) JP 2009/060872 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797777.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/007855** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2009/061185 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797783.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/007856** (51) ***G01N 33/49***
(86) JP 2009/061201 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797784.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/007873** (51) ***F16L 21/02***
(86) JP 2009/061861 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797801.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/007875** (51) ***F27D 17/00***
(86) JP 2009/061890 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797803.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/007878** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2009/061935 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797806.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/007883** (51) ***H01M 8/16***
(86) JP 2009/061967 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797811.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/007884** (51) ***G02B 6/12***
(86) JP 2009/061989 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797812.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/007891** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2009/062073 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09787979.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/007899** (51) ***H01M 4/04***
(86) JP 2009/062163 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797826.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/007920** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2009/062414 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797845.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/007921** (51) ***H04N 5/64***
(86) JP 2009/062428 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797846.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/007923** (51) ***C08L 75/04***
(86) JP 2009/062447 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797848.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/007928** (51) ***G03G 21/14***
(86) JP 2009/062496 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797853.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/007947** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/062601 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797872.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/007959** (51) ***A47J 37/12***
(86) JP 2009/062657 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797884.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/007960** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2009/062661 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797885.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/007963** (51) ***G03G 15/01***
(86) JP 2009/062667 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797888.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/007980** (51) ***C22C 19/07***
(86) JP 2009/062716 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797905.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/007982** (51) ***C30B 29/30***
(86) JP 2009/062720 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797907.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/008009** (51) ***B05B 7/06***
(86) JP 2009/062785 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797934.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/008013** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2009/062789 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797938.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/008015** (51) ***G03B 17/04***
(86) JP 2009/062792 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797940.5 18.02.2011

(87) **WO 2010/008018** (51) ***B27D 3/00***
(86) JP 2009/062799 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797943.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/008032** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/062838 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797957.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/008035** (51) ***C08G 59/40***
(86) JP 2009/062849 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797960.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/008045** (51) ***H04W 80/00***
(86) JP 2009/062883 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797969.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/008060** (51) ***B60R 21/20***
(86) JP 2009/062924 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797984.3 18.02.2011

(87) **WO 2010/008091** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2009/063143 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798015.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/008103** (51) ***F16H 21/18***
(86) KR 2008/004152 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08778810.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/008130** (51) ***B60R 1/06***
(86) KR 2009/001926 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798033.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/008131** (51) ***H04B 7/212***
(86) KR 2009/002110 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798034.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/008137** (51) ***G01N 33/68***
(86) KR 2009/002523 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798040.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/008145** (51) ***A63B 67/18***
(86) KR 2009/003349 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798048.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/008154** (51) ***C08G 18/83***
(86) KR 2009/003754 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798057.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/008157** (51) ***C12N 5/074***
(86) KR 2009/003797 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798060.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/008158** (51) ***B60H 1/00***
(86) KR 2009/003802 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798061.9 16.02.2011

(87) **WO 2010/008165** (51) ***H03M 13/23***
(86) KR 2009/003827 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798068.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/008167** (51) ***A61M 27/00***
(86) KR 2009/003834 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798070.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/008177** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/003856 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798080.9 15.02.2011

(87) **WO 2010/008180** (51) ***H04B 7/208***
(86) KR 2009/003863 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798083.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/008182** (51) ***C08L 23/00***
(86) KR 2009/003866 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798085.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/008186** (51) ***F21V 29/00***
(86) KR 2009/003871 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798089.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/008187** (51) ***A61F 2/02***
(86) KR 2009/003872 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798090.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/008189** (51) ***C12P 7/06***
(86) KR 2009/003875 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798092.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/008191** (51) ***H04N 5/45***
(86) KR 2009/003877 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798094.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/008193** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2009/003879 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798096.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/008198** (51) ***G10L 19/00***
(86) KR 2009/003889 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798101.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/008205** (51) ***G02B 6/42***
(86) KR 2009/003899 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798108.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/008207** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/003901 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798110.4 18.02.2011

(87) **WO 2010/008210** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2009/003908 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798113.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/008217** (51) ***B60R 19/18***
(86) KR 2009/003921 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798120.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/008219** (51) ***A61K 8/89***
(86) KR 2009/003923 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798122.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/008221** (51) ***H04W 4/06***
(86) KR 2009/003928 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798124.5 18.02.2011

(87) **WO 2010/008227** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2009/003934 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798130.2 18.02.2011

(87) **WO 2010/008234** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2009/003945 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798137.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/008245** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/003970 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798148.4 18.02.2011

(87) **WO 2010/008255** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/003986 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798158.3 18.02.2011

(87) **WO 2010/008269** (51) ***H01Q 1/22***
(86) MY 2008/000072 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08778992.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/008275** (51) ***H01M 8/22***
(86) NL 2009/050404 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788211.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/008291** (51) ***G01N 21/53***
(86) NL 2009/050443 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788235.1 18.02.2011

(87) **WO 2010/008302** (51) ***B63B 21/50***
(86) NO 2009/000266 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798183.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/008319** (51) ***B60S 1/46***
(86) RU 2009/000309 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798194.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/008321** (51) ***A61N 5/00***
(86) RU 2009/000325 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798196.3 10.02.2011

(87) **WO 2010/008339** (51) ***H04W 4/24***
(86) SE 2009/050581 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798207.8 18.02.2011

(87) **WO 2010/008353** (51) ***A61F 2/44***
(86) TR 2008/000080 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08794252.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/008359** (51) ***H04N 7/167***
(86) US 2008/008604 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08780182.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/008362** (51) ***F16J 1/08***
(86) US 2008/008685 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08794521.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/008369** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2008/013533 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876593.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/008379** (51) ***B60R 21/16***
(86) US 2008/070068 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08817416.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/008386** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2008/070181 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08817472.7 17.02.2010

(87) **WO 2010/008404** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/076833 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08822814.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/008405** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/076836 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08822817.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/008414** (51) ***A41D 1/00***
(86) US 2008/088031 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08876596.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/008419** (51) ***H04W 24/00***
(86) US 2009/000507 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788693.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/008438** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2009/003510 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798229.2 25.01.2011

(87) **WO 2010/008479** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2009/003765 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788830.9 26.01.2011

(87) **WO 2010/008523** (51) ***A61M 11/00***
(86) US 2009/004064 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798276.3 14.02.2011

(87) **WO 2010/008524** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/004065 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798277.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/008531** (51) ***F16K 31/122***
(86) US 2009/004072 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798282.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/008542** (51) ***H04W 8/18***
(86) US 2009/004088 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798290.4 16.02.2011

(87) **WO 2010/008543** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/004089 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798291.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/008550** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/004096 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788920.8 18.02.2011

(87) **WO 2010/008552** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2009/004098 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798296.1 16.02.2011

(87) **WO 2010/008558** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2009/004106 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798301.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/008562** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2009/004112 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798304.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/008564** (51) ***C12N 15/52***
(86) US 2009/004114 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798305.0 17.02.2011

(87) **WO 2010/008568** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/004121 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798307.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/008596** (51) ***B28B 1/00***
(86) US 2009/004168 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798327.4 17.02.2011

(87) **WO 2010/008658** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2009/042842 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789639.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/008691** (51) ***B32B 3/00***
(86) US 2009/045707 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798390.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/008695** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2009/045973 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798391.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/008697** (51) ***B63J 3/02***
(86) US 2009/046220 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789751.6 15.02.2011

(87) **WO 2010/008703** (51) ***H01L 21/208***
(86) US 2009/046681 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798396.9 25.01.2011

(87) **WO 2010/008709** (51) ***F21V 9/00***
(86) US 2009/046767 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798402.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/008723** (51) ***H04W 36/14***
(86) US 2009/047435 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789825.8 25.01.2011

(87) **WO 2010/008742** (51) ***H01P 9/00***
(86) US 2009/047598 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798424.9 25.01.2011

(87) **WO 2010/008747** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2009/047690 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798428.0 25.01.2011

(87) **WO 2010/008754** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/047780 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798432.2 25.01.2011

(87) **WO 2010/008821** (51) ***H01S 5/06***
(86) US 2009/048229 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789886.0 25.01.2011

(87) **WO 2010/008827** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2009/048253 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798484.3 25.01.2011

(87) **WO 2010/008877** (51) ***H01L 27/108***
(86) US 2009/048409 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798514.7 25.01.2011

(87) **WO 2010/008889** (51) ***C01B 31/00***
(86) US 2009/048467 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798522.0 25.01.2011

(87) **WO 2010/008913** (51) ***A61N 1/365***
(86) US 2009/048602 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789946.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/008917** (51) ***A44B 19/26***
(86) US 2009/048755 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798542.8 16.02.2011

(87) **WO 2010/008918** (51) ***B60R 21/16***
(86) US 2009/048781 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798543.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/008922** (51) ***B64C 3/20***
(86) US 2009/048894 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09789966.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/008939** (51) ***G01M 15/08***
(86) US 2009/049476 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790038.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/008949** (51) ***H04W 16/22***
(86) US 2009/049600 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798558.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/008957** (51) ***C22C 1/08***
(86) US 2009/049695 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798564.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/008959** (51) ***G01R 31/28***
(86) US 2009/049719 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798566.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/008965** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/049784 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790105.2 16.02.2011

(87) **WO 2010/008966** (51) ***H01M 4/56***
(86) US 2009/049785 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798571.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/008968** (51) ***H04L 27/36***
(86) US 2009/049797 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790109.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/008976** (51) ***A61K 33/06***
(86) US 2009/049886 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798576.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/008983** (51) ***A43C 11/14***
(86) US 2009/049946 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798579.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/008992** (51) ***A61H 39/04***
(86) US 2009/050026 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798586.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/009002** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2009/050152 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790235.7 17.02.2011

(87) **WO 2010/009009** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2009/050203 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798593.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/009048** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2009/050402 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798610.3 16.02.2011

(87) **WO 2010/009058** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2009/050430 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798616.0 16.02.2011

(87) **WO 2010/009061** (51) ***B60P 3/22***
(86) US 2009/050436 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798619.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/009065** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2009/050443 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790354.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/009083** (51) ***B01F 1/00***
(86) US 2009/050475 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798625.1 15.02.2011

(87) **WO 2010/009106** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2009/050514 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798640.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/009121** (51) ***C12N 5/095***
(86) US 2009/050534 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798651.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/009129** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/050543 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798656.6 16.02.2011

(87) **WO 2010/009156** (51) ***H04W 48/20***
(86) US 2009/050578 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790409.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/009158** (51) ***H01M 4/02***
(86) US 2009/050580 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798672.3 15.02.2011

(87) **WO 2010/009171** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/050601 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790419.7 15.02.2011

(87) **WO 2010/009172** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2009/050602 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798678.0 15.02.2011

(87) **WO 2010/009173** (51) ***G01N 1/08***
(86) US 2009/050604 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790420.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/009177** (51) ***H04W 68/02***
(86) US 2009/050608 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798682.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/009188** (51) ***H04W 4/18***
(86) US 2009/050624 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798686.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/009222** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2009/050680 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798696.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/009234** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2009/050698 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798700.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/009246** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2009/050714 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798708.5 17.02.2011

(87) **WO 2010/009260** (51) ***H04L 29/12***
(86) US 2009/050738 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790489.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/009300** (51) ***F16L 27/04***
(86) US 2009/050819 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798740.8 17.02.2011

(87) **WO 2010/009313** (51) ***G01T 1/24***
(86) US 2009/050847 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798749.9 17.02.2011

(87) **WO 2010/009326** (51) ***B32B 15/20***
(86) US 2009/050868 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798757.2 17.02.2011

(87) **WO 2010/009329** (51) ***B60B 9/00***
(86) US 2009/050871 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798760.6 17.02.2011

(87) **WO 2010/009344** (51) ***A42B 1/24***
(86) US 2009/050901 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798771.3 17.02.2011

(87) **WO 2010/009392** (51) ***C12P 7/66***
(86) US 2009/050987 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790583.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/011371** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2009/036346 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09752236.1 08.10.2010

(87) **WO 2010/011410** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2009/045197 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09789717.7 12.02.2011

(87) **WO 2010/013259** (51) ***A61H 15/00***
(86) IT 2008/000436 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08790025.4 28.01.2011

(87) **WO 2010/016992** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/050049 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805326.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/020971** (51) ***A61M 25/00***
(86) IB 2009/053895 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09807989.0 08.02.2011

(87) **WO 2010/029564** (51) ***C22C 9/00***
(86) IN 2009/000396 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812789.7 16.02.2011

(87) **WO 2010/030431** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/049121 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813402.6 28.01.2011

(87) **WO 2010/036456** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2009/053996 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816660.6 10.02.2011

(87) **WO 2010/039361** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2009/054888 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818183.7 10.02.2011

(87) **WO 2010/041265** (51) ***H05B 33/08***
(86) IN 2009/000363 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818881.6 27.01.2011

(87) **WO 2010/044932** (51) ***G01N 27/00***
(86) US 2009/050157 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820942.2 15.02.2011

(87) **WO 2010/053387** (51) ***H05H 1/48***
(86) PL 2009/000069 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09788406.8 26.01.2011

(87) **WO 2010/079507** (51) ***H02J 11/00***
(86) IN 2009/000360 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837411.9 25.01.2011

(87) **WO 2010/087805** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2009/004035 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09839382.0 11.02.2011

(87) **WO 2010/092422** (51) ***H04L 1/20***
(86) IB 2009/006223 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839926.4 15.02.2011

(87) **WO 2010/098776** (51) ***G05G 1/08***
(86) US 2009/035614 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840933.7 07.10.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08797210.5** (11) 2 352 786*
(87) WO 2010/016834

(21) **08801376.8** (11) 2 353 300*
(87) WO 2010/037385

(21) **08804636.2** (11) 2 353 315*
(87) WO 2010/034341

(21) **08805052.1** (11) 2 353 160*
(87) WO 2010/037426

(21) **08810077.1** (11) 2 353 294*
(87) WO 2010/023769

(21) **08868515.1** (11) 2 353 303*
(87) WO 2009/083372

(21) **08875005.4** (11) 2 352 941*
(87) WO 2010/051821

(21) **08875006.2** (11) 2 352 924*
(87) WO 2010/051822

(21) **08875030.2** (11) 2 352 959*
(87) WO 2010/057509

(21) **08875031.0** (11) 2 352 960*
(87) WO 2010/057510

(21) **08875151.6** (11) 2 353 231*
(87) WO 2010/037423

(21) **08875198.7** (11) 2 353 267*
(87) WO 2010/043266

(21) **08875214.2** (11) 2 353 313*
(87) WO 2010/045972

(21) **08875257.1** (11) 2 353 287*
(87) WO 2010/049005

(21) **08875262.1** (11) 2 353 268*
(87) WO 2010/060452

(21) **08875265.4** (11) 2 353 320*
(87) WO 2010/060455

(21) **08875267.0** (11) 2 353 252*
(87) WO 2010/060457

(21) **08875276.1** (11) 2 353 335*
(87) WO 2010/051835

(21) **08875281.1** (11) 2 353 314*
(87) WO 2010/051839

(21) **08875286.0** (11) 2 352 401*
(87) WO 2010/051844

(21) **08875287.8** (11) 2 353 240*
(87) WO 2010/051845

(21) **08875333.0** (11) 2 352 887*
(87) WO 2010/057522

(21) **08875351.2** (11) 2 353 010*
(87) WO 2010/049010

(21) **08875392.6** (11) 2 352 929*
(87) WO 2010/063305

(21) **08875403.1** (11) 2 352 442*
(87) WO 2010/063313

(21) **08875587.1** (11) 2 355 234
(87) WO 2010/061008

(21) **08875627.5** (11) 2 353 269*
(87) WO 2010/052378

(21) **08875661.4** (11) 2 352 874*
(87) WO 2010/052444

(21) **08875741.4** (11) 2 352 821*
(87) WO 2010/026443

(21) **08875830.5** (11) 2 352 534*
(87) WO 2010/046728

(21) **08875857.8** (11) 2 353 276*
(87) WO 2010/052523

(21) **08875871.9** (11) 2 352 637*
(87) WO 2010/064084

(21) **08875940.2** (11) 2 353 210*
(87) WO 2010/052526

(21) **08876093.9** (11) 2 353 298*
(87) WO 2010/052741

(21) **08876097.0** (11) 2 352 566*
(87) WO 2010/055531

(21) **08876247.1** (11) 2 352 982*
(87) WO 2010/053386

(21) **08876276.0** (11) 2 353 349*
(87) WO 2010/050865

(21) **08876293.5** (11) 2 353 236*
(87) WO 2010/056171

(21) **08876305.7** (11) 2 353 264*
(87) WO 2010/064968

(21) **08876371.9** (11) 2 352 900*
(87) WO 2010/065023

(21) **08876529.2** (11) 2 353 248*
(87) WO 2010/062295

(21) **08876906.2** (11) 2 353 899
(87) WO 2010/050077

(21) **08876909.6** (11) 2 353 947
(87) WO 2010/050019

(21) **08877211.6** (11) 2 353 972
(87) WO 2010/064294

(21) **08877681.0** (11) 2 355 057
(87) WO 2010/049968

(21) **08877751.1** (11) 2 353 919
(87) WO 2010/050040

(21) **08877756.0** (11) 2 353 922
(87) WO 2010/050045

(21) **08877757.8** (11) 2 353 920
(87) WO 2010/050046

(21) **08877836.0** (11) 2 352 520*
(87) WO 2010/050913

(21) **08877917.8** (11) 2 352 717*
(87) WO 2010/051616

(21) **08877937.6** (11) 2 355 466
(87) WO 2010/051671

(21) **08877938.4** (11) 2 355 564
(87) WO 2010/051672

(21) **08877985.5** (11) 2 354 760
(87) WO 2010/052790

(21) **08877987.1** (11) 2 353 712
(87) WO 2010/052792

(21) **08877994.7** (11) 2 354 953
(87) WO 2010/052799

(21) **08878017.6** (11) 2 352 964*
(87) WO 2010/053407

(21) **08878018.4** (11) 2 352 664*
(87) WO 2010/053408

(21) **08878019.2** (11) 2 352 666*
(87) WO 2010/053409

(21) **08878042.4** (11) 2 352 987*
(87) WO 2010/053486

(21) **08878055.6** (11) 2 352 718*
(87) WO 2010/054462

(21) **08878094.5** (11) 2 355 415
(87) WO 2010/055547

(21) **08878142.2** (11) 2 353 002*
(87) WO 2010/055959

(21) **08878230.5** (11) 2 353 610
(87) WO 2010/058236

(21) **08878276.8** (11) 2 353 921
(87) WO 2010/058479

(21) **08878451.7** (11) 2 352 610*
(87) WO 2010/061988

(21) **08878529.0** (11) 2 352 481*
(87) WO 2010/063155

(21) **08878531.6** (11) 2 353 431
(87) WO 2010/063851

(21) **08878535.7** (11) 2 352 650*
(87) WO 2010/064073

(21) **08878546.4** (11) 2 355 329
(87) WO 2010/064284

(21) **08878559.7** (11) 2 355 639
(87) WO 2010/064299

(21) **08878615.7** (11) 2 353 998
(87) WO 2010/064945

(21) **08878643.9** (11) 2 352 892*
(87) WO 2010/065025

(21) **08878795.7** (11) 2 352 388*
(87) WO 2010/068191

(21) **09013558.3** (11) 2 353 818

(21) **09015443.6** (11) 2 354 836

(21) **09016070.6** (11) 2 354 350

(21) **09016099.5** (11) 2 354 275

(21) **09016118.3** (11) 2 354 704

(21) **09178270.6** (11) 2 355 540

(21) **09178461.1** (11) 2 355 082

(21) **09178508.9** (11) 2 355 381

(21) **09179283.8** (11) 2 355 427

(21) **09179978.3** (11) 2 355 104

(21) **09180139.9** (11) 2 355 544

(21) **09180845.1** (11) 2 354 535

(21) **09180849.3** (11) 2 354 353

(21) **09180943.4** (11) 2 355 028

(21) **09180953.3** (11) 2 354 968

(21) **09181051.5** (11) 2 354 893

(21) **09290951.4** (11) 2 355 508

(21) **09290953.0** (11) 2 355 499

(21) **09290967.0** (11) 2 355 037

(21) **09290979.5** (11) 2 355 497

(21) **09290985.2** (11) 2 355 510

(21) **09290986.0** (11) 2 355 511

(21) **09306234.7** (11) 2 354 969

(21) **09306236.2** (11) 2 355 500

(21) **09306346.9** (11) 2 354 993

(21) **09306347.7** (11) 2 354 994

(21) **09306355.0** (11) 2 354 986

(21) **09382312.8** (11) 2 354 715

(21) **09425539.5** (11) 2 354 695

(21) **09718569.8** (11) 2 352 919*
(87) WO 2010/108538

(21) **09736173.7** (11) 2 352 761*
(87) WO 2010/037864

(21) **09736216.4** (11) 2 352 643*
(87) WO 2010/054910

(21) **09736232.1** (11) 2 352 879*
(87) WO 2010/046312

(21) **09736237.0** (11) 2 352 411*
(87) WO 2010/052117

(21) **09736243.8** (11) 2 352 469*
(87) WO 2010/031899

(21) **09736244.6** (11) 2 352 470*
(87) WO 2010/031900

(21) **09736293.3** (11) 2 353 139*
(87) WO 2010/038172

(21) **09736338.6** (11) 2 352 578*
(87) WO 2010/062454

(21) **09736398.0** (11) 2 352 763*
(87) WO 2010/037837

(21) **09736448.3** (11) 2 353 270*
(87) WO 2010/038011

(21) **09736563.9** (11) 2 352 808*
(87) WO 2010/034422

(21) **09736696.7** (11) 2 353 217*
(87) WO 2010/055738

(21) **09736701.5** (11) 2 352 842*
(87) WO 2010/039180

(21) **09736723.9** (11) 2 352 748*
(87) WO 2010/036866

(21) **09736800.5** (11) 2 352 951*
(87) WO 2010/022711

(21) **09736845.0** (11) 2 353 011*
(87) WO 2010/040564

(21) **09736941.7** (11) 2 352 413*
(87) WO 2010/052116

(21) **09736942.5** (11) 2 352 412*
(87) WO 2010/052118

(21) **09737032.4** (11) 2 352 672*
(87) WO 2010/055215

(21) **09737348.4** (11) 2 352 555*
(87) WO 2010/043340

(21) **09737363.3** (11) 2 352 860*
(87) WO 2010/049065

(21) **09737371.6** (11) 2 352 970*
(87) WO 2010/054736

(21) **09737372.4** (11) 2 352 659*
(87) WO 2010/054737

(21) **09737394.8** (11) 2 353 087*
(87) WO 2010/060680

(21) **09737395.5** (11) 2 352 764*
(87) WO 2010/043650

(21) **09737403.7** (11) 2 352 954*
(87) WO 2010/046306

(21) **09737416.9** (11) 2 352 415*
(87) WO 2010/052122

(21) **09737429.2** (11) 2 352 956*
(87) WO 2010/049325

(21) **09737433.4** (11) 2 352 656*
(87) WO 2010/049332

(21) **09737440.9** (11) 2 352 598*
(87) WO 2010/046425

(21) **09737442.5** (11) 2 352 645*
(87) WO 2010/052132

(21) **09737461.5** (11) 2 352 700*
(87) WO 2010/049382

(21) **09737497.9** (11) 2 352 843*
(87) WO 2010/039809

(21) **09740038.6** (11) 2 352 633*
(87) WO 2010/054610

(21) **09740039.4** (11) 2 352 532*
(87) WO 2010/028638

(21) **09740093.1** (11) 2 352 530*
(87) WO 2010/052101

(21) **09740103.8** (11) 2 352 734*
(87) WO 2010/043714

(21) **09740116.0** (11) 2 353 218*
(87) WO 2010/063512

(21) **09740144.2** (11) 2 352 511*
(87) WO 2010/052144

(21) **09740215.0** (11) 2 353 012*
(87) WO 2010/045024

(21) **09740267.1** (11) 2 352 996*
(87) WO 2010/046036

(21) **09740319.0** (11) 2 352 652*
(87) WO 2010/052133

(21) **09740336.4** (11) 2 352 876*
(87) WO 2010/052153

(21) **09740525.2** (11) 2 353 140*
(87) WO 2010/049719

(21) **09740591.4** (11) 2 352 726*
(87) WO 2010/045401

(21) **09740592.2** (11) 2 352 727*
(87) WO 2010/045402

(21) **09740607.8** (11) 2 352 747*
(87) WO 2010/048252

(21) **09740629.2** (11) 2 352 866*
(87) WO 2010/045746

(21) **09740630.0** (11) 2 352 865*
(87) WO 2010/045747

(21) **09740683.9** (11) 2 352 917*
(87) WO 2010/057737

(21) **09740694.6** (11) 2 352 894*
(87) WO 2010/060705

(21) **09740705.0** (11) 2 352 375*
(87) WO 2010/052161

(21) **09740707.6** (11) 2 353 347*
(87) WO 2010/049456

(21) **09740783.7** (11) 2 352 838*
(87) WO 2010/062472

(21) **09740792.8** (11) 2 352 940*
(87) WO 2010/065193

(21) **09740808.2** (11) 2 353 116*
(87) WO 2010/045460

(21) **09740811.6** (11) 2 352 508*
(87) WO 2010/045586

(21) **09740854.6** (11) 2 352 694*
(87) WO 2010/054734

(21) **09740994.0** (11) 2 352 695*
(87) WO 2010/044074

(21) **09741131.8** (11) 2 352 752*
(87) WO 2010/045335

(21) **09741148.2** (11) 2 352 697*
(87) WO 2010/051178

(21) **09741222.5** (11) 2 352 564*
(87) WO 2010/043395

(21) **09741261.3** (11) 2 353 242*
(87) WO 2010/040700

(21) **09741283.7** (11) 2 353 082*
(87) WO 2010/069639

(21) **09741386.8** (11) 2 352 455*
(87) WO 2010/026357

(21) **09741431.2** (11) 2 352 558*
(87) WO 2010/052596

(21) **09741510.3** (11) 2 352 758*
(87) WO 2010/036851

(21) **09741517.8** (11) 2 352 829*
(87) WO 2010/042683

(21) **09741534.3** (11) 2 352 623*
(87) WO 2010/045418

(21) **09743888.1** (11) 2 352 983*
(87) WO 2010/060701

(21) **09743896.4** (11) 2 352 393*
(87) WO 2010/060722

(21) **09743970.7** (11) 2 352 406*
(87) WO 2010/047660

(21) **09744067.1** (11) 2 352 575*
(87) WO 2010/046071

(21) **09744068.9** (11) 2 353 149*
(87) WO 2010/046085

(21) **09744077.0** (11) 2 353 209*
(87) WO 2010/051923

(21) **09744080.4** (11) 2 352 692*
(87) WO 2010/060514

(21) **09744114.1** (11) 2 352 414*
(87) WO 2010/052114

(21) **09744125.7** (11) 2 352 572*
(87) WO 2010/052141

(21) **09744126.5** (11) 2 353 290*
(87) WO 2010/052148

(21) **09744141.4** (11) 2 352 380*
(87) WO 2010/049484

(21) **09744155.4** (11) 2 352 719*
(87) WO 2010/052181

(21) **09744232.1** (11) 2 352 957*
(87) WO 2010/047820

(21) **09744288.3** (11) 2 352 480*
(87) WO 2010/062541

(21) **09744338.6** (11) 2 352 723*
(87) WO 2010/051926

(21) **09744347.7** (11) 2 352 795*
(87) WO 2010/051942

(21) **09744373.3** (11) 2 352 806*
(87) WO 2010/046464

(21) **09744393.1** (11) 2 352 513*
(87) WO 2010/049488

(21) **09744418.6** (11) 2 352 728*
(87) WO 2010/052255

(21) **09744577.9** (11) 2 352 512*
(87) WO 2010/053830

(21) **09744641.3** (11) 2 352 676*
(87) WO 2010/060530

(21) **09744682.7** (11) 2 352 635*
(87) WO 2010/049515

(21) **09744683.5** (11) 2 352 871*
(87) WO 2010/052171

(21) **09744693.4** (11) 2 352 729*
(87) WO 2010/052256

(21) **09744719.7** (11) 2 353 170*
(87) WO 2010/049700

(21) **09744755.1** (11) 2 353 141*
(87) WO 2010/044004

(21) **09744801.3** (11) 2 353 128*
(87) WO 2010/039239

(21) **09744854.2** (11) 2 353 142*
(87) WO 2010/048534

(21) **09744862.5** (11) 2 353 161*
(87) WO 2010/053728

(21) **09744867.4** (11) 2 352 548*
(87) WO 2010/062564

(21) **09744953.2** (11) 2 352 869*
(87) WO 2010/046092

(21) **09744975.5** (11) 2 352 732*
(87) WO 2010/063352

(21) **09745023.3** (11) 2 353 202*
(87) WO 2010/049441

(21) **09745082.9** (11) 2 352 811*
(87) WO 2010/043854

(21) **09745098.5** (11) 2 352 759*
(87) WO 2010/007533

(21) **09745123.1** (11) 2 353 018*
(87) WO 2010/049853

(21) **09745126.4** (11) 2 352 408*
(87) WO 2010/061299

(21) **09745187.6** (11) 2 353 338*
(87) WO 2010/045485

(21) **09745211.4** (11) 2 352 885*
(87) WO 2010/053768

(21) **09745229.6** (11) 2 352 762*
(87) WO 2010/062663

(21) **09745233.8** (11) 2 352 813*
(87) WO 2010/062665

(21) **09745260.1** (11) 2 352 854*
(87) WO 2010/051515

(21) **09745261.9** (11) 2 352 742*
(87) WO 2010/062709

(21) **09747807.7** (11) 2 353 085*
(87) WO 2010/069640

(21) **09747824.2** (11) 2 352 891*
(87) WO 2010/054960

(21) **09747827.5** (11) 2 352 509*
(87) WO 2010/052228

(21) **09747867.1** (11) 2 353 094*
(87) WO 2010/055030

(21) **09747911.7** (11) 2 352 471*
(87) WO 2010/052485

(21) **09747912.5** (11) 2 352 943*
(87) WO 2010/055323

(21) **09747922.4** (11) 2 352 913*
(87) WO 2010/052601

(21) **09747933.1** (11) 2 352 989*
(87) WO 2010/056109

(21) **09747935.6** (11) 2 353 030*
(87) WO 2010/050814

(21) **09747936.4** (11) 2 353 022*
(87) WO 2010/050816

(21) **09747949.7** (11) 2 353 129*
(87) WO 2010/056480

(21) **09747993.5** (11) 2 352 985*
(87) WO 2010/053874

(21) **09747994.3** (11) 2 353 182*
(87) WO 2010/053881

(21) **09748004.0** (11) 2 353 295*
(87) WO 2010/054011

(21) **09748052.9** (11) 2 353 191*
(87) WO 2010/051998

(21) **09748131.1** (11) 2 352 519*
(87) WO 2010/041056

(21) **09748173.3** (11) 2 352 581*
(87) WO 2010/045283

(21) **09748182.4** (11) 2 353 322*
(87) WO 2010/048342

(21) **09748185.7** (11) 2 353 130*
(87) WO 2010/056484

(21) **09748193.1** (11) 2 352 870*
(87) WO 2010/062588

(21) **09748234.3** (11) 2 352 556*
(87) WO 2010/049071

(21) **09748257.4** (11) 2 352 844*
(87) WO 2010/051978

(21) **09748272.3** (11) 2 352 410*
(87) WO 2010/052115

(21) **09748285.5** (11) 2 353 013*
(87) WO 2010/049340

(21) **09748322.6** (11) 2 352 663*
(87) WO 2010/060757

(21) **09748325.9** (11) 2 353 212*
(87) WO 2010/054972

(21) **09748327.5** (11) 2 353 150*
(87) WO 2010/052251

(21) **09748373.9** (11) 2 352 908*
(87) WO 2010/046551

(21) **09748387.9** (11) 2 353 256*
(87) WO 2010/034920

(21) **09748496.8** (11) 2 352 749*
(87) WO 2010/035889

(21) **09748505.6** (11) 2 352 704*
(87) WO 2010/033021

(21) **09748585.8** (11) 2 353 339*
(87) WO 2010/053680

(21) **09748604.7** (11) 2 353 159*
(87) WO 2010/048490

(21) **09748642.7** (11) 2 352 449*
(87) WO 2010/062718

(21) **09748645.0** (11) 2 352 678*
(87) WO 2010/062741

(21) **09748647.6** (11) 2 352 537*
(87) WO 2010/062746

(21) **09748663.3** (11) 2 353 164*
(87) WO 2010/053970

(21) **09748711.0** (11) 2 352 791*
(87) WO 2010/051940

(21) **09748780.5** (11) 2 352 779*
(87) WO 2010/063531

(21) **09748784.7** (11) 2 352 845*
(87) WO 2010/052317

(21) **09748877.9** (11) 2 352 499*
(87) WO 2010/042714

(21) **09748879.5** (11) 2 353 117*
(87) WO 2010/047974

(21) **09748886.0** (11) 2 353 331*
(87) WO 2010/053688

(21) **09748938.9** (11) 2 354 152
(87) WO 2010/037351

(21) **09749046.0** (11) 2 352 875*
(87) WO 2010/057743

(21) **09749078.3** (11) 2 352 933*
(87) WO 2010/052195

(21) **09749106.2** (11) 2 353 014*
(87) WO 2010/052276

(21) **09749115.3** (11) 2 352 482*
(87) WO 2010/063533

(21) **09749176.5** (11) 2 352 714*
(87) WO 2010/055285

(21) **09749282.1** (11) 2 353 343*
(87) WO 2010/053863

(21) **09749294.6** (11) 2 353 178*
(87) WO 2010/054139

(21) **09751777.5** (11) 2 352 426*
(87) WO 2010/057552

(21) **09751805.4** (11) 2 352 774*
(87) WO 2010/051962

(21) **09751814.6** (11) 2 352 733*
(87) WO 2010/060532

(21) **09751817.9** (11) 2 352 702*
(87) WO 2010/054782

(21) **09751831.0** (11) 2 352 562*
(87) WO 2010/040704

(21) **09751844.3** (11) 2 352 932*
(87) WO 2010/063514

(21) **09751855.9** (11) 2 352 720*
(87) WO 2010/063520

(21) **09751864.1** (11) 2 353 062*
(87) WO 2010/049520

(21) **09751866.6** (11) 2 352 483*
(87) WO 2010/060730

(21) **09751885.6** (11) 2 352 880*
(87) WO 2010/052270

(21) **09751939.1** (11) 2 352 484*
(87) WO 2010/063565

(21) **09751954.0** (11) 2 353 265*
(87) WO 2010/043871

(21) **09751969.8** (11) 2 353 019*
(87) WO 2010/052533

(21) **09751976.3** (11) 2 353 070*
(87) WO 2010/052598

(21) **09751989.6** (11) 2 353 153*
(87) WO 2010/053362

(21) **09751992.0** (11) 2 352 927*
(87) WO 2010/053366

(21) **09752005.0** (11) 2 352 837*
(87) WO 2010/053455

(21) **09752013.4** (11) 2 352 992*
(87) WO 2010/062356

(21) **09752047.2** (11) 2 353 245*
(87) WO 2010/053929

(21) **09752050.6** (11) 2 353 165*
(87) WO 2010/053955

(21) **09752063.9** (11) 2 352 725*
(87) WO 2010/054229

(21) **09752085.2** (11) 2 352 769*
(87) WO 2010/059474

(21) **09752118.1** (11) 2 352 478*
(87) WO 2010/051967

(21) **09752119.9** (11) 2 352 379*
(87) WO 2010/054773

(21) **09752158.7** (11) 2 353 110*
(87) WO 2010/052311

(21) **09752166.0** (11) 2 353 171*
(87) WO 2010/057805

(21) **09752169.4** (11) 2 353 015*
(87) WO 2010/052334

(21) **09752180.1** (11) 2 352 975*
(87) WO 2010/060813

(21) **09752181.9** (11) 2 352 846*
(87) WO 2010/055134

(21) **09752243.7** (11) 2 353 008*
(87) WO 2010/034007

(21) **09752259.3** (11) 2 353 316*
(87) WO 2010/054122

(21) **09752261.9** (11) 2 352 847*
(87) WO 2010/054379

(21) **09752299.9** (11) 2 352 370*
(87) WO 2010/054812

(21) **09752322.9** (11) 2 353 237*
(87) WO 2010/060740

(21) **09752331.0** (11) 2 352 710*
(87) WO 2010/052269

(21) **09752333.6** (11) 2 352 536*
(87) WO 2010/052275

(21) **09752357.5** (11) 2 353 028*
(87) WO 2010/063545

(21) **09752358.3** (11) 2 352 599*
(87) WO 2010/055091

(21) **09752548.9** (11) 2 353 296*
(87) WO 2010/039915

(21) **09752553.9** (11) 2 353 157*
(87) WO 2010/045125

(21) **09752566.1** (11) 2 352 812*
(87) WO 2010/062508

(21) **09752584.4** (11) 2 353 238*
(87) WO 2010/053803

(21) **09752616.4** (11) 2 352 446*
(87) WO 2010/054144

(21) **09752623.0** (11) 2 352 461*
(87) WO 2010/054181

(21) **09752627.1** (11) 2 352 665*
(87) WO 2010/054194

(21) **09752628.9** (11) 2 352 395*
(87) WO 2010/054198

(21) **09752630.5** (11) 2 352 462*
(87) WO 2010/054208

(21) **09752654.5** (11) 2 353 219*
(87) WO 2010/056646

(21) **09752660.2** (11) 2 352 881*
(87) WO 2010/056665

(21) **09752678.4** (11) 2 352 861*
(87) WO 2010/056825

(21) **09752691.7** (11) 2 352 782*
(87) WO 2010/056971

(21) **09752736.0** (11) 2 353 271*
(87) WO 2010/063348

(21) **09752738.6** (11) 2 352 660*
(87) WO 2010/063351

(21) **09752771.7** (11) 2 352 848*
(87) WO 2010/046441

(21) **09752781.6** (11) 2 352 597*
(87) WO 2010/063523

(21) **09752783.2** (11) 2 353 061*
(87) WO 2010/060743

(21) **09752796.4** (11) 2 353 095*
(87) WO 2010/055029

(21) **09752808.7** (11) 2 353 074*
(87) WO 2010/057821

(21) **09752837.6** (11) 2 353 204*
(87) WO 2010/057911

(21) **09752888.9** (11) 2 352 976*
(87) WO 2010/052501

(21) **09752907.7** (11) 2 353 059*
(87) WO 2010/056118

(21) **09753008.3** (11) 2 354 013
(87) WO 2010/040193

(21) **09753034.9** (11) 2 352 948*
(87) WO 2010/060534

(21) **09753036.4** (11) 2 353 305*
(87) WO 2010/054780

(21) **09753055.4** (11) 2 353 167*
(87) WO 2010/076050

(21) **09753100.8** (11) 2 352 849*
(87) WO 2010/055147

(21) **09753103.2** (11) 2 352 716*
(87) WO 2010/057847

(21) **09753146.1** (11) 2 353 031*
(87) WO 2010/052385

(21) **09753148.7** (11) 2 353 272*
(87) WO 2010/037955

(21) **09753158.6** (11) 2 353 016*
(87) WO 2010/034960

(21) **09753172.7** (11) 2 353 148*
(87) WO 2010/061160

(21) **09753220.4** (11) 2 352 389*
(87) WO 2010/055499

(21) **09753278.2** (11) 2 352 538*
(87) WO 2010/062740

(21) **09753279.0** (11) 2 352 539*
(87) WO 2010/062744

(21) **09753285.7** (11) 2 352 529*
(87) WO 2010/054013

(21) **09753287.3** (11) 2 352 731*
(87) WO 2010/054067

(21) **09755864.7** (11) 2 352 853*
(87) WO 2010/060770

(21) **09755875.3** (11) 2 353 096*
(87) WO 2010/055032

(21) **09755879.5** (11) 2 352 918*
(87) WO 2011/057664

(21) **09755961.1** (11) 2 353 278*
(87) WO 2010/040938

(21) **09756026.2** (11) 2 352 839*
(87) WO 2010/043818

(21) **09756031.2** (11) 2 352 922*
(87) WO 2010/043820

(21) **09756040.3** (11) 2 352 705*
(87) WO 2010/040999

(21) **09756052.8** (11) 2 352 631*
(87) WO 2010/046750

(21) **09756060.1** (11) 2 352 775*
(87) WO 2010/052671

(21) **09756184.9** (11) 2 353 032*
(87) WO 2010/052674

(21) **09756212.8** (11) 2 352 638*
(87) WO 2010/056784

(21) **09756218.5** (11) 2 352 619*
(87) WO 2010/056964

(21) **09756267.2** (11) 2 352 834*
(87) WO 2010/057650

(21) **09756351.4** (11) 2 353 043*
(87) WO 2010/058204

(21) **09756358.9** (11) 2 352 531*
(87) WO 2010/052694

(21) **09756569.1** (11) 2 353 262*
(87) WO 2010/052539

(21) **09756588.1** (11) 2 352 857*
(87) WO 2010/056325

(21) **09756706.9** (11) 2 353 006*
(87) WO 2010/055058

(21) **09756718.4** (11) 2 352 784*
(87) WO 2010/063568

(21) **09756732.5** (11) 2 352 582*
(87) WO 2010/063587

(21) **09756745.7** (11) 2 352 814*
(87) WO 2010/060898

(21) **09756770.5** (11) 2 352 383*
(87) WO 2010/049701

(21) **09756791.1** (11) 2 353 333*
(87) WO 2010/052537

(21) **09756804.2** (11) 2 352 745*
(87) WO 2010/035148

(21) **09756824.0** (11) 2 352 391*
(87) WO 2010/049884

(21) **09756829.9** (11) 2 352 425*
(87) WO 2010/052608

(21) **09756893.5** (11) 2 352 790*
(87) WO 2010/065273

(21) **09759665.4** (11) 2 352 893*
(87) WO 2010/052012

(21) **09759692.8** (11) 2 352 378*
(87) WO 2010/049459

(21) **09759721.5** (11) 2 352 608*
(87) WO 2010/058003

(21) **09759734.8** (11) 2 353 039*
(87) WO 2010/060924

(21) **09759736.3** (11) 2 352 962*
(87) WO 2010/060933

(21) **09759749.6** (11) 2 353 053*
(87) WO 2010/052382

(21) **09759788.4** (11) 2 352 809*
(87) WO 2010/052635

(21) **09759789.2** (11) 2 352 560*
(87) WO 2010/052636

(21) **09759795.9** (11) 2 353 257*
(87) WO 2010/052644

(21) **09759808.0** (11) 2 353 020*
(87) WO 2010/052664

(21) **09759839.5** (11) 2 352 820*
(87) WO 2010/056909

(21) **09759901.3** (11) 2 353 192*
(87) WO 2010/063405

(21) **09759916.1** (11) 2 352 493*
(87) WO 2010/060729

(21) **09759917.9** (11) 2 352 776*
(87) WO 2010/057796

(21) **09759927.8** (11) 2 352 947*
(87) WO 2010/063573

(21) **09759931.0** (11) 2 352 690*
(87) WO 2010/063585

(21) **09759947.6** (11) 2 353 055*
(87) WO 2010/063629

(21) **09759956.7** (11) 2 352 778*
(87) WO 2010/063649

(21) **09759957.5** (11) 2 352 689*
(87) WO 2010/063650

(21) **09759969.0** (11) 2 352 858*
(87) WO 2010/046656

(21) **09759971.6** (11) 2 352 385*
(87) WO 2010/046667

(21) **09759990.6** (11) 2 352 504*
(87) WO 2010/041140

(21) **09759999.7** (11) 2 353 195*
(87) WO 2010/055470

(21) **09760041.5** (11) 2 352 498*
(87) WO 2010/053835

(21) **09760084.5** (11) 2 352 916*
(87) WO 2010/051817

(21) **09760116.5** (11) 2 352 936*
(87) WO 2010/063393

(21) **09760117.3** (11) 2 352 767*
(87) WO 2010/063401

(21) **09760145.4** (11) 2 352 756*
(87) WO 2010/058023

(21) **09760160.3** (11) 2 352 906*
(87) WO 2010/046584

(21) **09760179.3** (11) 2 353 009*
(87) WO 2010/046592

(21) **09760211.4** (11) 2 353 163*
(87) WO 2010/055242

(21) **09760217.1** (11) 2 352 699*
(87) WO 2010/049634

(21) **09760240.3** (11) 2 353 038*
(87) WO 2010/052411

(21) **09760252.8** (11) 2 352 605*
(87) WO 2010/052454

(21) **09760304.7** (11) 2 352 606*
(87) WO 2010/052602

(21) **09760311.2** (11) 2 353 151*
(87) WO 2010/055438

(21) **09760314.6** (11) 2 352 592*
(87) WO 2010/061304

(21) **09760375.7** (11) 2 352 492*
(87) WO 2010/054126

(21) **09760415.1** (11) 2 352 431*
(87) WO 2010/060007

(21) **09760487.0** (11) 2 352 607*
(87) WO 2010/054853

(21) **09760501.8** (11) 2 353 023*
(87) WO 2010/054977

(21) **09760543.0** (11) 2 353 177*
(87) WO 2010/052408

(21) **09760600.8** (11) 2 352 432*
(87) WO 2010/052614

(21) **09760603.2** (11) 2 352 942*
(87) WO 2010/052666

(21) **09760612.3** (11) 2 353 326*
(87) WO 2010/052686

(21) **09760615.6** (11) 2 353 323*
(87) WO 2010/052689

(21) **09760658.6** (11) 2 352 528*
(87) WO 2010/056685

(21) **09760703.0** (11) 2 352 856*
(87) WO 2010/048932

(21) **09760724.6** (11) 2 352 930*
(87) WO 2010/054808

(21) **09760739.4** (11) 2 353 346*
(87) WO 2010/057622

(21) **09760781.6** (11) 2 353 208*
(87) WO 2010/063459

(21) **09760884.8** (11) 2 352 630*
(87) WO 2010/063679

(21) **09760890.5** (11) 2 352 636*
(87) WO 2010/063691

(21) **09760894.7** (11) 2 352 496*
(87) WO 2010/063696

(21) **09760930.9** (11) 2 352 669*
(87) WO 2010/063893

(21) **09760944.0** (11) 2 352 680*
(87) WO 2010/058101

(21) **09760966.3** (11) 2 352 807*
(87) WO 2010/063989

(21) **09760992.9** (11) 2 352 950*
(87) WO 2010/061306

(21) **09761025.7** (11) 2 352 366*
(87) WO 2010/049939

(21) **09761026.5** (11) 2 352 390*
(87) WO 2010/052703

(21) **09761071.1** (11) 2 353 273*
(87) WO 2010/054354

(21) **09761078.6** (11) 2 352 399*
(87) WO 2010/059488

(21) **09761096.8** (11) 2 352 371*
(87) WO 2010/059671

(21) **09761119.8** (11) 2 352 387*
(87) WO 2010/060025

(21) **09761131.3** (11) 2 353 147*
(87) WO 2010/062989

(21) **09761970.4** (11) 2 352 485*
(87) WO 2009/150421

(21) **09762783.0** (11) 2 352 600*
(87) WO 2009/151486

(21) **09763807.6** (11) 2 352 591*
(87) WO 2009/152520

(21) **09763830.8** (11) 2 352 595*
(87) WO 2010/051988

(21) **09763863.9** (11) 2 353 185*
(87) WO 2010/063412

(21) **09763895.1** (11) 2 352 586*
(87) WO 2010/057800

(21) **09763910.8** (11) 2 352 793*
(87) WO 2010/060861

(21) **09763922.3** (11) 2 352 632*
(87) WO 2010/060919

(21) **09763934.8** (11) 2 352 780*
(87) WO 2010/063648

(21) **09763978.5** (11) 2 352 634*
(87) WO 2010/063834

(21) **09763981.9** (11) 2 353 024*
(87) WO 2010/063844

(21) **09763992.6** (11) 2 352 609*
(87) WO 2010/052456

(21) **09764100.5** (11) 2 352 757*
(87) WO 2010/046944

(21) **09764147.6** (11) 2 353 118*
(87) WO 2010/062931

(21) **09764163.3** (11) 2 353 041*
(87) WO 2010/065632

(21) **09764178.1** (11) 2 352 573*
(87) WO 2010/051994

(21) **09764213.6** (11) 2 353 007*
(87) WO 2010/055064

(21) **09764225.0** (11) 2 352 386*
(87) WO 2010/060914

(21) **09764341.5** (11) 2 353 049*
(87) WO 2010/068235

(21) **09764351.4** (11) 2 353 075*
(87) WO 2010/054297

(21) **09764383.7** (11) 2 352 878*
(87) WO 2010/059825

(21) **09764427.2** (11) 2 352 543*
(87) WO 2010/065922

(21) **09764546.9** (11) 2 352 667*
(87) WO 2010/052395

(21) **09764571.7** (11) 2 352 967*
(87) WO 2010/052544

(21) **09764621.0** (11) 2 352 897*
(87) WO 2010/064920

(21) **09764660.8** (11) 2 353 154*
(87) WO 2010/065408

(21) **09764714.3** (11) 2 352 938*
(87) WO 2010/063374

(21) **09764725.9** (11) 2 352 372*
(87) WO 2010/063446

(21) **09764788.7** (11) 2 352 799*
(87) WO 2010/063710

(21) **09764804.2** (11) 2 352 707*
(87) WO 2010/063782

(21) **09764812.5** (11) 2 352 463*
(87) WO 2010/063793

(21) **09764829.9** (11) 2 352 840*
(87) WO 2010/063839

(21) **09764914.9** (11) 2 352 915*
(87) WO 2010/064589

(21) **09764919.8** (11) 2 352 679*
(87) WO 2010/064905

(21) **09764945.3** (11) 2 352 805*
(87) WO 2010/045523

(21) **09764991.7** (11) 2 352 796*
(87) WO 2010/065958

(21) **09765078.2** (11) 2 353 213*
(87) WO 2010/063715

(21) **09765159.0** (11) 2 352 997*
(87) WO 2010/064009

(21) **09767925.2** (11) 2 352 867*
(87) WO 2010/054497

(21) **09767926.0** (11) 2 353 040*
(87) WO 2010/063130

(21) **09767937.7** (11) 2 353 111*
(87) WO 2010/046123

(21) **09767974.0** (11) 2 352 658*
(87) WO 2010/063477

(21) **09768127.4** (11) 2 353 190*
(87) WO 2010/061089

(21) **09768129.0** (11) 2 352 925*
(87) WO 2010/052418

(21) **09768163.9** (11) 2 352 491*
(87) WO 2010/055252

(21) **09768165.4** (11) 2 353 076*
(87) WO 2010/052440

(21) **09768166.2** (11) 2 353 277*
(87) WO 2010/052441

(21) **09768170.4** (11) 2 353 054*
(87) WO 2010/052442

(21) **09768175.3** (11) 2 352 889*
(87) WO 2010/063912

(21) **09768182.9** (11) 2 353 155*
(87) WO 2010/055265

(21) **09768188.6** (11) 2 352 890*
(87) WO 2010/055269

(21) **09768212.4** (11) 2 352 657*
(87) WO 2010/063915

(21) **09768229.8** (11) 2 352 709*
(87) WO 2010/049771

(21) **09768250.4** (11) 2 352 602*
(87) WO 2010/064903

(21) **09768348.6** (11) 2 352 934*
(87) WO 2010/055097

(21) **09768357.7** (11) 2 353 025*
(87) WO 2010/063779

(21) **09768358.5** (11) 2 353 026*
(87) WO 2010/063781

(21) **09768362.7** (11) 2 352 815*
(87) WO 2010/063823

(21) **09768493.0** (11) 2 353 345*
(87) WO 2010/054834

(21) **09768558.0** (11) 2 352 593*
(87) WO 2010/044120

(21) **09770268.2** (11) 2 353 547
(87) WO 2009/157558

(21) **09771278.0** (11) 2 352 589*
(87) WO 2010/045934

(21) **09771289.7** (11) 2 352 495*
(87) WO 2010/051996

(21) **09771299.6** (11) 2 352 486*
(87) WO 2010/063415

(21) **09771487.7** (11) 2 352 935*
(87) WO 2010/060406

(21) **09771542.9** (11) 2 352 464*
(87) WO 2010/063794

(21) **09771594.0** (11) 2 352 794*
(87) WO 2010/050625

(21) **09771597.3** (11) 2 353 286*
(87) WO 2010/064894

(21) **09771659.1** (11) 2 352 365*
(87) WO 2010/063047

(21) **09771682.3** (11) 2 352 907*
(87) WO 2010/051803

(21) **09771683.1** (11) 2 352 615*
(87) WO 2010/054627

(21) **09771703.7** (11) 2 352 944*
(87) WO 2010/060594

(21) **09771706.0** (11) 2 352 475*
(87) WO 2010/063399

(21) **09771733.4** (11) 2 352 627*
(87) WO 2010/060954

(21) **09771736.7** (11) 2 352 921*
(87) WO 2010/063705

(21) **09771756.5** (11) 2 352 646*
(87) WO 2010/055344

(21) **09771757.3** (11) 2 352 647*
(87) WO 2010/055345

(21) **09771774.8** (11) 2 352 955*
(87) WO 2010/064102

(21) **09771787.0** (11) 2 352 427*
(87) WO 2010/052708

(21) **09774705.9** (11) 2 352 681*
(87) WO 2010/052549

(21) **09774725.7** (11) 2 353 198*
(87) WO 2010/064127

(21) **09774730.7** (11) 2 352 653*
(87) WO 2010/046872

(21) **09774732.3** (11) 2 353 310*
(87) WO 2010/055436

(21) **09774759.6** (11) 2 352 487*
(87) WO 2010/064210

(21) **09774832.1** (11) 2 353 029*
(87) WO 2010/060651

(21) **09774913.9** (11) 2 352 753*
(87) WO 2010/061203

(21) **09774991.5** (11) 2 353 311*
(87) WO 2010/059122

(21) **09775009.5** (11) 2 353 197*
(87) WO 2010/059651

(21) **09775012.9** (11) 2 353 086*
(87) WO 2010/065325

(21) **09775032.7** (11) 2 353 329*
(87) WO 2010/065519

(21) **09775038.4** (11) 2 353 304*
(87) WO 2010/065622

(21) **09775090.5** (11) 2 353 193*
(87) WO 2010/063263

(21) **09775127.5** (11) 2 352 953*
(87) WO 2010/063559

(21) **09775308.1** (11) 2 352 628*
(87) WO 2010/064214

(21) **09775319.8** (11) 2 353 297*
(87) WO 2010/052716

(21) **09775333.9** (11) 2 353 048*
(87) WO 2010/061977

(21) **09775338.8** (11) 2 352 768*
(87) WO 2010/064726

(21) **09775400.6** (11) 2 353 056*
(87) WO 2010/060069

(21) **09776142.3** (11) 2 352 835*
(87) WO 2010/072219

(21) **09776300.7** (11) 2 352 677*
(87) WO 2010/037399

(21) **09776480.7** (11) 2 352 693*
(87) WO 2010/060487

(21) **09776561.4** (11) 2 352 688*
(87) WO 2010/060488

(21) **09776643.0** (11) 2 353 281*
(87) WO 2010/057541

(21) **09776796.6** (11) 2 352 579*
(87) WO 2010/028710

(21) **09777598.5** (11) 2 352 654*
(87) WO 2010/060492

(21) **09777600.9** (11) 2 352 655*
(87) WO 2010/060494

(21) **09777934.2** (11) 2 352 978*
(87) WO 2010/051871

(21) **09778127.2** (11) 2 352 454*
(87) WO 2010/028750

(21) **09778224.7** (11) 2 353 251*
(87) WO 2010/057546

(21) **09778357.5** (11) 2 352 409*
(87) WO 2010/028787

(21) **09778669.3** (11) 2 353 143*
(87) WO 2010/037492

(21) **09778676.8** (11) 2 352 417*
(87) WO 2010/040452

(21) **09778721.2** (11) 2 353 292*
(87) WO 2010/034505

(21) **09778828.5** (11) 2 352 735*
(87) WO 2010/051884

(21) **09778829.3** (11) 2 352 736*
(87) WO 2010/051886

(21) **09778830.1** (11) 2 352 737*
(87) WO 2010/051887

(21) **09778831.9** (11) 2 352 738*
(87) WO 2010/051888

(21) **09778833.5** (11) 2 352 739*
(87) WO 2010/051890

(21) **09778834.3** (11) 2 352 740*
(87) WO 2010/051893

(21) **09778835.0** (11) 2 352 741*
(87) WO 2010/051894

(21) **09778862.4** (11) 2 352 928*
(87) WO 2010/051896

(21) **09778892.1** (11) 2 352 428*
(87) WO 2010/051972

(21) **09778973.9** (11) 2 353 253*
(87) WO 2010/052028

(21) **09779319.4** (11) 2 353 099*
(87) WO 2010/046140

(21) **09779345.9** (11) 2 353 205*
(87) WO 2010/046144

(21) **09779348.3** (11) 2 353 138*
(87) WO 2010/060654

(21) **09779376.4** (11) 2 353 215*
(87) WO 2010/060655

(21) **09779526.4** (11) 2 353 274*
(87) WO 2010/063497

(21) **09779539.7** (11) 2 353 206*
(87) WO 2010/060656

(21) **09781829.8** (11) 2 352 367*
(87) WO 2010/023112

(21) **09781980.9** (11) 2 352 822*
(87) WO 2010/020654

(21) **09781998.1** (11) 2 352 833*
(87) WO 2010/037593

(21) **09782081.5** (11) 2 352 430*
(87) WO 2010/020691

(21) **09782547.5** (11) 2 352 923*
(87) WO 2010/060658

(21) **09782829.7** (11) 2 352 873*
(87) WO 2010/029112

(21) **09782853.7** (11) 2 352 828*
(87) WO 2010/029118

(21) **09783073.1** (11) 2 352 909*
(87) WO 2010/063500

(21) **09783376.8** (11) 2 352 641*
(87) WO 2010/034776

(21) **09783488.1** (11) 2 352 648*
(87) WO 2010/063502

(21) **09783516.9** (11) 2 353 249*
(87) WO 2010/046202

(21) **09783554.0** (11) 2 353 194*
(87) WO 2010/049230

(21) **09783570.6** (11) 2 352 384*
(87) WO 2010/043497

(21) **09783665.4** (11) 2 352 765*
(87) WO 2010/037838

(21) **09783691.0** (11) 2 353 144*
(87) WO 2010/037850

(21) **09783693.6** (11) 2 353 145*
(87) WO 2010/037852

(21) **09783703.3** (11) 2 352 754*
(87) WO 2010/037855

(21) **09783879.1** (11) 2 353 180*
(87) WO 2010/049250

(21) **09783921.1** (11) 2 352 590*
(87) WO 2010/040851

(21) **09783935.1** (11) 2 353 169*
(87) WO 2010/049259

(21) **09783941.9** (11) 2 352 969*
(87) WO 2010/063508

(21) **09783954.2** (11) 2 352 864*
(87) WO 2010/043591

(21) **09784024.3** (11) 2 352 394*
(87) WO 2010/046298

(21) **09784043.3** (11) 2 352 392*
(87) WO 2010/046313

(21) **09784055.7** (11) 2 353 097*
(87) WO 2010/055031

(21) **09784062.3** (11) 2 352 377*
(87) WO 2010/057969

(21) **09784342.9** (11) 2 352 691*
(87) WO 2010/063894

(21) **09784389.0** (11) 2 352 911*
(87) WO 2010/010260

(21) **09785047.3** (11) 2 352 755*
(87) WO 2010/026377

(21) **09785073.9** (11) 2 352 810*
(87) WO 2010/049663

(21) **09785124.0** (11) 2 352 418*
(87) WO 2010/040976

(21) **09785175.2** (11) 2 352 525*
(87) WO 2010/038010

(21) **09785202.4** (11) 2 352 588*
(87) WO 2010/058149

(21) **09785491.3** (11) 2 352 855*
(87) WO 2010/046672

(21) **09785500.1** (11) 2 352 416*
(87) WO 2010/023470

(21) **09785584.5** (11) 2 352 443*
(87) WO 2010/026429

(21) **09785609.0** (11) 2 352 832*
(87) WO 2010/029357

(21) **09785613.2** (11) 2 352 396*
(87) WO 2010/032031

(21) **09785614.0** (11) 2 352 397*
(87) WO 2010/032032

(21) **09785615.7** (11) 2 352 398*
(87) WO 2010/032033

(21) **09785656.1** (11) 2 352 583*
(87) WO 2010/046675

(21) **09785690.0** (11) 2 353 259*
(87) WO 2010/035037

(21) **09785995.3** (11) 2 352 920*
(87) WO 2010/049765

(21) **09786175.1** (11) 2 353 115*
(87) WO 2010/023533

(21) **09786270.0** (11) 2 353 243*
(87) WO 2010/035103

(21) **09786282.5** (11) 2 352 687*
(87) WO 2010/055377

(21) **09786415.1** (11) 2 353 282*
(87) WO 2010/064152

(21) **09787267.5** (11) 2 353 093*
(87) WO 2010/032226

(21) **09787309.5** (11) 2 353 285*
(87) WO 2010/016041

(21) **09787338.4** (11) 2 353 291*
(87) WO 2010/041172

(21) **09787418.4** (11) 2 352 850*
(87) WO 2010/029527

(21) **09788226.0** (11) 2 352 612*
(87) WO 2010/044658

(21) **09788330.0** (11) 2 352 448*
(87) WO 2010/033030

(21) **09788341.7** (11) 2 353 348*
(87) WO 2010/036114

(21) **09788347.4** (11) 2 352 823*
(87) WO 2010/036118

(21) **09788387.0** (11) 2 353 255*
(87) WO 2010/030192

(21) **09789118.8** (11) 2 353 083*
(87) WO 2010/039167

(21) **09789182.4** (11) 2 352 554*
(87) WO 2010/021730

(21) **09789195.6** (11) 2 352 465*
(87) WO 2010/024868

(21) **09789214.5** (11) 2 353 119*
(87) WO 2010/027435

(21) **09789340.8** (11) 2 352 760*
(87) WO 2010/033229

(21) **09789375.4** (11) 2 352 576*
(87) WO 2010/036374

(21) **09789398.6** (11) 2 352 585*
(87) WO 2010/042157

(21) **09789443.0** (11) 2 353 246*
(87) WO 2010/033260

(21) **09789473.7** (11) 2 352 456*
(87) WO 2010/021761

(21) **09789574.2** (11) 2 352 777*
(87) WO 2010/053592

(21) **09789654.2** (11) 2 353 283*
(87) WO 2010/047849

(21) **09790342.1** (11) 2 353 181*
(87) WO 2010/065167

(21) **09791233.1** (11) 2 352 851*
(87) WO 2010/056406

(21) **09791468.3** (11) 2 352 420*
(87) WO 2010/021898

(21) **09791601.9** (11) 2 352 444*
(87) WO 2010/033331

(21) **09791656.3** (11) 2 352 540*
(87) WO 2010/027662

(21) **09791799.1** (11) 2 353 071*
(87) WO 2010/039350

(21) **09791993.0** (11) 2 353 312*
(87) WO 2010/025242

(21) **09792001.1** (11) 2 353 328*
(87) WO 2010/025261

(21) **09792078.9** (11) 2 352 450*
(87) WO 2010/025408

(21) **09792126.6** (11) 2 352 798*
(87) WO 2010/027956

(21) **09792297.5** (11) 2 353 309*
(87) WO 2010/033398

(21) **09792360.1** (11) 2 352 613*
(87) WO 2010/051104

(21) **09792367.6** (11) 2 353 001*
(87) WO 2010/030655

(21) **09792413.8** (11) 2 352 549*
(87) WO 2010/030762

(21) **09792468.2** (11) 2 352 445*
(87) WO 2010/033431

(21) **09792482.3** (11) 2 353 244*
(87) WO 2010/030941

(21) **09792522.6** (11) 2 353 232*
(87) WO 2010/044967

(21) **09792534.1** (11) 2 352 550*
(87) WO 2010/033483

(21) **09792542.4** (11) 2 352 577*
(87) WO 2010/044970

(21) **09792546.5** (11) 2 353 158*
(87) WO 2010/039419

(21) **09792602.6** (11) 2 353 233*
(87) WO 2010/044975

(21) **09792606.7** (11) 2 353 234*
(87) WO 2010/044976

(21) **09792642.2** (11) 2 353 235*
(87) WO 2010/044979

(21) **09792653.9** (11) 2 352 400*
(87) WO 2010/036557

(21) **09792676.0** (11) 2 353 340*
(87) WO 2010/033731

(21) **09792677.8** (11) 2 353 220*
(87) WO 2010/033735

(21) **09792786.7** (11) 2 352 963*
(87) WO 2010/056419

(21) **09792827.9** (11) 2 353 301*
(87) WO 2010/042312

(21) **09792864.2** (11) 2 353 324*
(87) WO 2010/034009

(21) **09792866.7** (11) 2 353 247*
(87) WO 2010/034012

(21) **09792869.1** (11) 2 352 570*
(87) WO 2010/036667

(21) **09792913.7** (11) 2 353 266*
(87) WO 2010/039554

(21) **09792917.8** (11) 2 353 222*
(87) WO 2010/039561

(21) **09792918.6** (11) 2 353 332*
(87) WO 2010/039562

(21) **09792943.4** (11) 2 352 939*
(87) WO 2010/056422

(21) **09793002.8** (11) 2 353 336*
(87) WO 2010/039605

(21) **09793033.3** (11) 2 353 334*
(87) WO 2010/036967

(21) **09793067.1** (11) 2 352 516*
(87) WO 2010/037027

(21) **09793083.8** (11) 2 352 751*
(87) WO 2010/037063

(21) **09793088.7** (11) 2 353 069*
(87) WO 2010/039663

(21) **09793119.0** (11) 2 352 567*
(87) WO 2010/039716

(21) **09793148.9** (11) 2 353 341*
(87) WO 2010/037136

(21) **09793185.1** (11) 2 352 831*
(87) WO 2010/039840

(21) **09793287.5** (11) 2 352 785*
(87) WO 2010/040079

(21) **09793347.7** (11) 2 353 263*
(87) WO 2010/042655

(21) **09793492.1** (11) 2 352 603*
(87) WO 2010/063661

(21) **09793493.9** (11) 2 352 376*
(87) WO 2010/063670

(21) **09793631.4** (11) 2 352 521*
(87) WO 2010/045193

(21) **09795495.2** (11) 2 352 783*
(87) WO 2010/058140

(21) **09795547.0** (11) 2 353 109*
(87) WO 2010/055425

(21) **09796034.8** (11) 2 353 120*
(87) WO 2010/046697

(21) **09796517.2** (11) 2 352 797*
(87) WO 2010/065960

(21) **09796615.4** (11) 2 353 051*
(87) WO 2010/060575

(21) **09796822.6** (11) 2 353 021*
(87) WO 2010/058390

(21) **09796857.2** (11) 2 353 112*
(87) WO 2010/048541

(21) **09796934.9** (11) 2 353 152*
(87) WO 2010/060407

(21) **09796936.4** (11) 2 352 859*
(87) WO 2010/060408

(21) **09797074.3** (11) 2 352 682*
(87) WO 2010/063919

(21) **09797087.5** (11) 2 352 661*
(87) WO 2010/063921

(21) **09797089.1** (11) 2 352 946*
(87) WO 2010/063922

(21) **09797117.0** (11) 2 352 673*
(87) WO 2010/063926

(21) **09797119.6** (11) 2 352 674*
(87) WO 2010/063927

(21) **09797202.0** (11) 2 353 084*
(87) WO 2010/053543

(21) **09797256.6** (11) 2 352 685*
(87) WO 2010/006358

(21) **09799015.4** (11) 2 352 721*
(87) WO 2010/052011

(21) **09801250.3** (11) 2 352 980*
(87) WO 2010/064123

(21) **09801381.6** (11) 2 353 124*
(87) WO 2010/051802

(21) **09801382.4** (11) 2 353 050*
(87) WO 2010/054636

(21) **09801384.0** (11) 2 352 872*
(87) WO 2010/063253

(21) **09801389.9** (11) 2 352 905*
(87) WO 2010/063272

(21) **09801465.7** (11) 2 353 201*
(87) WO 2010/049586

(21) **09801482.2** (11) 2 352 404*
(87) WO 2010/063956

(21) **09801494.7** (11) 2 353 184*
(87) WO 2010/063970

(21) **09801520.9** (11) 2 352 972*
(87) WO 2010/052480

(21) **09801521.7** (11) 2 352 995*
(87) WO 2010/064014

(21) **09801729.6** (11) 2 352 984*
(87) WO 2010/063936

(21) **09801731.2** (11) 2 352 884*
(87) WO 2010/063939

(21) **09801735.3** (11) 2 352 772*
(87) WO 2010/063947

(21) **09801812.0** (11) 2 352 789*
(87) WO 2010/064274

(21) **09801918.5** (11) 2 353 146*
(87) WO 2010/063252

(21) **09801929.2** (11) 2 352 971*
(87) WO 2010/057631

(21) **09801950.8** (11) 2 353 126*
(87) WO 2010/052284

(21) **09801998.7** (11) 2 352 569*
(87) WO 2010/064106

(21) **09803781.5** (11) 2 352 625*
(87) WO 2010/063892

(21) **09803972.0** (11) 2 352 639*
(87) WO 2010/078286

(21) **09804115.5** (11) 2 352 616*
(87) WO 2010/063262

(21) **09804236.9** (11) 2 352 937*
(87) WO 2010/063269

(21) **09804309.4** (11) 2 352 614*
(87) WO 2010/052562

(21) **09805892.8** (11) 2 355 533
(87) WO 2010/038365

(21) **09806001.5** (11) 2 352 708*
(87) WO 2010/063284

(21) **09806078.3** (11) 2 353 052*
(87) WO 2010/060574

(21) **09807220.0** (11) 2 352 773*
(87) WO 2010/019666

(21) **09807493.3** (11) 2 353 123*
(87) WO 2010/075921

(21) **09807691.2** (11) 2 352 862*
(87) WO 2010/051173

(21) **09808566.5** (11) 2 353 107*
(87) WO 2010/021806

(21) **09808590.5** (11) 2 352 868*
(87) WO 2010/021839

(21) **09809511.0** (11) 2 352 825*
(87) WO 2010/023855

(21) **09809520.1** (11) 2 352 826*
(87) WO 2010/023864

(21) **09810415.1** (11) 2 353 077*
(87) WO 2010/024986

(21) **09810858.2** (11) 2 352 706*
(87) WO 2010/048457

(21) **09812276.5** (11) 2 352 827*
(87) WO 2010/028236

(21) **09812346.6** (11) 2 352 565*
(87) WO 2010/028322

(21) **09812501.6** (11) 2 353 183*
(87) WO 2010/065334

(21) **09812726.9** (11) 2 354 711
(87) WO 2010/029199

(21) **09812809.3** (11) 2 354 833
(87) WO 2010/029660

(21) **09813629.4** (11) 2 352 422*
(87) WO 2010/030817

(21) **09813679.9** (11) 2 352 724*
(87) WO 2010/030891

(21) **09813947.0** (11) 2 352 526*
(87) WO 2010/031185

(21) **09814152.6** (11) 2 352 545*
(87) WO 2010/032111

(21) **09814153.4** (11) 2 352 546*
(87) WO 2010/032112

(21) **09814155.9** (11) 2 352 547*
(87) WO 2010/032114

(21) **09814351.4** (11) 2 354 223
(87) WO 2010/032506

(21) **09814735.8** (11) 2 353 686
(87) WO 2010/032919

(21) **09814991.7** (11) 2 353 156*
(87) WO 2010/033386

(21) **09815176.4** (11) 2 352 703*
(87) WO 2010/033674

(21) **09815421.4** (11) 2 352 668*
(87) WO 2010/052690

(21) **09815422.2** (11) 2 352 841*
(87) WO 2010/039536

(21) **09815714.2** (11) 2 353 543
(87) WO 2010/034871

(21) **09815846.2** (11) 2 354 693
(87) WO 2010/035424

(21) **09816064.1** (11) 2 354 268
(87) WO 2010/035649

(21) **09816140.9** (11) 2 354 225
(87) WO 2010/035725

(21) **09816800.8** (11) 2 353 227*
(87) WO 2010/036715

(21) **09817104.4** (11) 2 353 044*
(87) WO 2010/037176

(21) **09817254.7** (11) 2 353 468
(87) WO 2010/037340

(21) **09817271.1** (11) 2 353 275*
(87) WO 2010/037582

(21) **09817453.5** (11) 2 353 713
(87) WO 2010/038410

(21) **09817677.9** (11) 2 354 200
(87) WO 2010/038643

(21) **09817868.4** (11) 2 354 187
(87) WO 2010/038836

(21) **09817905.4** (11) 2 354 180
(87) WO 2010/038873

(21) **09818148.0** (11) 2 352 368*
(87) WO 2010/039311

(21) **09818275.1** (11) 2 353 103*
(87) WO 2010/039537

(21) **09818576.2** (11) 2 352 459*
(87) WO 2010/040064

(21) **09818588.7** (11) 2 352 568*
(87) WO 2010/040086

(21) **09818601.8** (11) 2 352 830*
(87) WO 2010/040112

(21) **09818738.8** (11) 2 354 136
(87) WO 2010/040274

(21) **09818852.7** (11) 2 352 624*
(87) WO 2010/040902

(21) **09818878.2** (11) 2 353 092*
(87) WO 2010/041257

(21) **09818959.0** (11) 2 354 224
(87) WO 2010/041419

(21) **09818973.1** (11) 2 354 286
(87) WO 2010/041433

(21) **09819097.8** (11) 2 353 797
(87) WO 2010/041562

(21) **09819424.4** (11) 2 353 544
(87) WO 2010/041921

(21) **09819552.2** (11) 2 352 988*
(87) WO 2010/042178

(21) **09819609.0** (11) 2 352 715*
(87) WO 2010/042261

(21) **09819847.6** (11) 2 352 824*
(87) WO 2010/042664

(21) **09819927.6** (11) 2 352 500*
(87) WO 2010/042788

(21) **09819940.9** (11) 2 352 617*
(87) WO 2010/042810

(21) **09819950.8** (11) 2 352 490*
(87) WO 2010/042823

(21) **09819960.7** (11) 2 352 618*
(87) WO 2010/042833

(21) **09820056.1** (11) 2 352 594*
(87) WO 2010/042955

(21) **09820126.2** (11) 2 352 644*
(87) WO 2010/043008

(21) **09820182.5** (11) 2 353 612
(87) WO 2010/043106

(21) **09820338.3** (11) 2 353 342*
(87) WO 2010/044082

(21) **09820531.3** (11) 2 354 027
(87) WO 2010/044353

(21) **09820673.3** (11) 2 354 146
(87) WO 2010/044523

(21) **09820797.0** (11) 2 352 787*
(87) WO 2010/044671

(21) **09820901.8** (11) 2 353 042*
(87) WO 2010/044870

(21) **09821036.2** (11) 2 352 696*
(87) WO 2010/045085

(21) **09821066.9** (11) 2 352 571*
(87) WO 2010/045134

(21) **09821121.2** (11) 2 352 698*
(87) WO 2010/045232

(21) **09821197.2** (11) 2 352 999*
(87) WO 2010/045357

(21) **09821213.7** (11) 2 352 744*
(87) WO 2010/045384

(21) **09821348.1** (11) 2 353 179*
(87) WO 2010/045594

(21) **09821574.2** (11) 2 355 376
(87) WO 2010/045853

(21) **09821620.3** (11) 2 352 580*
(87) WO 2010/046286

(21) **09822274.8** (11) 2 352 952*
(87) WO 2010/047650

(21) **09822406.6** (11) 2 353 228*
(87) WO 2010/047950

(21) **09822421.5** (11) 2 353 229*
(87) WO 2010/047969

(21) **09822465.2** (11) 2 353 230*
(87) WO 2010/048034

(21) **09822476.9** (11) 2 353 104*
(87) WO 2010/048046

(21) **09822824.0** (11) 2 353 100*
(87) WO 2010/048597

(21) **09822841.4** (11) 2 353 113*
(87) WO 2010/048617

(21) **09822855.4** (11) 2 353 302*
(87) WO 2010/048635

(21) **09822870.3** (11) 2 352 563*
(87) WO 2010/077369

(21) **09822904.0** (11) 2 353 189*
(87) WO 2010/048677

(21) **09823050.1** (11) 2 355 374
(87) WO 2010/048858

(21) **09823161.6** (11) 2 352 473*
(87) WO 2010/049829

(21) **09823181.4** (11) 2 353 078*
(87) WO 2010/049927

(21) **09823270.5** (11) 2 355 517
(87) WO 2010/050156

(21) **09823328.1** (11) 2 353 620
(87) WO 2010/050215

(21) **09823357.0** (11) 2 353 537
(87) WO 2010/050244

(21) **09823443.8** (11) 2 355 217
(87) WO 2010/050330

(21) **09823460.2** (11) 2 355 212
(87) WO 2010/050347

(21) **09823493.3** (11) 2 354 948
(87) WO 2010/050381

(21) **09823576.5** (11) 2 355 162
(87) WO 2010/050466

(21) **09823659.9** (11) 2 353 860
(87) WO 2010/050549

(21) **09823751.4** (11) 2 353 433
(87) WO 2010/050671

(21) **09823802.5** (11) 2 354 290
(87) WO 2010/050722

(21) **09823925.4** (11) 2 352 914*
(87) WO 2010/051011

(21) **09823926.2** (11) 2 353 162*
(87) WO 2010/051016

(21) **09823940.3** (11) 2 353 131*
(87) WO 2010/051035

(21) **09824011.2** (11) 2 352 374*
(87) WO 2010/051176

(21) **09824012.0** (11) 2 352 373*
(87) WO 2010/051177

(21) **09824104.5** (11) 2 352 675*
(87) WO 2010/051329

(21) **09824114.4** (11) 2 353 125*
(87) WO 2010/051342

(21) **09824119.3** (11) 2 353 186*
(87) WO 2010/051351

(21) **09824128.4** (11) 2 353 132*
(87) WO 2010/051368

(21) **09824156.5** (11) 2 352 429*
(87) WO 2010/051421

(21) **09824165.6** (11) 2 353 216*
(87) WO 2010/051439

(21) **09824201.9** (11) 2 352 435*
(87) WO 2010/051506

(21) **09824217.5** (11) 2 352 817*
(87) WO 2010/051531

(21) **09824226.6** (11) 2 352 497*
(87) WO 2010/051541

(21) **09824230.8** (11) 2 353 121*
(87) WO 2010/051545

(21) **09824241.5** (11) 2 353 199*
(87) WO 2010/051557

(21) **09824243.1** (11) 2 352 434*
(87) WO 2010/051559

(21) **09824245.6** (11) 2 352 501*
(87) WO 2010/051561

(21) **09824274.6** (11) 2 352 965*
(87) WO 2010/051588

(21) **09824275.3** (11) 2 352 781*
(87) WO 2010/051589

(21) **09824279.5** (11) 2 352 903*
(87) WO 2010/051593

(21) **09824280.3** (11) 2 352 888*
(87) WO 2010/051594

(21) **09824299.3** (11) 2 352 629*
(87) WO 2010/051620

(21) **09824313.2** (11) 2 352 816*
(87) WO 2010/051634

(21) **09824320.7** (11) 2 352 488*
(87) WO 2010/051641

(21) **09824323.1** (11) 2 352 601*
(87) WO 2010/051644

(21) **09824356.1** (11) 2 355 383
(87) WO 2010/051701

(21) **09824395.9** (11) 2 353 551
(87) WO 2010/051740

(21) **09824398.3** (11) 2 355 386
(87) WO 2010/051743

(21) **09824407.2** (11) 2 355 567
(87) WO 2010/051752

(21) **09824438.7** (11) 2 353 200*
(87) WO 2010/052033

(21) **09824444.5** (11) 2 354 312
(87) WO 2010/052350

(21) **09824448.6** (11) 2 353 506
(87) WO 2010/052354

(21) **09824460.1** (11) 2 352 883*
(87) WO 2010/052369

(21) **09824476.7** (11) 2 352 474*
(87) WO 2010/052597

(21) **09824483.3** (11) 2 352 423*
(87) WO 2010/052660

(21) **09824484.1** (11) 2 353 293*
(87) WO 2010/052661

(21) **09824490.8** (11) 2 352 968*
(87) WO 2010/052701

(21) **09824491.6** (11) 2 352 402*
(87) WO 2010/052702

(21) **09824501.2** (11) 2 352 557*
(87) WO 2010/052730

(21) **09824590.5** (11) 2 354 746
(87) WO 2010/052889

(21) **09824641.6** (11) 2 354 405
(87) WO 2010/052941

(21) **09824678.8** (11) 2 354 594
(87) WO 2010/052978

(21) **09824687.9** (11) 2 354 910
(87) WO 2010/052987

(21) **09824702.6** (11) 2 354 596
(87) WO 2010/053002

(21) **09824727.3** (11) 2 355 219
(87) WO 2010/053027

(21) **09824735.6** (11) 2 354 742
(87) WO 2010/053035

(21) **09824757.0** (11) 2 354 103
(87) WO 2010/053057

(21) **09824816.4** (11) 2 354 006
(87) WO 2010/053117

(21) **09824833.9** (11) 2 355 002
(87) WO 2010/053134

(21) **09824835.4** (11) 2 354 808
(87) WO 2010/053136

(21) **09824843.8** (11) 2 355 603
(87) WO 2010/053144

(21) **09824844.6** (11) 2 355 604
(87) WO 2010/053145

(21) **09824876.8** (11) 2 353 956
(87) WO 2010/053179

(21) **09824906.3** (11) 2 352 990*
(87) WO 2010/053209

(21) **09824910.5** (11) 2 352 991*
(87) WO 2010/053213

(21) **09824927.9** (11) 2 352 382*
(87) WO 2010/053244

(21) **09824929.5** (11) 2 353 299*
(87) WO 2010/053246

(21) **09824960.0** (11) 2 355 136
(87) WO 2010/053277

(21) **09824997.2** (11) 2 353 603
(87) WO 2010/053314

(21) **09825028.5** (11) 2 353 325*
(87) WO 2010/053347

(21) **09825029.3** (11) 2 353 221*
(87) WO 2010/053348

(21) **09825047.5** (11) 2 352 620*
(87) WO 2010/053419

(21) **09825049.1** (11) 2 352 621*
(87) WO 2010/053421

(21) **09825056.6** (11) 2 352 604*
(87) WO 2010/053428

(21) **09825065.7** (11) 2 353 108*
(87) WO 2010/053437

(21) **09825067.3** (11) 2 352 973*
(87) WO 2010/053439

(21) **09825126.7** (11) 2 352 626*
(87) WO 2010/053565

(21) **09825146.5** (11) 2 352 522*
(87) WO 2010/053596

(21) **09825178.8** (11) 2 352 424*
(87) WO 2010/053656

(21) **09825179.6** (11) 2 353 035*
(87) WO 2010/053657

(21) **09825201.8** (11) 2 352 535*
(87) WO 2010/053706

(21) **09825205.9** (11) 2 352 523*
(87) WO 2010/053716

(21) **09825228.1** (11) 2 353 037*
(87) WO 2010/053755

(21) **09825276.0** (11) 2 352 640*
(87) WO 2010/053859

(21) **09825277.8** (11) 2 352 730*
(87) WO 2010/053861

(21) **09825280.2** (11) 2 353 176*
(87) WO 2010/053866

(21) **09825293.5** (11) 2 353 279*
(87) WO 2010/053887

(21) **09825302.4** (11) 2 352 898*
(87) WO 2010/053904

(21) **09825321.4** (11) 2 352 886*
(87) WO 2010/053943

(21) **09825324.8** (11) 2 352 642*
(87) WO 2010/053947

(21) **09825325.5** (11) 2 352 472*
(87) WO 2010/053948

(21) **09825345.3** (11) 2 352 527*
(87) WO 2010/053971

(21) **09825350.3** (11) 2 352 743*
(87) WO 2010/053978

(21) **09825355.2** (11) 2 353 327*
(87) WO 2010/053984

(21) **09825359.4** (11) 2 352 460*
(87) WO 2010/053991

(21) **09825367.7** (11) 2 352 505*
(87) WO 2010/054001

(21) **09825374.3** (11) 2 353 066*
(87) WO 2010/054014

(21) **09825377.6** (11) 2 352 510*
(87) WO 2010/054017

(21) **09825390.9** (11) 2 353 127*
(87) WO 2010/054041

(21) **09825395.8** (11) 2 353 241*
(87) WO 2010/054050

(21) **09825403.0** (11) 2 352 467*
(87) WO 2010/054066

(21) **09825412.1** (11) 2 352 596*
(87) WO 2010/054080

(21) **09825416.2** (11) 2 352 958*
(87) WO 2010/054086

(21) **09825418.8** (11) 2 352 433*
(87) WO 2010/054090

(21) **09825420.4** (11) 2 353 033*
(87) WO 2010/054094

(21) **09825425.3** (11) 2 352 479*
(87) WO 2010/054105

(21) **09825439.4** (11) 2 353 133*
(87) WO 2010/054129

(21) **09825451.9** (11) 2 352 882*
(87) WO 2010/054157

(21) **09825459.2** (11) 2 352 502*
(87) WO 2010/054167

(21) **09825468.3** (11) 2 353 003*
(87) WO 2010/054185

(21) **09825472.5** (11) 2 352 503*
(87) WO 2010/054189

(21) **09825475.8** (11) 2 352 998*
(87) WO 2010/054195

(21) **09825477.4** (11) 2 353 045*
(87) WO 2010/054199

(21) **09825489.9** (11) 2 352 453*
(87) WO 2010/054214

(21) **09825490.7** (11) 2 353 034*
(87) WO 2010/054216

(21) **09825493.1** (11) 2 352 452*
(87) WO 2010/054220

(21) **09825497.2** (11) 2 352 800*
(87) WO 2010/054224

(21) **09825506.0** (11) 2 352 447*
(87) WO 2010/054237

(21) **09825542.5** (11) 2 352 405*
(87) WO 2010/054295

(21) **09825543.3** (11) 2 352 544*
(87) WO 2010/054296

(21) **09825566.4** (11) 2 352 381*
(87) WO 2010/054332

(21) **09825578.9** (11) 2 352 421*
(87) WO 2010/054352

(21) **09825607.6** (11) 2 352 436*
(87) WO 2010/054399

(21) **09825611.8** (11) 2 352 517*
(87) WO 2010/054403

(21) **09825612.6** (11) 2 352 437*
(87) WO 2010/054404

(21) **09825635.7** (11) 2 355 100
(87) WO 2010/079571

(21) **09825649.8** (11) 2 352 438*
(87) WO 2010/054431

(21) **09825651.4** (11) 2 352 439*
(87) WO 2010/054433

(21) **09825655.5** (11) 2 352 518*
(87) WO 2010/054437

(21) **09825704.1** (11) 2 355 320
(87) WO 2010/054529

(21) **09825800.7** (11) 2 353 067*
(87) WO 2010/055195

(21) **09825808.0** (11) 2 352 686*
(87) WO 2010/055204

(21) **09825827.0** (11) 2 353 317*
(87) WO 2010/055420

(21) **09825835.3** (11) 2 355 278
(87) WO 2010/055486

(21) **09825840.3** (11) 2 353 004*
(87) WO 2010/055510

(21) **09825842.9** (11) 2 353 098*
(87) WO 2010/055515

(21) **09825911.2** (11) 2 353 941
(87) WO 2010/055657

(21) **09825931.0** (11) 2 354 206
(87) WO 2010/055678

(21) **09825940.1** (11) 2 354 087
(87) WO 2010/055687

(21) **09825988.0** (11) 2 354 841
(87) WO 2010/055735

(21) **09825990.6** (11) 2 354 896
(87) WO 2010/055737

(21) **09826053.2** (11) 2 353 888
(87) WO 2010/055803

(21) **09826085.4** (11) 2 353 583
(87) WO 2010/055838

(21) **09826087.0** (11) 2 355 163
(87) WO 2010/055840

(21) **09826103.5** (11) 2 355 233
(87) WO 2010/055856

(21) **09826194.4** (11) 2 353 404
(87) WO 2010/055949

(21) **09826196.9** (11) 2 353 068*
(87) WO 2010/055952

(21) **09826252.0** (11) 2 355 213
(87) WO 2010/056020

(21) **09826255.3** (11) 2 353 063*
(87) WO 2010/056023

(21) **09826256.1** (11) 2 353 064*
(87) WO 2010/056024

(21) **09826274.4** (11) 2 353 134*
(87) WO 2010/056042

(21) **09826282.7** (11) 2 353 135*
(87) WO 2010/056050

(21) **09826285.0** (11) 2 354 987
(87) WO 2010/056053

(21) **09826286.8** (11) 2 354 899
(87) WO 2010/056054

(21) **09826287.6** (11) 2 354 900
(87) WO 2010/056055

(21) **09826302.3** (11) 2 355 625
(87) WO 2010/056070

(21) **09826332.0** (11) 2 353 250*
(87) WO 2010/056106

(21) **09826395.7** (11) 2 353 330*
(87) WO 2010/056279

(21) **09826405.4** (11) 2 352 457*
(87) WO 2010/056301

(21) **09826435.1** (11) 2 352 986*
(87) WO 2010/056340

(21) **09826475.7** (11) 2 353 308*
(87) WO 2010/056395

(21) **09826485.6** (11) 2 352 804*
(87) WO 2010/056412

(21) **09826529.1** (11) 2 353 122*
(87) WO 2010/056492

(21) **09826546.5** (11) 2 352 466*
(87) WO 2010/056522

(21) **09826553.1** (11) 2 353 065*
(87) WO 2010/056548

(21) **09826569.7** (11) 2 353 088*
(87) WO 2010/056569

(21) **09826570.5** (11) 2 353 081*
(87) WO 2010/056571

(21) **09826582.0** (11) 2 353 101*
(87) WO 2010/056591

(21) **09826589.5** (11) 2 352 901*
(87) WO 2010/056605

(21) **09826607.5** (11) 2 352 895*
(87) WO 2010/056641

(21) **09826615.8** (11) 2 353 080*
(87) WO 2010/056655

(21) **09826669.5** (11) 2 353 090*
(87) WO 2010/056743

(21) **09826688.5** (11) 2 353 057*
(87) WO 2010/056775

(21) **09826719.8** (11) 2 353 239*
(87) WO 2010/056817

(21) **09826732.1** (11) 2 352 541*
(87) WO 2010/056836

(21) **09826734.7** (11) 2 353 136*
(87) WO 2010/056841

(21) **09826784.2** (11) 2 352 489*
(87) WO 2010/056908

(21) **09826817.0** (11) 2 353 046*
(87) WO 2010/056968

(21) **09826858.4** (11) 2 352 551*
(87) WO 2010/057026

(21) **09826866.7** (11) 2 352 542*
(87) WO 2010/057043

(21) **09826872.5** (11) 2 352 552*
(87) WO 2010/057051

(21) **09826882.4** (11) 2 353 207*
(87) WO 2010/057062

(21) **09826883.2** (11) 2 352 553*
(87) WO 2010/057063

(21) **09826956.6** (11) 2 352 792*
(87) WO 2010/057163

(21) **09826980.6** (11) 2 353 337*
(87) WO 2010/057198

(21) **09826990.5** (11) 2 352 559*
(87) WO 2010/057211

(21) **09827034.1** (11) 2 352 961*
(87) WO 2010/057245

(21) **09827045.7** (11) 2 352 945*
(87) WO 2010/057256

(21) **09827067.1** (11) 2 353 284*
(87) WO 2010/057281

(21) **09827077.0** (11) 2 353 260*
(87) WO 2010/057297

(21) **09827132.3** (11) 2 355 435
(87) WO 2010/057383

(21) **09827366.7** (11) 2 355 166
(87) WO 2010/058585

(21) **09827394.9** (11) 2 353 992
(87) WO 2010/058613

(21) **09827415.2** (11) 2 353 258*
(87) WO 2010/058634

(21) **09827424.4** (11) 2 355 253
(87) WO 2010/058643

(21) **09827430.1** (11) 2 355 164
(87) WO 2010/058649

(21) **09827434.3** (11) 2 354 821
(87) WO 2010/058653

(21) **09827495.4** (11) 2 355 569
(87) WO 2010/058714

(21) **09827533.2** (11) 2 354 397
(87) WO 2010/058752

(21) **09827557.1** (11) 2 355 197
(87) WO 2010/058776

(21) **09827684.3** (11) 2 353 307*
(87) WO 2010/058919

(21) **09827715.5** (11) 2 355 167
(87) WO 2010/058950

(21) **09827741.1** (11) 2 353 187*
(87) WO 2010/058976

(21) **09827817.9** (11) 2 353 319*
(87) WO 2010/059104

(21) **09827941.7** (11) 2 353 288*
(87) WO 2010/059313

(21) **09827974.8** (11) 2 353 105*
(87) WO 2010/059373

(21) **09827997.9** (11) 2 352 931*
(87) WO 2010/059422

(21) **09828009.2** (11) 2 353 172*
(87) WO 2010/059441

(21) **09828054.8** (11) 2 352 451*
(87) WO 2010/059519

(21) **09828118.1** (11) 2 352 722*
(87) WO 2010/059639

(21) **09828131.4** (11) 2 352 587*
(87) WO 2010/059660

(21) **09828158.7** (11) 2 352 468*
(87) WO 2010/059708

(21) **09828179.3** (11) 2 352 419*
(87) WO 2010/059744

(21) **09828189.2** (11) 2 353 027*
(87) WO 2010/059757

(21) **09828195.9** (11) 2 352 524*
(87) WO 2010/059779

(21) **09828235.3** (11) 2 352 403*
(87) WO 2010/059849

(21) **09828272.6** (11) 2 353 350*
(87) WO 2010/059909

(21) **09828398.9** (11) 2 352 507*
(87) WO 2010/060112

(21) **09828449.0** (11) 2 353 000*
(87) WO 2010/060151

(21) **09828476.3** (11) 2 353 321*
(87) WO 2010/060185

(21) **09828507.5** (11) 2 352 766*
(87) WO 2010/060216

(21) **09828556.2** (11) 2 355 375
(87) WO 2010/060295

(21) **09828601.6** (11) 2 355 602
(87) WO 2010/060341

(21) **09828650.3** (11) 2 353 211*
(87) WO 2010/060431

(21) **09828658.6** (11) 2 354 534
(87) WO 2010/061013

(21) **09828666.9** (11) 2 354 605
(87) WO 2010/061021

(21) **09828685.9** (11) 2 353 280*
(87) WO 2010/061043

(21) **09828697.4** (11) 2 352 477*
(87) WO 2010/061056

(21) **09828704.8** (11) 2 352 770*
(87) WO 2010/061082

(21) **09828746.9** (11) 2 355 348
(87) WO 2010/061496

(21) **09828851.7** (11) 2 354 472
(87) WO 2010/061601

(21) **09828868.1** (11) 2 355 335
(87) WO 2010/061618

(21) **09828986.1** (11) 2 355 168
(87) WO 2010/061738

(21) **09828997.8** (11) 2 353 776
(87) WO 2010/061749

(21) **09828998.6** (11) 2 353 988
(87) WO 2010/061750

(21) **09829040.6** (11) 2 354 548
(87) WO 2010/061792

(21) **09829071.1** (11) 2 355 139
(87) WO 2010/061823

(21) **09829116.4** (11) 2 355 215
(87) WO 2010/061871

(21) **09829139.6** (11) 2 353 489
(87) WO 2010/061894

(21) **09829154.5** (11) 2 353 714
(87) WO 2010/061909

(21) **09829171.9** (11) 2 354 175
(87) WO 2010/061926

(21) **09829255.0** (11) 2 353 102*
(87) WO 2010/062048

(21) **09829290.7** (11) 2 354 174
(87) WO 2010/062083

(21) **09829299.8** (11) 2 353 225*
(87) WO 2010/062092

(21) **09829301.2** (11) 2 353 226*
(87) WO 2010/062094

(21) **09829363.2** (11) 2 352 746*
(87) WO 2010/062159

(21) **09829369.9** (11) 2 352 899*
(87) WO 2010/062186

(21) **09829463.0** (11) 2 352 904*
(87) WO 2010/062375

(21) **09829465.5** (11) 2 352 561*
(87) WO 2010/062378

(21) **09829497.8** (11) 2 352 407*
(87) WO 2010/062422

(21) **09829500.9** (11) 2 352 926*
(87) WO 2010/062425

(21) **09829547.0** (11) 2 353 318*
(87) WO 2010/062503

(21) **09829656.9** (11) 2 353 188*
(87) WO 2010/062708

(21) **09829666.8** (11) 2 352 912*
(87) WO 2010/062730

(21) **09829674.2** (11) 2 352 440*
(87) WO 2010/062743

(21) **09829677.5** (11) 2 352 981*
(87) WO 2010/062758

(21) **09829685.8** (11) 2 352 515*
(87) WO 2010/062768

(21) **09829689.0** (11) 2 352 818*
(87) WO 2010/062776

(21) **09829690.8** (11) 2 352 819*
(87) WO 2010/062777

(21) **09829705.4** (11) 2 353 106*
(87) WO 2010/062800

(21) **09829793.0** (11) 2 352 712*
(87) WO 2010/062958

(21) **09829848.2** (11) 2 352 877*
(87) WO 2010/063029

(21) **09829852.4** (11) 2 353 214*
(87) WO 2010/063034

(21) **09829908.4** (11) 2 353 306*
(87) WO 2010/063095

(21) **09829922.5** (11) 2 352 670*
(87) WO 2010/063109

(21) **09829923.3** (11) 2 352 671*
(87) WO 2010/063110

(21) **09830045.2** (11) 2 352 476*
(87) WO 2010/063870

(21) **09830126.0** (11) 2 355 134
(87) WO 2010/064355

(21) **09830128.6** (11) 2 353 948
(87) WO 2010/064357

(21) **09830136.9** (11) 2 355 568
(87) WO 2010/064365

(21) **09830156.7** (11) 2 354 035
(87) WO 2010/064385

(21) **09830168.2** (11) 2 355 605
(87) WO 2010/064398

(21) **09830177.3** (11) 2 355 390
(87) WO 2010/064407

(21) **09830184.9** (11) 2 354 988
(87) WO 2010/064414

(21) **09830185.6** (11) 2 353 508
(87) WO 2010/064415

(21) **09830191.4** (11) 2 355 416
(87) WO 2010/064421

(21) **09830222.7** (11) 2 353 885
(87) WO 2010/064452

(21) **09830225.0** (11) 2 355 165
(87) WO 2010/064455

(21) **09830227.6** (11) 2 354 797
(87) WO 2010/064457

(21) **09830233.4** (11) 2 354 003
(87) WO 2010/064463

(21) **09830237.5** (11) 2 355 074
(87) WO 2010/064468

(21) **09830245.8** (11) 2 355 142
(87) WO 2010/064476

(21) **09830246.6** (11) 2 353 757
(87) WO 2010/064478

(21) **09830249.0** (11) 2 354 780
(87) WO 2010/064481

(21) **09830260.7** (11) 2 353 495
(87) WO 2010/064492

(21) **09830267.2** (11) 2 355 505
(87) WO 2010/064499

(21) **09830278.9** (11) 2 355 313
(87) WO 2010/064510

(21) **09830283.9** (11) 2 355 598
(87) WO 2010/064515

(21) **09830288.8** (11) 2 355 606
(87) WO 2010/064521

(21) **09830293.8** (11) 2 353 950
(87) WO 2010/064526

(21) **09830297.9** (11) 2 353 532
(87) WO 2010/064530

(21) **09830303.5** (11) 2 355 424
(87) WO 2010/064536

(21) **09830306.8** (11) 2 354 166
(87) WO 2010/064539

(21) **09830307.6** (11) 2 355 506
(87) WO 2010/064540

(21) **09830315.9** (11) 2 353 999
(87) WO 2010/064548

(21) **09830317.5** (11) 2 353 912
(87) WO 2010/064550

(21) **09830336.5** (11) 2 355 516
(87) WO 2010/064569

(21) **09830341.5** (11) 2 354 170
(87) WO 2010/064574

(21) **09830343.1** (11) 2 353 427
(87) WO 2010/064576

(21) **09830362.1** (11) 2 353 908
(87) WO 2010/064596

(21) **09830382.9** (11) 2 354 179
(87) WO 2010/064616

(21) **09830403.3** (11) 2 354 089
(87) WO 2010/064637

(21) **09830405.8** (11) 2 352 649*
(87) WO 2010/064639

(21) **09830414.0** (11) 2 354 123
(87) WO 2010/064648

(21) **09830415.7** (11) 2 353 804
(87) WO 2010/064649

(21) **09830417.3** (11) 2 354 628
(87) WO 2010/064651

(21) **09830432.2** (11) 2 355 401
(87) WO 2010/064666

(21) **09830437.1** (11) 2 354 061
(87) WO 2010/064671

(21) **09830438.9** (11) 2 354 067
(87) WO 2010/064672

(21) **09830439.7** (11) 2 355 488
(87) WO 2010/064673

(21) **09830443.9** (11) 2 354 814
(87) WO 2010/064677

(21) **09830449.6** (11) 2 354 790
(87) WO 2010/064683

(21) **09830463.7** (11) 2 354 161
(87) WO 2010/064697

(21) **09830465.2** (11) 2 354 086
(87) WO 2010/064699

(21) **09830470.2** (11) 2 355 541
(87) WO 2010/064704

(21) **09830473.6** (11) 2 354 134
(87) WO 2010/064707

(21) **09830481.9** (11) 2 355 612
(87) WO 2010/064716

(21) **09830486.8** (11) 2 354 816
(87) WO 2010/064721

(21) **09830498.3** (11) 2 354 057
(87) WO 2010/064760

(21) **09830502.2** (11) 2 352 836*
(87) WO 2010/064764

(21) **09830513.9** (11) 2 355 489
(87) WO 2010/064775

(21) **09830517.0** (11) 2 353 693
(87) WO 2010/064779

(21) **09830559.2** (11) 2 355 169
(87) WO 2010/064821

(21) **09830573.3** (11) 2 353 224*
(87) WO 2010/064835

(21) **09830574.1** (11) 2 353 289*
(87) WO 2010/064836

(21) **09830580.8** (11) 2 353 223*
(87) WO 2010/064842

(21) **09830604.6** (11) 2 353 261*
(87) WO 2010/064866

(21) **09830625.1** (11) 2 352 684*
(87) WO 2010/064899

(21) **09830626.9** (11) 2 352 902*
(87) WO 2010/064919

(21) **09830633.5** (11) 2 352 662*
(87) WO 2010/064927

(21) **09830646.7** (11) 2 355 053
(87) WO 2010/064953

(21) **09830656.6** (11) 2 352 533*
(87) WO 2010/064973

(21) **09830658.2** (11) 2 352 994*
(87) WO 2010/064976

(21) **09830709.3** (11) 2 353 168*
(87) WO 2010/065092

(21) **09830727.5** (11) 2 352 369*
(87) WO 2010/065123

(21) **09830763.0** (11) 2 352 977*
(87) WO 2010/065171

(21) **09830818.2** (11) 2 353 173*
(87) WO 2010/065249

(21) **09830819.0** (11) 2 353 174*
(87) WO 2010/065251

(21) **09830820.8** (11) 2 353 175*
(87) WO 2010/065252

(21) **09830825.7** (11) 2 353 114*
(87) WO 2010/065260

(21) **09830829.9** (11) 2 352 852*
(87) WO 2010/065266

(21) **09830840.6** (11) 2 353 072*
(87) WO 2010/065288

(21) **09830844.8** (11) 2 353 073*
(87) WO 2010/065296

(21) **09830882.8** (11) 2 353 060*
(87) WO 2010/065363

(21) **09830905.7** (11) 2 352 974*
(87) WO 2010/065411

(21) **09830911.5** (11) 2 353 005*
(87) WO 2010/065425

(21) **09830917.2** (11) 2 352 441*
(87) WO 2010/065435

(21) **09830919.8** (11) 2 352 611*
(87) WO 2010/065440

(21) **09830940.4** (11) 2 352 993*
(87) WO 2010/065480

(21) **09830950.3** (11) 2 353 196*
(87) WO 2010/065494

(21) **09830951.1** (11) 2 352 801*
(87) WO 2010/065497

(21) **09830952.9** (11) 2 352 802*
(87) WO 2010/065500

(21) **09831054.3** (11) 2 352 713*
(87) WO 2010/065643

(21) **09831062.6** (11) 2 353 036*
(87) WO 2010/065653

(21) **09831091.5** (11) 2 352 651*
(87) WO 2010/065697

(21) **09831094.9** (11) 2 352 803*
(87) WO 2010/065700

(21) **09831106.1** (11) 2 353 254*
(87) WO 2010/065719

(21) **09831120.2** (11) 2 352 863*
(87) WO 2010/065739

(21) **09831125.1** (11) 2 353 344*
(87) WO 2010/065752

(21) **09831142.6** (11) 2 352 458*
(87) WO 2010/065780

(21) **09831161.6** (11) 2 352 896*
(87) WO 2010/065808

(21) **09831168.1** (11) 2 353 047*
(87) WO 2010/065820

(21) **09831192.1** (11) 2 352 622*
(87) WO 2010/065856

(21) **09831542.7** (11) 2 355 607
(87) WO 2010/067200

(21) **09831720.9** (11) 2 355 310
(87) WO 2010/067614

(21) **09831722.5** (11) 2 355 311
(87) WO 2010/067616

(21) **09832221.7** (11) 2 352 966*
(87) WO 2010/068240

(21) **09833450.1** (11) 2 354 226
(87) WO 2010/071147

(21) **09834093.8** (11) 2 352 701*
(87) WO 2010/072140

(21) **09834372.6** (11) 2 355 081
(87) WO 2010/073560

(21) **09835658.7** (11) 2 353 017*
(87) WO 2010/075201

(21) **09835790.8** (11) 2 353 137*
(87) WO 2010/075435

(21) **09837752.6** (11) 2 353 058*
(87) WO 2010/080173

(21) **09840521.0** (11) 2 352 494*
(87) WO 2010/096045

(21) **09840584.8** (11) 2 352 514*
(87) WO 2010/096125

(21) **09842820.4** (11) 2 352 584*
(87) WO 2010/114550

(21) **09845451.5** (11) 2 354 901
(87) WO 2010/139171

(21) **10000001.7** (11) 2 354 416
(21) **10000019.9** (11) 2 354 970
(21) **10000223.7** (11) 2 354 260
(21) **10000265.8** (11) 2 354 653
(21) **10000281.5** (11) 2 354 332
(21) **10000292.2** (11) 2 353 821
(21) **10000294.8** (11) 2 354 539
(21) **10000355.7** (11) 2 354 528
(21) **10000395.3** (11) 2 354 651
(21) **10000436.5** (11) 2 354 572
(21) **10000437.3** (11) 2 354 567
(21) **10000446.4** (11) 2 354 554
(21) **10000447.2** (11) 2 354 555
(21) **10000462.1** (11) 2 354 553
(21) **10000469.6** (11) 2 354 531
(21) **10000509.9** (11) 2 354 360
(21) **10000543.8** (11) 2 354 541
(21) **10000573.5** (11) 2 354 320
(21) **10000672.5** (11) 2 354 122
(21) **10000720.2** (11) 2 353 889
(21) **10000792.1** (11) 2 353 968
(21) **10000794.7** (11) 2 354 303
(21) **10000795.4** (11) 2 354 283
(21) **10000809.3** (11) 2 354 559
(21) **10000810.1** (11) 2 353 377
(21) **10000837.4** (11) 2 353 758
(21) **10000839.0** (11) 2 355 287
(21) **10000845.7** (11) 2 354 108
(21) **10000867.1** (11) 2 354 151
(21) **10000878.8** (11) 2 355 317
(21) **10000879.6** (11) 2 354 560
(21) **10000880.4** (11) 2 353 826
(21) **10000895.2** (11) 2 353 725
(21) **10000896.0** (11) 2 353 599
(21) **10000919.0** (11) 2 354 626
(21) **10000922.4** (11) 2 353 915
(21) **10000923.2** (11) 2 354 824
(21) **10000925.7** (11) 2 355 286
(21) **10000926.5** (11) 2 355 285
(21) **10000927.3** (11) 2 355 199
(21) **10000930.7** (11) 2 355 283
(21) **10000944.8** (11) 2 354 047
(21) **10000946.3** (11) 2 353 890
(21) **10000950.5** (11) 2 354 543
(21) **10000974.5** (11) 2 354 538
(21) **10000976.0** (11) 2 353 962
(21) **10000977.8** (11) 2 353 961
(21) **10000978.6** (11) 2 353 895
(21) **10000983.6** (11) 2 353 452
(21) **10000995.0** (11) 2 354 070
(21) **10001004.0** (11) 2 353 744
(21) **10001008.1** (11) 2 354 845
(21) **10001009.9** (11) 2 354 597
(21) **10001033.9** (11) 2 354 129
(21) **10001034.7** (11) 2 354 130
(21) **10001035.4** (11) 2 354 131
(21) **10001041.2** (11) 2 354 022
(21) **10001042.0** (11) 2 354 021
(21) **10001045.3** (11) 2 355 204
(21) **10001052.9** (11) 2 355 029
(21) **10001053.7** (11) 2 355 030
(21) **10001054.5** (11) 2 355 031
(21) **10001055.2** (11) 2 355 032
(21) **10001065.1** (11) 2 354 097
(21) **10001079.2** (11) 2 353 705
(21) **10001102.2** (11) 2 354 769
(21) **10001103.0** (11) 2 354 825
(21) **10001121.2** (11) 2 354 242
(21) **10001130.3** (11) 2 354 474
(21) **10001144.4** (11) 2 354 113
(21) **10001145.1** (11) 2 353 400
(21) **10001162.6** (11) 2 354 802
(21) **10001177.4** (11) 2 353 550
(21) **10001197.2** (11) 2 355 314
(21) **10001199.8** (11) 2 355 382
(21) **10001208.7** (11) 2 354 159
(21) **10001213.7** (11) 2 354 798
(21) **10001214.5** (11) 2 353 844
(21) **10001219.4** (11) 2 353 808
(21) **10001229.3** (11) 2 355 512
(21) **10001230.1** (11) 2 354 840
(21) **10001232.7** (11) 2 353 779
(21) **10001234.3** (11) 2 353 716
(21) **10001239.2** (11) 2 354 091
(21) **10001244.2** (11) 2 355 645
(21) **10001247.5** (11) 2 355 297
(21) **10001250.9** (11) 2 353 395
(21) **10001254.1** (11) 2 354 563
(21) **10001256.6** (11) 2 355 115
(21) **10001258.2** (11) 2 353 780
(21) **10001267.3** (11) 2 354 789
(21) **10001270.7** (11) 2 355 229
(21) **10001272.3** (11) 2 355 012
(21) **10001273.1** (11) 2 355 013
(21) **10001290.5** (11) 2 354 995
(21) **10001292.1** (11) 2 354 603
(21) **10001310.1** (11) 2 354 613
(21) **10001311.9** (11) 2 354 853
(21) **10001339.0** (11) 2 354 652
(21) **10001358.0** (11) 2 355 117
(21) **10001360.6** (11) 2 354 787
(21) **10001366.3** (11) 2 353 763
(21) **10001385.3** (11) 2 353 393
(21) **10001392.9** (11) 2 354 026
(21) **10001410.9** (11) 2 354 586
(21) **10001444.8** (11) 2 354 295
(21) **10001452.1** (11) 2 353 621
(21) **10001458.8** (11) 2 355 227
(21) **10001459.6** (11) 2 354 173
(21) **10001464.6** (11) 2 354 274
(21) **10001478.6** (11) 2 353 498
(21) **10001479.4** (11) 2 355 394
(21) **10001486.9** (11) 2 353 622
(21) **10001490.1** (11) 2 354 178
(21) **10001513.0** (11) 2 355 147
(21) **10001527.0** (11) 2 354 381
(21) **10001529.6** (11) 2 354 810
(21) **10001543.7** (11) 2 353 819
(21) **10001558.5** (11) 2 353 760
(21) **10001573.4** (11) 2 355 417
(21) **10001683.1** (11) 2 354 639
(21) **10001691.4** (11) 2 355 014
(21) **10001703.7** (11) 2 353 894
(21) **10002159.1** (11) 2 353 394
(21) **10002434.8** (11) 2 355 111

(21) **10002452.0** (11) 2 355 209
(21) **10002453.8** (11) 2 355 205
(21) **10002454.6** (11) 2 355 206
(21) **10002549.3** (11) 2 353 434
(21) **10003072.5** (11) 2 355 279
(21) **10003259.8** (11) 2 354 801
(21) **10003354.7** (11) 2 353 423
(21) **10003546.8** (11) 2 355 393
(21) **10003655.7** (11) 2 354 940
(21) **10003667.2** (11) 2 355 395
(21) **10004161.5** (11) 2 353 600
(21) **10004980.8** (11) 2 355 238
(21) **10005597.9** (11) 2 353 843
(21) **10006022.7** (11) 2 355 484
(21) **10006338.7** (11) 2 353 841
(21) **10006494.8** (11) 2 355 412
(21) **10006772.7** (11) 2 354 885
(21) **10006816.2** (11) 2 354 258
(21) **10006965.7** (11) 2 355 065
(21) **10007650.4** (11) 2 353 767
(21) **10007838.5** (11) 2 355 545
(21) **10008018.3** (11) 2 354 263
(21) **10008241.1** (11) 2 355 333
(21) **10008274.2** (11) 2 354 411
(21) **10008311.2** (11) 2 353 614
(21) **10008431.8** (11) 2 353 772
(21) **10008532.3** (11) 2 354 207
(21) **10008585.1** (11) 2 354 182
(21) **10009043.0** (11) 2 354 691
(21) **10010061.9** (11) 2 355 239
(21) **10010133.6** (11) 2 354 222
(21) **10010240.9** (11) 2 354 240
(21) **10010288.8** (11) 2 354 795
(21) **10010445.4** (11) 2 354 791
(21) **10010650.9** (11) 2 354 120
(21) **10010671.5** (11) 2 355 083
(21) **10010680.6** (11) 2 354 149
(21) **10010724.2** (11) 2 354 147
(21) **10010750.7** (11) 2 354 227
(21) **10010989.1** (11) 2 355 003
(21) **10011124.4** (11) 2 355 126
(21) **10011213.5** (11) 2 354 148
(21) **10011666.4** (11) 2 353 389
(21) **10012087.2** (11) 2 354 838
(21) **10012558.2** (11) 2 355 084
(21) **10012821.4** (11) 2 355 418
(21) **10012913.9** (11) 2 353 785
(21) **10013215.8** (11) 2 354 601
(21) **10013222.4** (11) 2 355 360
(21) **10013358.6** (11) 2 354 409
(21) **10013758.7** (11) 2 353 651
(21) **10013978.1** (11) 2 355 179
(21) **10014271.0** (11) 2 353 754
(21) **10014303.1** (11) 2 354 478
(21) **10014413.8** (11) 2 355 436
(21) **10014519.2** (11) 2 354 480
(21) **10014584.6** (11) 2 354 564
(21) **10014592.9** (11) 2 353 903
(21) **10014667.9** (11) 2 353 942
(21) **10014726.3** (11) 2 354 428
(21) **10014796.6** (11) 2 354 989
(21) **10014833.7** (11) 2 354 354
(21) **10014868.3** (11) 2 354 678
(21) **10014874.1** (11) 2 354 592
(21) **10014937.6** (11) 2 353 836
(21) **10014945.9** (11) 2 354 434
(21) **10015012.7** (11) 2 354 551
(21) **10015039.0** (11) 2 354 012
(21) **10015150.5** (11) 2 355 140
(21) **10015330.3** (11) 2 355 254
(21) **10015459.0** (11) 2 354 510
(21) **10015462.4** (11) 2 353 791
(21) **10015492.1** (11) 2 354 817
(21) **10015497.0** (11) 2 353 679
(21) **10015530.8** (11) 2 353 748
(21) **10015550.6** (11) 2 354 029
(21) **10015599.3** (11) 2 355 072
(21) **10015650.4** (11) 2 353 833
(21) **10015681.9** (11) 2 354 996
(21) **10015691.8** (11) 2 354 264
(21) **10015706.4** (11) 2 354 475
(21) **10015707.2** (11) 2 354 774
(21) **10015733.8** (11) 2 354 683
(21) **10015761.9** (11) 2 353 958
(21) **10015777.5** (11) 2 355 058
(21) **10015800.5** (11) 2 353 852
(21) **10015809.6** (11) 2 354 762
(21) **10015866.6** (11) 2 354 392
(21) **10015926.8** (11) 2 353 949
(21) **10015927.6** (11) 2 354 588
(21) **10015936.7** (11) 2 354 342
(21) **10015939.1** (11) 2 354 333
(21) **10016008.4** (11) 2 354 055
(21) **10016042.3** (11) 2 355 255
(21) **10016108.2** (11) 2 353 788
(21) **10016144.7** (11) 2 354 815
(21) **10016145.4** (11) 2 353 880
(21) **10016148.8** (11) 2 354 241
(21) **10016158.7** (11) 2 353 690
(21) **10075043.9** (11) 2 353 626
(21) **10075280.7** (11) 2 353 435
(21) **10150030.4** (11) 2 355 035
(21) **10150065.0** (11) 2 355 015
(21) **10150136.9** (11) 2 353 694
(21) **10150161.7** (11) 2 354 214
(21) **10150606.1** (11) 2 354 321
(21) **10150640.0** (11) 2 354 941
(21) **10150682.2** (11) 2 354 485
(21) **10150691.3** (11) 2 353 597
(21) **10150755.6** (11) 2 354 375
(21) **10150817.4** (11) 2 353 752
(21) **10150820.8** (11) 2 354 761
(21) **10150833.1** (11) 2 354 389
(21) **10151114.5** (11) 2 353 595
(21) **10151195.4** (11) 2 354 744
(21) **10151282.0** (11) 2 353 588
(21) **10151285.3** (11) 2 354 421
(21) **10151332.3** (11) 2 354 529
(21) **10151403.2** (11) 2 353 971
(21) **10151479.2** (11) 2 354 193
(21) **10151483.4** (11) 2 354 371
(21) **10151558.3** (11) 2 355 536
(21) **10151559.1** (11) 2 355 537
(21) **10151561.7** (11) 2 355 566
(21) **10151603.7** (11) 2 354 191
(21) **10151634.2** (11) 2 353 906
(21) **10151693.8** (11) 2 354 369
(21) **10151749.8** (11) 2 353 764
(21) **10151751.4** (11) 2 353 765
(21) **10151754.8** (11) 2 354 039
(21) **10151755.5** (11) 2 355 437
(21) **10151757.1** (11) 2 353 905
(21) **10151767.0** (11) 2 353 733
(21) **10151776.1** (11) 2 353 839
(21) **10151793.6** (11) 2 354 532
(21) **10151797.7** (11) 2 354 078
(21) **10151806.6** (11) 2 353 731
(21) **10151814.0** (11) 2 353 930

(21) **10151821.5** (11) 2 355 438
(21) **10151823.1** (11) 2 355 011
(21) **10151824.9** (11) 2 355 010
(21) **10151831.4** (11) 2 353 907
(21) **10151834.8** (11) 2 353 740
(21) **10151843.9** (11) 2 355 387
(21) **10151866.0** (11) 2 353 829
(21) **10151870.2** (11) 2 354 696
(21) **10151872.8** (11) 2 353 707
(21) **10151899.1** (11) 2 354 895
(21) **10151900.7** (11) 2 354 020
(21) **10151933.8** (11) 2 354 176
(21) **10151952.8** (11) 2 353 388
(21) **10151970.0** (11) 2 353 910
(21) **10151976.7** (11) 2 353 847
(21) **10151983.3** (11) 2 354 004
(21) **10151984.1** (11) 2 353 832
(21) **10151986.6** (11) 2 355 214
(21) **10151993.2** (11) 2 353 928
(21) **10151995.7** (11) 2 354 898
(21) **10152028.6** (11) 2 355 464
(21) **10152069.0** (11) 2 354 092
(21) **10152070.8** (11) 2 355 240
(21) **10152072.4** (11) 2 355 129
(21) **10152075.7** (11) 2 353 929
(21) **10152079.9** (11) 2 355 468
(21) **10152091.4** (11) 2 355 116
(21) **10152093.0** (11) 2 354 971
(21) **10152103.7** (11) 2 354 794
(21) **10152107.8** (11) 2 354 949
(21) **10152111.0** (11) 2 355 016
(21) **10152116.9** (11) 2 355 326
(21) **10152130.0** (11) 2 354 748
(21) **10152145.8** (11) 2 354 186
(21) **10152147.4** (11) 2 354 066
(21) **10152176.3** (11) 2 353 815
(21) **10152185.4** (11) 2 353 736
(21) **10152186.2** (11) 2 355 118
(21) **10152198.7** (11) 2 355 618
(21) **10152199.5** (11) 2 354 629
(21) **10152203.5** (11) 2 353 738
(21) **10152247.2** (11) 2 354 800
(21) **10152278.7** (11) 2 355 403
(21) **10152298.5** (11) 2 354 806
(21) **10152301.7** (11) 2 355 451
(21) **10152318.1** (11) 2 353 934
(21) **10152323.1** (11) 2 354 378
(21) **10152325.6** (11) 2 355 575
(21) **10152331.4** (11) 2 353 403
(21) **10152340.5** (11) 2 355 538
(21) **10152347.0** (11) 2 355 241
(21) **10152349.6** (11) 2 355 242
(21) **10152363.7** (11) 2 353 596
(21) **10152365.2** (11) 2 353 613
(21) **10152396.7** (11) 2 355 350
(21) **10152403.1** (11) 2 354 094
(21) **10152404.9** (11) 2 354 897
(21) **10152405.6** (11) 2 355 439
(21) **10152408.0** (11) 2 354 877
(21) **10152415.5** (11) 2 354 923
(21) **10152421.3** (11) 2 353 728
(21) **10152425.4** (11) 2 354 037
(21) **10152427.0** (11) 2 355 105
(21) **10152428.8** (11) 2 354 453
(21) **10152433.8** (11) 2 354 454
(21) **10152435.3** (11) 2 354 536
(21) **10152437.9** (11) 2 354 014
(21) **10152439.5** (11) 2 353 397
(21) **10152452.8** (11) 2 354 972
(21) **10152486.6** (11) 2 354 181
(21) **10152488.2** (11) 2 354 168
(21) **10152495.7** (11) 2 353 604
(21) **10152498.1** (11) 2 354 243
(21) **10152503.8** (11) 2 353 936
(21) **10152517.8** (11) 2 354 217
(21) **10152520.2** (11) 2 355 064
(21) **10152521.0** (11) 2 354 716
(21) **10152534.3** (11) 2 355 502
(21) **10152535.0** (11) 2 354 460
(21) **10152543.4** (11) 2 355 578
(21) **10152546.7** (11) 2 355 546
(21) **10152548.3** (11) 2 354 788
(21) **10152550.9** (11) 2 354 677
(21) **10152556.6** (11) 2 353 469
(21) **10152557.4** (11) 2 353 473
(21) **10152558.2** (11) 2 353 474
(21) **10152562.4** (11) 2 354 686
(21) **10152564.0** (11) 2 355 046
(21) **10152568.1** (11) 2 354 687
(21) **10152569.9** (11) 2 353 505
(21) **10152574.9** (11) 2 354 990
(21) **10152575.6** (11) 2 354 991
(21) **10152577.2** (11) 2 354 145
(21) **10152578.0** (11) 2 354 300
(21) **10152593.9** (11) 2 353 746
(21) **10152597.0** (11) 2 355 542
(21) **10152606.9** (11) 2 353 893
(21) **10152608.5** (11) 2 355 017
(21) **10152613.5** (11) 2 355 290
(21) **10152615.0** (11) 2 354 208
(21) **10152617.6** (11) 2 354 880
(21) **10152618.4** (11) 2 354 661
(21) **10152633.3** (11) 2 354 119
(21) **10152641.6** (11) 2 354 314
(21) **10152649.9** (11) 2 355 469
(21) **10152654.9** (11) 2 354 244
(21) **10152656.4** (11) 2 353 810
(21) **10152657.2** (11) 2 354 245
(21) **10152660.6** (11) 2 355 503
(21) **10152677.0** (11) 2 354 530
(21) **10152678.8** (11) 2 353 946
(21) **10152682.0** (11) 2 355 132
(21) **10152694.5** (11) 2 355 063
(21) **10152698.6** (11) 2 353 607
(21) **10152704.2** (11) 2 354 445
(21) **10152706.7** (11) 2 355 358
(21) **10152711.7** (11) 2 353 552
(21) **10152723.2** (11) 2 353 386
(21) **10152738.0** (11) 2 355 353
(21) **10152741.4** (11) 2 353 742
(21) **10152751.3** (11) 2 355 172
(21) **10152769.5** (11) 2 354 121
(21) **10152784.4** (11) 2 354 973
(21) **10152790.1** (11) 2 353 387
(21) **10152794.3** (11) 2 353 485
(21) **10152797.6** (11) 2 355 432
(21) **10152798.4** (11) 2 353 636
(21) **10152800.8** (11) 2 355 562
(21) **10152807.3** (11) 2 354 615
(21) **10152809.9** (11) 2 354 246
(21) **10152818.0** (11) 2 354 104
(21) **10152821.4** (11) 2 354 111
(21) **10152827.1** (11) 2 354 167
(21) **10152828.9** (11) 2 354 105
(21) **10152832.1** (11) 2 354 106
(21) **10152840.4** (11) 2 353 353
(21) **10152841.2** (11) 2 353 402
(21) **10152863.6** (11) 2 354 749

(21) **10152871.9** (11) 2 355 458
(21) **10152885.9** (11) 2 354 537
(21) **10152921.2** (11) 2 353 629
(21) **10152923.8** (11) 2 353 777
(21) **10152930.3** (11) 2 354 792
(21) **10152940.2** (11) 2 353 881
(21) **10152947.7** (11) 2 354 185
(21) **10152955.0** (11) 2 355 018
(21) **10152956.8** (11) 2 354 315
(21) **10152958.4** (11) 2 354 544
(21) **10152962.6** (11) 2 355 583
(21) **10152965.9** (11) 2 354 172
(21) **10152973.3** (11) 2 355 108
(21) **10152995.6** (11) 2 353 848
(21) **10152998.0** (11) 2 353 579
(21) **10153004.6** (11) 2 354 818
(21) **10153012.9** (11) 2 353 722
(21) **10153030.1** (11) 2 354 267
(21) **10153034.3** (11) 2 354 638
(21) **10153041.8** (11) 2 355 579
(21) **10153044.2** (11) 2 353 619
(21) **10153046.7** (11) 2 353 632
(21) **10153050.9** (11) 2 353 501
(21) **10153051.7** (11) 2 353 633
(21) **10153058.2** (11) 2 353 503
(21) **10153060.8** (11) 2 354 843
(21) **10153066.5** (11) 2 354 271
(21) **10153089.7** (11) 2 353 980
(21) **10153105.1** (11) 2 355 144
(21) **10153109.3** (11) 2 354 974
(21) **10153112.7** (11) 2 354 975
(21) **10153115.0** (11) 2 354 976
(21) **10153119.2** (11) 2 354 098
(21) **10153121.8** (11) 2 354 236
(21) **10153126.7** (11) 2 354 977
(21) **10153137.4** (11) 2 354 669
(21) **10153144.0** (11) 2 353 751
(21) **10153147.3** (11) 2 355 268
(21) **10153160.6** (11) 2 354 128
(21) **10153163.0** (11) 2 353 411
(21) **10153168.9** (11) 2 354 556
(21) **10153178.8** (11) 2 354 073
(21) **10153195.2** (11) 2 353 711
(21) **10153198.6** (11) 2 354 107
(21) **10153202.6** (11) 2 355 145
(21) **10153220.8** (11) 2 355 498
(21) **10153222.4** (11) 2 354 882
(21) **10153264.6** (11) 2 353 831
(21) **10153273.7** (11) 2 353 471
(21) **10153286.9** (11) 2 355 019
(21) **10153287.7** (11) 2 355 020
(21) **10153290.1** (11) 2 355 171
(21) **10153297.6** (11) 2 355 632
(21) **10153306.5** (11) 2 353 623
(21) **10153319.8** (11) 2 353 710
(21) **10153323.0** (11) 2 354 632
(21) **10153331.3** (11) 2 354 842
(21) **10153346.1** (11) 2 354 922
(21) **10153348.7** (11) 2 354 143
(21) **10153349.5** (11) 2 355 318
(21) **10153351.1** (11) 2 354 479
(21) **10153359.4** (11) 2 354 269
(21) **10153361.0** (11) 2 353 568
(21) **10153362.8** (11) 2 354 674
(21) **10153379.2** (11) 2 354 247
(21) **10153381.8** (11) 2 354 273
(21) **10153388.3** (11) 2 353 373
(21) **10153406.3** (11) 2 354 215
(21) **10153422.0** (11) 2 354 116
(21) **10153429.5** (11) 2 353 580
(21) **10153434.5** (11) 2 353 581
(21) **10153437.8** (11) 2 354 114
(21) **10153439.4** (11) 2 353 416
(21) **10153445.1** (11) 2 353 463
(21) **10153449.3** (11) 2 353 630
(21) **10153450.1** (11) 2 353 646
(21) **10153465.9** (11) 2 354 959
(21) **10153469.1** (11) 2 353 497
(21) **10153471.7** (11) 2 354 158
(21) **10153484.0** (11) 2 355 396
(21) **10153493.1** (11) 2 353 803
(21) **10153497.2** (11) 2 355 324
(21) **10153498.0** (11) 2 353 685
(21) **10153513.6** (11) 2 355 120
(21) **10153537.5** (11) 2 354 084
(21) **10153543.3** (11) 2 354 406
(21) **10153585.4** (11) 2 354 169
(21) **10153596.1** (11) 2 353 509
(21) **10153597.9** (11) 2 354 863
(21) **10153598.7** (11) 2 354 886
(21) **10153605.0** (11) 2 353 569
(21) **10153617.5** (11) 2 354 831
(21) **10153641.5** (11) 2 353 798
(21) **10153658.9** (11) 2 355 230
(21) **10153676.1** (11) 2 354 044
(21) **10153692.8** (11) 2 355 207
(21) **10153696.9** (11) 2 355 298
(21) **10153700.9** (11) 2 355 433
(21) **10153707.4** (11) 2 353 939
(21) **10153721.5** (11) 2 353 574
(21) **10153725.6** (11) 2 354 961
(21) **10153728.0** (11) 2 354 209
(21) **10153730.6** (11) 2 354 210
(21) **10153735.5** (11) 2 354 380
(21) **10154488.0** (11) 2 354 238
(21) **10156766.7** (11) 2 355 109
(21) **10156791.5** (11) 2 355 110
(21) **10157333.5** (11) 2 354 579
(21) **10157485.3** (11) 2 353 426
(21) **10157906.8** (11) 2 355 362
(21) **10157962.1** (11) 2 354 834
(21) **10158826.7** (11) 2 354 339
(21) **10159077.6** (11) 2 355 563
(21) **10159814.2** (11) 2 353 730
(21) **10160101.1** (11) 2 355 050
(21) **10161130.9** (11) 2 355 535
(21) **10161665.4** (11) 2 354 902
(21) **10161768.6** (11) 2 354 911
(21) **10162101.9** (11) 2 355 581
(21) **10162338.7** (11) 2 355 245
(21) **10162551.5** (11) 2 354 820
(21) **10163605.8** (11) 2 354 221
(21) **10163820.3** (11) 2 353 584
(21) **10164176.9** (11) 2 354 718
(21) **10165000.0** (11) 2 355 078
(21) **10165446.5** (11) 2 354 908
(21) **10165588.4** (11) 2 355 085
(21) **10165971.2** (11) 2 355 051
(21) **10166494.4** (11) 2 355 479
(21) **10166616.2** (11) 2 354 839
(21) **10166676.6** (11) 2 355 220
(21) **10167909.0** (11) 2 353 652
(21) **10167913.2** (11) 2 353 653
(21) **10167914.0** (11) 2 353 654
(21) **10167915.7** (11) 2 353 655
(21) **10168378.7** (11) 2 355 425
(21) **10168410.8** (11) 2 355 474
(21) **10168459.5** (11) 2 355 475

(21) **10168777.0** (11) 2 355 504
(21) **10169058.4** (11) 2 354 637
(21) **10170554.9** (11) 2 355 231
(21) **10171615.7** (11) 2 354 075
(21) **10171631.4** (11) 2 354 903
(21) **10171678.5** (11) 2 355 006
(21) **10171707.2** (11) 2 353 989
(21) **10171796.5** (11) 2 355 322
(21) **10172601.6** (11) 2 355 228
(21) **10173666.8** (11) 2 355 525
(21) **10173780.7** (11) 2 353 706
(21) **10173809.4** (11) 2 355 640
(21) **10173952.2** (11) 2 355 210
(21) **10174133.8** (11) 2 354 978
(21) **10174423.3** (11) 2 353 585
(21) **10174462.1** (11) 2 354 248
(21) **10174640.2** (11) 2 354 249
(21) **10174701.2** (11) 2 354 250
(21) **10174750.9** (11) 2 353 656
(21) **10175066.9** (11) 2 355 175
(21) **10175364.8** (11) 2 354 688
(21) **10175449.7** (11) 2 355 093
(21) **10175731.8** (11) 2 354 630
(21) **10176129.4** (11) 2 354 071
(21) **10176187.2** (11) 2 355 036
(21) **10176776.2** (11) 2 353 789
(21) **10177218.4** (11) 2 354 992
(21) **10177252.3** (11) 2 355 009
(21) **10177435.4** (11) 2 355 597
(21) **10177439.6** (11) 2 355 061
(21) **10177519.5** (11) 2 353 363
(21) **10177571.6** (11) 2 355 123
(21) **10177585.6** (11) 2 353 460
(21) **10178184.7** (11) 2 354 164
(21) **10178653.1** (11) 2 354 251
(21) **10178689.5** (11) 2 353 558
(21) **10178717.4** (11) 2 353 559
(21) **10179329.7** (11) 2 354 252
(21) **10179847.8** (11) 2 353 560
(21) **10179849.4** (11) 2 353 561
(21) **10180113.2** (11) 2 355 631
(21) **10180122.3** (11) 2 355 480
(21) **10180232.0** (11) 2 354 921
(21) **10180285.8** (11) 2 354 125
(21) **10181233.7** (11) 2 353 608
(21) **10182453.0** (11) 2 355 364
(21) **10182462.1** (11) 2 355 365
(21) **10183071.9** (11) 2 355 490
(21) **10183078.4** (11) 2 355 440
(21) **10183082.6** (11) 2 354 904
(21) **10183085.9** (11) 2 355 470
(21) **10183135.2** (11) 2 354 118
(21) **10183249.1** (11) 2 354 154
(21) **10184297.9** (11) 2 355 405
(21) **10184453.8** (11) 2 354 162
(21) **10184495.9** (11) 2 354 230
(21) **10184697.0** (11) 2 354 155
(21) **10184933.9** (11) 2 355 041
(21) **10184969.3** (11) 2 354 231
(21) **10185081.6** (11) 2 353 862
(21) **10185134.3** (11) 2 354 023
(21) **10185443.8** (11) 2 354 979
(21) **10186024.5** (11) 2 354 218
(21) **10186460.1** (11) 2 353 669
(21) **10186764.6** (11) 2 353 857
(21) **10186900.6** (11) 2 353 456
(21) **10186904.8** (11) 2 354 229
(21) **10187301.6** (11) 2 353 484
(21) **10187327.1** (11) 2 354 550
(21) **10187341.2** (11) 2 355 150
(21) **10187407.1** (11) 2 355 524
(21) **10187486.5** (11) 2 354 575
(21) **10187805.6** (11) 2 354 912
(21) **10187820.5** (11) 2 355 182
(21) **10188201.7** (11) 2 355 406
(21) **10188265.2** (11) 2 353 615
(21) **10188296.7** (11) 2 353 886
(21) **10188320.5** (11) 2 353 884
(21) **10188333.8** (11) 2 354 272
(21) **10188456.7** (11) 2 354 924
(21) **10188495.5** (11) 2 353 563
(21) **10188694.3** (11) 2 354 139
(21) **10188700.8** (11) 2 354 140
(21) **10188809.7** (11) 2 354 867
(21) **10188810.5** (11) 2 355 257
(21) **10188813.9** (11) 2 354 868
(21) **10188825.3** (11) 2 355 264
(21) **10189020.0** (11) 2 353 898
(21) **10189108.3** (11) 2 354 844
(21) **10189260.2** (11) 2 355 608
(21) **10189504.3** (11) 2 354 945
(21) **10189608.2** (11) 2 355 042
(21) **10189690.0** (11) 2 354 253
(21) **10189741.1** (11) 2 355 271
(21) **10189828.6** (11) 2 354 280
(21) **10189913.6** (11) 2 355 272
(21) **10189946.6** (11) 2 355 352
(21) **10190065.2** (11) 2 353 876
(21) **10190217.9** (11) 2 353 846
(21) **10190252.6** (11) 2 355 304
(21) **10190321.9** (11) 2 354 627
(21) **10190382.1** (11) 2 354 018
(21) **10190405.0** (11) 2 355 273
(21) **10190426.6** (11) 2 355 260
(21) **10190446.4** (11) 2 354 124
(21) **10190504.0** (11) 2 355 122
(21) **10190579.2** (11) 2 354 805
(21) **10190821.8** (11) 2 355 086
(21) **10191026.3** (11) 2 354 437
(21) **10191045.3** (11) 2 355 459
(21) **10191189.9** (11) 2 355 493
(21) **10191276.4** (11) 2 354 736
(21) **10191286.3** (11) 2 355 600
(21) **10191337.4** (11) 2 353 625
(21) **10191622.9** (11) 2 354 731
(21) **10191676.5** (11) 2 354 367
(21) **10191694.8** (11) 2 354 582
(21) **10191751.6** (11) 2 353 684
(21) **10191789.6** (11) 2 355 049
(21) **10191867.0** (11) 2 353 849
(21) **10192053.6** (11) 2 354 138
(21) **10192066.8** (11) 2 353 384
(21) **10192160.9** (11) 2 354 211
(21) **10192161.7** (11) 2 354 212
(21) **10192163.3** (11) 2 354 607
(21) **10192167.4** (11) 2 353 562
(21) **10192347.2** (11) 2 353 762
(21) **10192485.0** (11) 2 353 916
(21) **10192522.0** (11) 2 355 619
(21) **10192577.4** (11) 2 354 835
(21) **10192659.0** (11) 2 354 576
(21) **10192689.7** (11) 2 354 549
(21) **10192745.7** (11) 2 355 555
(21) **10192867.9** (11) 2 353 647
(21) **10192878.6** (11) 2 355 554
(21) **10192906.5** (11) 2 355 556
(21) **10192911.5** (11) 2 355 557
(21) **10192940.4** (11) 2 353 641

(21) **10193035.2** (11) 2 354 664
(21) **10193055.0** (11) 2 355 149
(21) **10193059.2** (11) 2 354 127
(21) **10193160.8** (11) 2 355 181
(21) **10193162.4** (11) 2 355 176
(21) **10193281.2** (11) 2 354 562
(21) **10193423.0** (11) 2 355 092
(21) **10193501.3** (11) 2 355 491
(21) **10193584.9** (11) 2 355 547
(21) **10193617.7** (11) 2 353 741
(21) **10193697.9** (11) 2 355 460
(21) **10193776.1** (11) 2 353 582
(21) **10193870.2** (11) 2 353 691
(21) **10193961.9** (11) 2 353 786
(21) **10194092.2** (11) 2 354 477
(21) **10194134.2** (11) 2 355 295
(21) **10194171.4** (11) 2 354 905
(21) **10194190.4** (11) 2 355 244
(21) **10194221.7** (11) 2 355 513
(21) **10194323.1** (11) 2 354 343
(21) **10194339.7** (11) 2 353 864
(21) **10194474.2** (11) 2 355 585
(21) **10194487.4** (11) 2 355 211
(21) **10194551.7** (11) 2 355 294
(21) **10194725.7** (11) 2 354 135
(21) **10194827.1** (11) 2 354 484
(21) **10194847.9** (11) 2 353 577
(21) **10194892.5** (11) 2 354 085
(21) **10194899.0** (11) 2 354 684
(21) **10194901.4** (11) 2 354 322
(21) **10194976.6** (11) 2 354 470
(21) **10195037.6** (11) 2 354 540
(21) **10195040.0** (11) 2 354 545
(21) **10195078.0** (11) 2 354 456
(21) **10195195.2** (11) 2 354 494
(21) **10195197.8** (11) 2 354 469
(21) **10195266.1** (11) 2 354 997
(21) **10195317.2** (11) 2 354 254
(21) **10195326.3** (11) 2 354 781
(21) **10195332.1** (11) 2 354 523
(21) **10195334.7** (11) 2 354 963
(21) **10195359.4** (11) 2 354 859
(21) **10195406.3** (11) 2 354 317
(21) **10195421.2** (11) 2 354 659
(21) **10195438.6** (11) 2 355 419
(21) **10195476.6** (11) 2 353 504
(21) **10195533.4** (11) 2 354 681
(21) **10195538.3** (11) 2 354 737
(21) **10195616.7** (11) 2 354 487
(21) **10195757.9** (11) 2 353 421
(21) **10195778.5** (11) 2 355 277
(21) **10195827.0** (11) 2 354 492
(21) **10195835.3** (11) 2 354 046
(21) **10195859.3** (11) 2 354 299
(21) **10195906.2** (11) 2 353 753
(21) **10195907.0** (11) 2 353 770
(21) **10195909.6** (11) 2 354 156
(21) **10195916.1** (11) 2 354 157
(21) **10195934.4** (11) 2 354 793
(21) **10195960.9** (11) 2 354 324
(21) **10195968.2** (11) 2 354 483
(21) **10195976.5** (11) 2 353 490
(21) **10196007.8** (11) 2 354 925
(21) **10196013.6** (11) 2 353 424
(21) **10196015.1** (11) 2 354 926
(21) **10196020.1** (11) 2 355 452
(21) **10196026.8** (11) 2 354 462
(21) **10196032.6** (11) 2 354 457
(21) **10196042.5** (11) 2 354 692
(21) **10196159.7** (11) 2 354 463
(21) **10196160.5** (11) 2 354 452
(21) **10196228.0** (11) 2 354 007
(21) **10196235.5** (11) 2 354 100
(21) **10196252.0** (11) 2 354 438
(21) **10196266.0** (11) 2 354 471
(21) **10196267.8** (11) 2 354 451
(21) **10196269.4** (11) 2 354 458
(21) **10196291.8** (11) 2 354 467
(21) **10196293.4** (11) 2 354 493
(21) **10196297.5** (11) 2 354 449
(21) **10196318.9** (11) 2 354 160
(21) **10196320.5** (11) 2 354 495
(21) **10196332.0** (11) 2 354 465
(21) **10196400.5** (11) 2 354 382
(21) **10196433.6** (11) 2 355 407
(21) **10196519.2** (11) 2 354 783
(21) **10196608.3** (11) 2 353 575
(21) **10196676.0** (11) 2 354 265
(21) **10196700.8** (11) 2 354 584
(21) **10196701.6** (11) 2 353 790
(21) **10196703.2** (11) 2 354 337
(21) **10196727.1** (11) 2 355 509
(21) **10196752.9** (11) 2 354 431
(21) **10196756.0** (11) 2 354 422
(21) **10196770.1** (11) 2 353 412
(21) **10196793.3** (11) 2 353 875
(21) **10196873.3** (11) 2 354 855
(21) **10196887.3** (11) 2 353 557
(21) **10196909.5** (11) 2 354 444
(21) **10196977.2** (11) 2 355 408
(21) **10196989.7** (11) 2 354 943
(21) **10196992.1** (11) 2 353 616
(21) **10197020.0** (11) 2 353 856
(21) **10197033.3** (11) 2 354 583
(21) **10197049.9** (11) 2 355 548
(21) **10197063.0** (11) 2 353 828
(21) **10197102.6** (11) 2 355 156
(21) **10197148.9** (11) 2 355 152
(21) **10197150.5** (11) 2 355 337
(21) **10197153.9** (11) 2 355 338
(21) **10197204.0** (11) 2 354 728
(21) **10197209.9** (11) 2 354 326
(21) **10197238.8** (11) 2 354 515
(21) **10197245.3** (11) 2 355 021
(21) **10197246.1** (11) 2 354 177
(21) **10197255.2** (11) 2 355 022
(21) **10197262.8** (11) 2 354 308
(21) **10197273.5** (11) 2 354 309
(21) **10197280.0** (11) 2 354 311
(21) **10197289.1** (11) 2 353 850
(21) **10197301.4** (11) 2 354 404
(21) **10197314.7** (11) 2 354 950
(21) **10197322.0** (11) 2 354 662
(21) **10197340.2** (11) 2 353 681
(21) **10197341.0** (11) 2 353 977
(21) **10197357.6** (11) 2 355 409
(21) **10197361.8** (11) 2 354 192
(21) **10197373.3** (11) 2 353 378
(21) **10197383.2** (11) 2 353 963
(21) **10197391.5** (11) 2 354 931
(21) **10197407.9** (11) 2 354 440
(21) **10250096.4** (11) 2 354 739
(21) **10250145.9** (11) 2 355 402
(21) **10250150.9** (11) 2 354 183
(21) **10250152.5** (11) 2 354 184
(21) **10250157.4** (11) 2 354 967
(21) **10250167.3** (11) 2 354 675
(21) **10250197.0** (11) 2 354 777

(21) **10250249.9** (11) 2 354 446
(21) **10250798.5** (11) 2 354 720
(21) **10250863.7** (11) 2 354 721
(21) **10251355.3** (11) 2 354 919
(21) **10251376.9** (11) 2 353 602
(21) **10251394.2** (11) 2 353 680
(21) **10251557.4** (11) 2 355 180
(21) **10252112.7** (11) 2 353 524
(21) **10252156.4** (11) 2 355 485
(21) **10252174.7** (11) 2 355 146
(21) **10252217.4** (11) 2 355 486
(21) **10252252.1** (11) 2 353 517
(21) **10252259.6** (11) 2 355 308
(21) **10252262.0** (11) 2 355 135
(21) **10275008.0** (11) 2 355 243
(21) **10275009.8** (11) 2 355 235
(21) **10275011.4** (11) 2 355 369
(21) **10275015.5** (11) 2 353 660
(21) **10290014.9** (11) 2 354 907
(21) **10290022.2** (11) 2 354 747
(21) **10290023.0** (11) 2 355 641
(21) **10290035.4** (11) 2 355 582
(21) **10290039.6** (11) 2 355 420
(21) **10290042.0** (11) 2 355 246
(21) **10290044.6** (11) 2 353 540
(21) **10290045.3** (11) 2 355 368
(21) **10290053.7** (11) 2 354 861
(21) **10290058.6** (11) 2 354 232
(21) **10290065.1** (11) 2 355 590
(21) **10290067.7** (11) 2 355 410
(21) **10290068.5** (11) 2 355 391
(21) **10290071.9** (11) 2 355 576
(21) **10290072.7** (11) 2 355 580
(21) **10290075.0** (11) 2 354 946
(21) **10290615.3** (11) 2 354 498
(21) **10290622.9** (11) 2 354 499
(21) **10305016.7** (11) 2 355 023
(21) **10305065.4** (11) 2 354 497
(21) **10305092.8** (11) 2 355 351
(21) **10305096.9** (11) 2 355 589
(21) **10305099.3** (11) 2 355 201
(21) **10305102.5** (11) 2 355 453
(21) **10305104.1** (11) 2 354 622
(21) **10305105.8** (11) 2 354 621
(21) **10305106.6** (11) 2 355 102
(21) **10305113.2** (11) 2 355 455
(21) **10305114.0** (11) 2 353 609
(21) **10305115.7** (11) 2 354 980
(21) **10305116.5** (11) 2 354 803
(21) **10305118.1** (11) 2 355 586
(21) **10305124.9** (11) 2 354 132
(21) **10305125.6** (11) 2 353 430
(21) **10305132.2** (11) 2 353 879
(21) **10305133.0** (11) 2 354 150
(21) **10305136.3** (11) 2 355 615
(21) **10305139.7** (11) 2 354 024
(21) **10305140.5** (11) 2 353 624
(21) **10305146.2** (11) 2 355 099
(21) **10305149.6** (11) 2 355 591
(21) **10305150.4** (11) 2 355 592
(21) **10305154.6** (11) 2 355 456
(21) **10305994.5** (11) 2 353 901
(21) **10306304.6** (11) 2 353 459
(21) **10306375.6** (11) 2 354 500
(21) **10306456.4** (11) 2 354 599
(21) **10354087.8** (11) 2 355 331
(21) **10354092.8** (11) 2 355 249
(21) **10356003.3** (11) 2 353 385
(21) **10360004.5** (11) 2 355 421
(21) **10360005.2** (11) 2 355 593
(21) **10360006.0** (11) 2 355 587
(21) **10360007.8** (11) 2 355 594
(21) **10368011.2** (11) 2 355 380
(21) **10368012.0** (11) 2 354 881
(21) **10368013.8** (11) 2 355 429
(21) **10368014.6** (11) 2 355 339
(21) **10380013.2** (11) 2 353 854
(21) **10380059.5** (11) 2 353 965
(21) **10380100.7** (11) 2 353 413
(21) **10380126.2** (11) 2 354 616
(21) **10380143.7** (11) 2 353 987
(21) **10382014.8** (11) 2 354 700
(21) **10382015.5** (11) 2 354 399
(21) **10382017.1** (11) 2 354 313
(21) **10382022.1** (11) 2 355 131
(21) **10382023.9** (11) 2 353 591
(21) **10382024.7** (11) 2 353 598
(21) **10382026.2** (11) 2 354 383
(21) **10382027.0** (11) 2 353 967
(21) **10382031.2** (11) 2 353 589
(21) **10384001.3** (11) 2 353 594
(21) **10400006.2** (11) 2 353 436
(21) **10400007.0** (11) 2 353 572
(21) **10400012.0** (11) 2 354 864
(21) **10400013.8** (11) 2 353 827
(21) **10401019.4** (11) 2 354 294
(21) **10401020.2** (11) 2 353 488
(21) **10405012.5** (11) 2 354 557
(21) **10405021.6** (11) 2 353 823
(21) **10405023.2** (11) 2 353 858
(21) **10405027.3** (11) 2 354 726
(21) **10405028.1** (11) 2 355 305
(21) **10425017.0** (11) 2 354 032
(21) **10425019.6** (11) 2 354 447
(21) **10425022.0** (11) 2 354 400
(21) **10425023.8** (11) 2 354 395
(21) **10425025.3** (11) 2 353 809
(21) **10425026.1** (11) 2 354 590
(21) **10425027.9** (11) 2 353 573
(21) **10425029.5** (11) 2 353 756
(21) **10425033.7** (11) 2 354 188
(21) **10425034.5** (11) 2 354 942
(21) **10425035.2** (11) 2 355 411
(21) **10425356.2** (11) 2 354 565
(21) **10447006.7** (11) 2 353 933
(21) **10450019.4** (11) 2 353 634
(21) **10450184.6** (11) 2 353 851
(21) **10450191.1** (11) 2 353 478
(21) **10450195.2** (11) 2 353 499
(21) **10450196.0** (11) 2 354 741
(21) **10460002.8** (11) 2 354 266
(21) **10466006.3** (11) 2 355 068
(21) **10466007.1** (11) 2 353 959
(21) **10701345.0** (11) 2 353 091*
(87) WO 2010/089187
(21) **10703369.8** (11) 2 353 203*
(87) WO 2010/090301
(21) **10705775.4** (11) 2 352 574*
(87) WO 2010/091029
(21) **10706183.0** (11) 2 353 166*
(87) WO 2010/097302
(21) **10710527.2** (11) 2 355 208
(87) WO 2010/101367
(21) **10719727.9** (11) 2 352 910*
(87) WO 2010/118826
(21) **10730168.1** (11) 2 353 089*
(87) WO 2011/003872
(21) **10740290.1** (11) 2 352 683*
(87) WO 2011/077268
(21) **10755307.5** (11) 2 352 750*
(87) WO 2011/035094

(21) **10756678.8** (11) 2 352 711*
(87) WO 2010/111199

(21) **10757625.8** (11) 2 352 979*
(87) WO 2011/021039

(21) **10770935.4** (11) 2 353 079*
(87) WO 2011/053463

(21) **10771318.2** (11) 2 352 949*
(87) WO 2011/026598

(21) **10781881.7** (11) 2 352 788*
(87) WO 2011/072977

(21) **10789441.2** (11) 2 353 491
(87) WO 2010/147066

(21) **10790661.2** (11) 2 352 771*
(87) WO 2011/073637

(21) **10794400.1** (11) 2 353 432
(87) WO 2011/002265

(21) **10810813.5** (11) 2 352 506*
(87) WO 2011/071296

(21) **10818507.5** (11) 2 355 000
(87) WO 2011/036825

(21) **10821737.3** (11) 2 355 492
(87) WO 2011/043060

(21) **10821919.7** (11) 2 355 531
(87) WO 2011/043248

(21) **10821920.5** (11) 2 355 532
(87) WO 2011/043249

(21) **11000002.3** (11) 2 355 306
(21) **11000013.0** (11) 2 353 417
(21) **11000014.8** (11) 2 353 418
(21) **11000019.7** (11) 2 353 415
(21) **11000031.2** (11) 2 354 419
(21) **11000049.4** (11) 2 354 772
(21) **11000061.9** (11) 2 354 649
(21) **11000067.6** (11) 2 354 002
(21) **11000077.5** (11) 2 353 516
(21) **11000078.3** (11) 2 354 611
(21) **11000079.1** (11) 2 353 507
(21) **11000080.9** (11) 2 354 657
(21) **11000086.6** (11) 2 354 709
(21) **11000143.5** (11) 2 355 267
(21) **11000159.1** (11) 2 355 370
(21) **11000170.8** (11) 2 355 299
(21) **11000171.6** (11) 2 354 566
(21) **11000174.0** (11) 2 353 994
(21) **11000180.7** (11) 2 354 362
(21) **11000184.9** (11) 2 353 976
(21) **11000186.4** (11) 2 355 378
(21) **11000205.2** (11) 2 355 138
(21) **11000208.6** (11) 2 353 458
(21) **11000209.4** (11) 2 354 334
(21) **11000216.9** (11) 2 353 996
(21) **11000226.8** (11) 2 354 306
(21) **11000232.6** (11) 2 353 900
(21) **11000233.4** (11) 2 354 682
(21) **11000239.1** (11) 2 353 464
(21) **11000240.9** (11) 2 355 400
(21) **11000243.3** (11) 2 355 161
(21) **11000254.0** (11) 2 354 617
(21) **11000255.7** (11) 2 353 974
(21) **11000256.5** (11) 2 354 618
(21) **11000257.3** (11) 2 354 514
(21) **11000258.1** (11) 2 353 453
(21) **11000285.4** (11) 2 355 441
(21) **11000288.8** (11) 2 353 774
(21) **11000291.2** (11) 2 353 437
(21) **11000294.6** (11) 2 353 883
(21) **11000296.1** (11) 2 354 374
(21) **11000301.9** (11) 2 353 367
(21) **11000307.6** (11) 2 354 062
(21) **11000309.2** (11) 2 353 887
(21) **11000314.2** (11) 2 353 825
(21) **11000321.7** (11) 2 353 773
(21) **11000333.2** (11) 2 355 422
(21) **11000354.8** (11) 2 353 419
(21) **11000359.7** (11) 2 355 114
(21) **11000361.3** (11) 2 355 106
(21) **11000367.0** (11) 2 354 205
(21) **11000368.8** (11) 2 353 443
(21) **11000369.6** (11) 2 354 546
(21) **11000378.7** (11) 2 354 654
(21) **11000388.6** (11) 2 355 397
(21) **11000397.7** (11) 2 355 611
(21) **11000402.5** (11) 2 354 552
(21) **11000408.2** (11) 2 353 365
(21) **11000409.0** (11) 2 353 817
(21) **11000411.6** (11) 2 354 730
(21) **11000417.3** (11) 2 353 667
(21) **11000421.5** (11) 2 353 737
(21) **11000426.4** (11) 2 354 335
(21) **11000428.0** (11) 2 355 577
(21) **11000429.8** (11) 2 355 066
(21) **11000438.9** (11) 2 353 799
(21) **11000439.7** (11) 2 353 800
(21) **11000445.4** (11) 2 354 770
(21) **11000453.8** (11) 2 353 689
(21) **11000455.3** (11) 2 354 593
(21) **11000463.7** (11) 2 354 109
(21) **11000469.4** (11) 2 353 539
(21) **11000471.0** (11) 2 355 325
(21) **11000474.4** (11) 2 354 520
(21) **11000475.1** (11) 2 354 521
(21) **11000479.3** (11) 2 353 444
(21) **11000486.8** (11) 2 353 683
(21) **11000487.6** (11) 2 353 859
(21) **11000490.0** (11) 2 354 429
(21) **11000499.1** (11) 2 353 739
(21) **11000504.8** (11) 2 353 648
(21) **11000511.3** (11) 2 353 407
(21) **11000525.3** (11) 2 354 372
(21) **11000535.2** (11) 2 353 973
(21) **11000554.3** (11) 2 354 305
(21) **11000576.6** (11) 2 353 837
(21) **11000582.4** (11) 2 355 628
(21) **11000583.2** (11) 2 353 874
(21) **11000589.9** (11) 2 354 732
(21) **11000591.5** (11) 2 355 133
(21) **11000598.0** (11) 2 353 984
(21) **11000613.7** (11) 2 355 385
(21) **11000618.6** (11) 2 353 586
(21) **11000620.2** (11) 2 354 846
(21) **11000621.0** (11) 2 355 384
(21) **11000624.4** (11) 2 355 300
(21) **11000630.1** (11) 2 355 275
(21) **11000642.6** (11) 2 354 756
(21) **11000643.4** (11) 2 354 751
(21) **11000645.9** (11) 2 353 409
(21) **11000646.7** (11) 2 353 354
(21) **11000652.5** (11) 2 354 407
(21) **11000655.8** (11) 2 353 454
(21) **11000668.1** (11) 2 355 173
(21) **11000672.3** (11) 2 353 863
(21) **11000674.9** (11) 2 354 402
(21) **11000676.4** (11) 2 353 429
(21) **11000679.8** (11) 2 354 385
(21) **11000680.6** (11) 2 355 646
(21) **11000681.4** (11) 2 354 065
(21) **11000684.8** (11) 2 353 438
(21) **11000685.5** (11) 2 353 439
(21) **11000687.1** (11) 2 355 280
(21) **11000694.7** (11) 2 353 892
(21) **11000707.7** (11) 2 354 913
(21) **11000708.5** (11) 2 355 599
(21) **11000710.1** (11) 2 355 158

(21) **11000711.9** (11) 2 355 154
(21) **11000712.7** (11) 2 355 616
(21) **11000715.0** (11) 2 354 010
(21) **11000716.8** (11) 2 355 543
(21) **11000719.2** (11) 2 355 332
(21) **11000730.9** (11) 2 354 082
(21) **11000747.3** (11) 2 354 887
(21) **11000756.4** (11) 2 355 356
(21) **11000757.2** (11) 2 354 826
(21) **11000758.0** (11) 2 354 827
(21) **11000760.6** (11) 2 354 288
(21) **11000766.3** (11) 2 354 754
(21) **11000767.1** (11) 2 354 282
(21) **11000770.5** (11) 2 353 659
(21) **11000772.1** (11) 2 353 816
(21) **11000775.4** (11) 2 354 418
(21) **11000776.2** (11) 2 354 364
(21) **11000780.4** (11) 2 354 074
(21) **11000783.8** (11) 2 355 247
(21) **11000784.6** (11) 2 355 237
(21) **11000785.3** (11) 2 355 357
(21) **11000789.5** (11) 2 355 330
(21) **11000790.3** (11) 2 353 867
(21) **11000791.1** (11) 2 353 696
(21) **11000792.9** (11) 2 353 697
(21) **11000793.7** (11) 2 353 440
(21) **11000794.5** (11) 2 353 441
(21) **11000797.8** (11) 2 354 377
(21) **11000807.5** (11) 2 353 461
(21) **11000810.9** (11) 2 353 717
(21) **11000813.3** (11) 2 353 687
(21) **11000816.6** (11) 2 353 455
(21) **11000817.4** (11) 2 354 733
(21) **11000818.2** (11) 2 354 216
(21) **11000819.0** (11) 2 355 291
(21) **11000822.4** (11) 2 353 666
(21) **11000826.5** (11) 2 355 101
(21) **11000830.7** (11) 2 354 341
(21) **11000832.3** (11) 2 355 642
(21) **11000855.4** (11) 2 353 472
(21) **11000858.8** (11) 2 353 749
(21) **11000860.4** (11) 2 354 255
(21) **11000862.0** (11) 2 354 284
(21) **11000865.3** (11) 2 355 413
(21) **11000869.5** (11) 2 354 533
(21) **11000875.2** (11) 2 354 779
(21) **11000876.0** (11) 2 353 718
(21) **11000884.4** (11) 2 354 672
(21) **11000893.5** (11) 2 355 170
(21) **11000894.3** (11) 2 354 257
(21) **11000901.6** (11) 2 353 801
(21) **11000902.4** (11) 2 354 344
(21) **11000904.0** (11) 2 355 571
(21) **11000913.1** (11) 2 353 645
(21) **11000917.2** (11) 2 355 159
(21) **11000924.8** (11) 2 354 619
(21) **11000929.7** (11) 2 354 325
(21) **11000941.2** (11) 2 354 307
(21) **11000944.6** (11) 2 354 518
(21) **11000950.3** (11) 2 355 495
(21) **11000953.7** (11) 2 355 584
(21) **11000954.5** (11) 2 355 601
(21) **11000965.1** (11) 2 353 649
(21) **11000966.9** (11) 2 353 650
(21) **11000967.7** (11) 2 354 319
(21) **11000985.9** (11) 2 354 927
(21) **11000989.1** (11) 2 354 379
(21) **11001005.5** (11) 2 353 576
(21) **11001026.1** (11) 2 355 609
(21) **11001031.1** (11) 2 354 009
(21) **11001032.9** (11) 2 355 371
(21) **11001034.5** (11) 2 354 304
(21) **11001035.2** (11) 2 355 274
(21) **11001047.7** (11) 2 355 588
(21) **11001054.3** (11) 2 355 090
(21) **11001055.0** (11) 2 354 285
(21) **11001070.9** (11) 2 354 391
(21) **11001077.4** (11) 2 353 481
(21) **11001078.2** (11) 2 354 040
(21) **11001080.8** (11) 2 354 809
(21) **11001081.6** (11) 2 354 848
(21) **11001082.4** (11) 2 354 850
(21) **11001083.2** (11) 2 354 849
(21) **11001091.5** (11) 2 354 001
(21) **11001102.0** (11) 2 354 689
(21) **11001117.8** (11) 2 354 019
(21) **11001143.4** (11) 2 355 124
(21) **11001144.2** (11) 2 354 466
(21) **11001150.9** (11) 2 355 595
(21) **11001372.9** (11) 2 355 565
(21) **11001512.0** (11) 2 353 590
(21) **11002211.8** (11) 2 355 044
(21) **11002324.9** (11) 2 355 496
(21) **11002389.2** (11) 2 354 126
(21) **11002600.2** (11) 2 353 845
(21) **11002608.5** (11) 2 353 715
(21) **11002885.9** (11) 2 355 034
(21) **11002905.5** (11) 2 354 233
(21) **11002964.2** (11) 2 354 137
(21) **11003026.9** (11) 2 353 406
(21) **11003058.2** (11) 2 353 794
(21) **11003059.0** (11) 2 353 795
(21) **11003128.3** (11) 2 354 292
(21) **11003129.1** (11) 2 354 293
(21) **11003170.5** (11) 2 354 028
(21) **11003251.3** (11) 2 354 625
(21) **11003343.8** (11) 2 354 854
(21) **11003370.1** (11) 2 353 724
(21) **11003385.9** (11) 2 354 828
(21) **11003513.6** (11) 2 354 201
(21) **11003544.1** (11) 2 355 218
(21) **11003589.6** (11) 2 354 142
(21) **11003622.5** (11) 2 353 492
(21) **11003651.4** (11) 2 353 631
(21) **11003686.0** (11) 2 353 554
(21) **11003715.7** (11) 2 355 198
(21) **11075003.1** (11) 2 353 700
(21) **11075007.2** (11) 2 355 054
(21) **11075008.0** (11) 2 353 450
(21) **11075021.3** (11) 2 353 855
(21) **11150031.0** (11) 2 354 633
(21) **11150046.8** (11) 2 354 734
(21) **11150049.2** (11) 2 355 202
(21) **11150051.8** (11) 2 355 549
(21) **11150071.6** (11) 2 353 979
(21) **11150091.4** (11) 2 354 526
(21) **11150094.8** (11) 2 355 354
(21) **11150096.3** (11) 2 354 527
(21) **11150170.6** (11) 2 355 570
(21) **11150183.9** (11) 2 353 567
(21) **11150188.8** (11) 2 354 928
(21) **11150191.2** (11) 2 353 937
(21) **11150212.6** (11) 2 354 614
(21) **11150226.6** (11) 2 353 745
(21) **11150266.2** (11) 2 354 865
(21) **11150273.8** (11) 2 355 476
(21) **11150322.3** (11) 2 353 796
(21) **11150337.1** (11) 2 355 281

(21) **11150338.9** (11) 2 355 501
(21) **11150347.0** (11) 2 353 951
(21) **11150354.6** (11) 2 354 488
(21) **11150355.3** (11) 2 353 743
(21) **11150359.5** (11) 2 353 408
(21) **11150361.1** (11) 2 355 203
(21) **11150385.0** (11) 2 353 957
(21) **11150405.6** (11) 2 354 025
(21) **11150407.2** (11) 2 355 188
(21) **11150415.5** (11) 2 355 442
(21) **11150425.4** (11) 2 353 938
(21) **11150440.3** (11) 2 354 577
(21) **11150458.5** (11) 2 354 033
(21) **11150465.0** (11) 2 353 964
(21) **11150467.6** (11) 2 354 743
(21) **11150477.5** (11) 2 354 045
(21) **11150494.0** (11) 2 353 682
(21) **11150556.6** (11) 2 355 189
(21) **11150564.0** (11) 2 353 868
(21) **11150565.7** (11) 2 354 490
(21) **11150576.4** (11) 2 353 617
(21) **11150601.0** (11) 2 355 426
(21) **11150606.9** (11) 2 354 712
(21) **11150608.5** (11) 2 354 713
(21) **11150612.7** (11) 2 354 714
(21) **11150625.9** (11) 2 355 526
(21) **11150627.5** (11) 2 354 906
(21) **11150630.9** (11) 2 355 087
(21) **11150638.2** (11) 2 353 368
(21) **11150658.0** (11) 2 355 007
(21) **11150669.7** (11) 2 353 806
(21) **11150687.9** (11) 2 355 289
(21) **11150690.3** (11) 2 354 589
(21) **11150694.5** (11) 2 353 918
(21) **11150697.8** (11) 2 354 722
(21) **11150699.4** (11) 2 354 504
(21) **11150700.0** (11) 2 354 894
(21) **11150722.4** (11) 2 354 525
(21) **11150725.7** (11) 2 354 857
(21) **11150729.9** (11) 2 354 723
(21) **11150735.6** (11) 2 354 981
(21) **11150737.2** (11) 2 354 608
(21) **11150762.0** (11) 2 354 356
(21) **11150764.6** (11) 2 354 278
(21) **11150769.5** (11) 2 354 932
(21) **11150774.5** (11) 2 354 516
(21) **11150780.2** (11) 2 355 471
(21) **11150783.6** (11) 2 355 292
(21) **11150789.3** (11) 2 354 837
(21) **11150801.6** (11) 2 354 522
(21) **11150806.5** (11) 2 355 550
(21) **11150819.8** (11) 2 355 431
(21) **11150845.3** (11) 2 355 143
(21) **11150870.1** (11) 2 354 016
(21) **11150874.3** (11) 2 354 960
(21) **11150883.4** (11) 2 355 088
(21) **11150896.6** (11) 2 354 573
(21) **11150908.9** (11) 2 354 914
(21) **11150909.7** (11) 2 353 761
(21) **11150913.9** (11) 2 354 982
(21) **11150932.9** (11) 2 354 473
(21) **11150939.4** (11) 2 353 997
(21) **11150950.1** (11) 2 354 574
(21) **11150955.0** (11) 2 354 819
(21) **11150962.6** (11) 2 355 389
(21) **11150965.9** (11) 2 354 430
(21) **11150967.5** (11) 2 355 095
(21) **11150977.4** (11) 2 355 062
(21) **11150998.0** (11) 2 354 909
(21) **11150999.8** (11) 2 354 706
(21) **11151000.4** (11) 2 354 707
(21) **11151027.7** (11) 2 353 445
(21) **11151036.8** (11) 2 354 708
(21) **11151040.0** (11) 2 353 931
(21) **11151048.3** (11) 2 354 750
(21) **11151049.1** (11) 2 354 509
(21) **11151055.8** (11) 2 355 472
(21) **11151060.8** (11) 2 354 436
(21) **11151072.3** (11) 2 354 348
(21) **11151075.6** (11) 2 354 702
(21) **11151076.4** (11) 2 353 904
(21) **11151079.8** (11) 2 354 929
(21) **11151087.1** (11) 2 353 975
(21) **11151101.0** (11) 2 354 330
(21) **11151102.8** (11) 2 354 807
(21) **11151119.2** (11) 2 354 219
(21) **11151125.9** (11) 2 353 486
(21) **11151128.3** (11) 2 354 506
(21) **11151141.6** (11) 2 354 318
(21) **11151144.0** (11) 2 354 289
(21) **11151147.3** (11) 2 354 710
(21) **11151148.1** (11) 2 354 064
(21) **11151152.3** (11) 2 354 701
(21) **11151159.8** (11) 2 355 527
(21) **11151182.0** (11) 2 355 392
(21) **11151192.9** (11) 2 353 526
(21) **11151199.4** (11) 2 353 644
(21) **11151207.5** (11) 2 355 119
(21) **11151212.5** (11) 2 354 491
(21) **11151217.4** (11) 2 354 296
(21) **11151218.2** (11) 2 353 935
(21) **11151222.4** (11) 2 353 677
(21) **11151225.7** (11) 2 355 251
(21) **11151236.4** (11) 2 353 981
(21) **11151250.5** (11) 2 355 414
(21) **11151267.9** (11) 2 355 040
(21) **11151278.6** (11) 2 355 336
(21) **11151292.7** (11) 2 354 441
(21) **11151303.2** (11) 2 355 226
(21) **11151307.3** (11) 2 353 422
(21) **11151311.5** (11) 2 355 379
(21) **11151322.2** (11) 2 354 933
(21) **11151325.5** (11) 2 354 443
(21) **11151328.9** (11) 2 353 399
(21) **11151334.7** (11) 2 354 735
(21) **11151336.2** (11) 2 354 501
(21) **11151338.8** (11) 2 355 327
(21) **11151357.8** (11) 2 353 914
(21) **11151360.2** (11) 2 354 623
(21) **11151378.4** (11) 2 354 956
(21) **11151386.7** (11) 2 353 482
(21) **11151389.1** (11) 2 354 578
(21) **11151398.2** (11) 2 353 678
(21) **11151402.2** (11) 2 354 635
(21) **11151407.1** (11) 2 355 551
(21) **11151432.9** (11) 2 354 690
(21) **11151441.0** (11) 2 354 740
(21) **11151443.6** (11) 2 355 079
(21) **11151444.4** (11) 2 354 340
(21) **11151446.9** (11) 2 353 628
(21) **11151450.1** (11) 2 353 548
(21) **11151468.3** (11) 2 355 130
(21) **11151470.9** (11) 2 354 426
(21) **11151472.5** (11) 2 355 614
(21) **11151474.1** (11) 2 353 953
(21) **11151478.2** (11) 2 353 954
(21) **11151483.2** (11) 2 354 600
(21) **11151490.7** (11) 2 353 747

(21) **11151494.9** (11) 2 354 876
(21) **11151500.3** (11) 2 354 459
(21) **11151510.2** (11) 2 355 121
(21) **11151521.9** (11) 2 354 934
(21) **11151527.6** (11) 2 354 080
(21) **11151528.4** (11) 2 354 685
(21) **11151551.6** (11) 2 353 665
(21) **11151590.4** (11) 2 354 679
(21) **11151591.2** (11) 2 354 502
(21) **11151604.3** (11) 2 353 487
(21) **11151606.8** (11) 2 354 631
(21) **11151607.6** (11) 2 354 890
(21) **11151608.4** (11) 2 354 503
(21) **11151619.1** (11) 2 355 113
(21) **11151623.3** (11) 2 355 454
(21) **11151631.6** (11) 2 355 183
(21) **11151633.2** (11) 2 355 190
(21) **11151634.0** (11) 2 355 191
(21) **11151645.6** (11) 2 355 528
(21) **11151647.2** (11) 2 354 439
(21) **11151657.1** (11) 2 354 558
(21) **11151666.2** (11) 2 355 232
(21) **11151690.2** (11) 2 354 464
(21) **11151693.6** (11) 2 354 640
(21) **11151694.4** (11) 2 355 373
(21) **11151700.9** (11) 2 354 804
(21) **11151702.5** (11) 2 355 004
(21) **11151703.3** (11) 2 353 732
(21) **11151714.0** (11) 2 353 701
(21) **11151717.3** (11) 2 354 524
(21) **11151721.5** (11) 2 354 511
(21) **11151723.1** (11) 2 354 417
(21) **11151724.9** (11) 2 354 512
(21) **11151727.2** (11) 2 354 513
(21) **11151758.7** (11) 2 354 368
(21) **11151773.6** (11) 2 353 702
(21) **11151777.7** (11) 2 355 033
(21) **11151792.6** (11) 2 355 177
(21) **11151796.7** (11) 2 355 301
(21) **11151798.3** (11) 2 354 847
(21) **11151800.7** (11) 2 354 676
(21) **11151814.8** (11) 2 354 658
(21) **11151816.3** (11) 2 353 635
(21) **11151817.1** (11) 2 354 507
(21) **11151819.7** (11) 2 355 039
(21) **11151822.1** (11) 2 354 569
(21) **11151824.7** (11) 2 354 602
(21) **11151827.0** (11) 2 353 483
(21) **11151832.0** (11) 2 354 725
(21) **11151837.9** (11) 2 354 042
(21) **11151856.9** (11) 2 355 094
(21) **11151859.3** (11) 2 353 564
(21) **11151861.9** (11) 2 353 813
(21) **11151864.3** (11) 2 355 552
(21) **11151872.6** (11) 2 354 373
(21) **11151886.6** (11) 2 353 911
(21) **11151898.1** (11) 2 354 031
(21) **11151903.9** (11) 2 353 476
(21) **11151911.2** (11) 2 355 216
(21) **11151913.8** (11) 2 354 349
(21) **11151919.5** (11) 2 354 812
(21) **11151922.9** (11) 2 354 869
(21) **11151927.8** (11) 2 355 620
(21) **11151939.3** (11) 2 355 328
(21) **11151952.6** (11) 2 355 069
(21) **11151961.7** (11) 2 354 782
(21) **11151968.2** (11) 2 354 370
(21) **11151974.0** (11) 2 354 276
(21) **11151985.6** (11) 2 354 508
(21) **11151993.0** (11) 2 355 137
(21) **11151996.3** (11) 2 353 982
(21) **11151997.1** (11) 2 354 261
(21) **11151998.9** (11) 2 355 103
(21) **11152009.4** (11) 2 353 379
(21) **11152015.1** (11) 2 354 930
(21) **11152025.0** (11) 2 354 641
(21) **11152027.6** (11) 2 353 755
(21) **11152029.2** (11) 2 355 262
(21) **11152031.8** (11) 2 355 644
(21) **11152033.4** (11) 2 355 443
(21) **11152036.7** (11) 2 355 634
(21) **11152044.1** (11) 2 354 878
(21) **11152053.2** (11) 2 354 081
(21) **11152065.6** (11) 2 354 519
(21) **11152071.4** (11) 2 354 376
(21) **11152079.7** (11) 2 354 165
(21) **11152089.6** (11) 2 354 778
(21) **11152096.1** (11) 2 354 891
(21) **11152097.9** (11) 2 354 642
(21) **11152104.3** (11) 2 354 415
(21) **11152141.5** (11) 2 354 486
(21) **11152146.4** (11) 2 355 444
(21) **11152149.8** (11) 2 353 475
(21) **11152152.2** (11) 2 354 752
(21) **11152161.3** (11) 2 354 585
(21) **11152168.8** (11) 2 354 703
(21) **11152169.6** (11) 2 353 842
(21) **11152175.3** (11) 2 354 327
(21) **11152177.9** (11) 2 355 186
(21) **11152179.5** (11) 2 355 192
(21) **11152180.3** (11) 2 354 884
(21) **11152181.1** (11) 2 355 296
(21) **11152182.9** (11) 2 353 692
(21) **11152183.7** (11) 2 353 549
(21) **11152193.6** (11) 2 354 796
(21) **11152205.8** (11) 2 354 398
(21) **11152220.7** (11) 2 353 534
(21) **11152223.1** (11) 2 355 388
(21) **11152226.4** (11) 2 354 194
(21) **11152250.4** (11) 2 354 310
(21) **11152251.2** (11) 2 354 829
(21) **11152254.6** (11) 2 354 384
(21) **11152258.7** (11) 2 354 068
(21) **11152260.3** (11) 2 353 932
(21) **11152262.9** (11) 2 354 944
(21) **11152269.4** (11) 2 355 248
(21) **11152276.9** (11) 2 353 420
(21) **11152284.3** (11) 2 355 293
(21) **11152290.0** (11) 2 353 663
(21) **11152291.8** (11) 2 355 259
(21) **11152293.4** (11) 2 353 812
(21) **11152295.9** (11) 2 355 097
(21) **11152296.7** (11) 2 355 089
(21) **11152297.5** (11) 2 355 288
(21) **11152302.3** (11) 2 355 056
(21) **11152305.6** (11) 2 354 823
(21) **11152308.0** (11) 2 353 352
(21) **11152311.4** (11) 2 355 276
(21) **11152321.3** (11) 2 355 269
(21) **11152327.0** (11) 2 355 155
(21) **11152329.6** (11) 2 354 874
(21) **11152330.4** (11) 2 353 781
(21) **11152341.1** (11) 2 354 998
(21) **11152342.9** (11) 2 353 671
(21) **11152343.7** (11) 2 354 999
(21) **11152344.5** (11) 2 354 680
(21) **11152348.6** (11) 2 353 866
(21) **11152350.2** (11) 2 355 467

(21) **11152352.8** (11) 2 353 853
(21) **11152354.4** (11) 2 353 500
(21) **11152356.9** (11) 2 353 361
(21) **11152357.7** (11) 2 355 266
(21) **11152359.3** (11) 2 355 323
(21) **11152360.1** (11) 2 353 535
(21) **11152363.5** (11) 2 353 978
(21) **11152365.0** (11) 2 355 377
(21) **11152373.4** (11) 2 353 605
(21) **11152374.2** (11) 2 354 199
(21) **11152379.1** (11) 2 355 127
(21) **11152380.9** (11) 2 354 568
(21) **11152384.1** (11) 2 353 719
(21) **11152385.8** (11) 2 355 024
(21) **11152388.2** (11) 2 353 390
(21) **11152392.4** (11) 2 354 610
(21) **11152399.9** (11) 2 355 221
(21) **11152401.3** (11) 2 353 991
(21) **11152406.2** (11) 2 354 872
(21) **11152412.0** (11) 2 354 581
(21) **11152420.3** (11) 2 355 128
(21) **11152424.5** (11) 2 355 265
(21) **11152427.8** (11) 2 355 125
(21) **11152428.6** (11) 2 354 634
(21) **11152430.2** (11) 2 355 151
(21) **11152438.5** (11) 2 353 479
(21) **11152445.0** (11) 2 354 203
(21) **11152448.4** (11) 2 354 432
(21) **11152452.6** (11) 2 355 222
(21) **11152453.4** (11) 2 354 570
(21) **11152461.7** (11) 2 353 778
(21) **11152462.5** (11) 2 354 655
(21) **11152466.6** (11) 2 355 596
(21) **11152467.4** (11) 2 354 915
(21) **11152484.9** (11) 2 355 404
(21) **11152488.0** (11) 2 355 465
(21) **11152491.4** (11) 2 354 663
(21) **11152492.2** (11) 2 353 882
(21) **11152495.5** (11) 2 355 539
(21) **11152498.9** (11) 2 355 477
(21) **11152499.7** (11) 2 355 478
(21) **11152501.0** (11) 2 353 838
(21) **11152506.9** (11) 2 354 287
(21) **11152511.9** (11) 2 354 643
(21) **11152513.5** (11) 2 355 225
(21) **11152516.8** (11) 2 353 983
(21) **11152517.6** (11) 2 353 695
(21) **11152518.4** (11) 2 353 566
(21) **11152520.0** (11) 2 354 875
(21) **11152521.8** (11) 2 353 555
(21) **11152523.4** (11) 2 354 871
(21) **11152525.9** (11) 2 353 729
(21) **11152531.7** (11) 2 355 629
(21) **11152533.3** (11) 2 355 096
(21) **11152534.1** (11) 2 353 448
(21) **11152536.6** (11) 2 354 393
(21) **11152538.2** (11) 2 353 793
(21) **11152539.0** (11) 2 353 985
(21) **11152540.8** (11) 2 353 708
(21) **11152543.2** (11) 2 353 709
(21) **11152547.3** (11) 2 354 041
(21) **11152551.5** (11) 2 355 423
(21) **11152553.1** (11) 2 355 153
(21) **11152557.2** (11) 2 354 753
(21) **11152558.0** (11) 2 354 448
(21) **11152561.4** (11) 2 354 359
(21) **11152564.8** (11) 2 354 647
(21) **11152571.3** (11) 2 355 507
(21) **11152572.1** (11) 2 355 553
(21) **11152577.0** (11) 2 354 620
(21) **11152589.5** (11) 2 353 355
(21) **11152600.0** (11) 2 353 480
(21) **11152601.8** (11) 2 354 468
(21) **11152603.4** (11) 2 355 194
(21) **11152611.7** (11) 2 353 698
(21) **11152617.4** (11) 2 355 223
(21) **11152619.0** (11) 2 353 451
(21) **11152623.2** (11) 2 353 442
(21) **11152626.5** (11) 2 353 606
(21) **11152631.5** (11) 2 353 401
(21) **11152635.6** (11) 2 353 966
(21) **11152636.4** (11) 2 353 661
(21) **11152637.2** (11) 2 353 477
(21) **11152638.0** (11) 2 355 196
(21) **11152642.2** (11) 2 353 493
(21) **11152650.5** (11) 2 355 252
(21) **11152652.1** (11) 2 353 664
(21) **11152657.0** (11) 2 353 820
(21) **11152662.0** (11) 2 354 644
(21) **11152665.3** (11) 2 353 878
(21) **11152668.7** (11) 2 354 852
(21) **11152669.5** (11) 2 354 851
(21) **11152675.2** (11) 2 354 482
(21) **11152682.8** (11) 2 353 766
(21) **11152683.6** (11) 2 354 115
(21) **11152695.0** (11) 2 353 405
(21) **11152700.8** (11) 2 354 083
(21) **11152716.4** (11) 2 355 224
(21) **11152718.0** (11) 2 355 534
(21) **11152732.1** (11) 2 353 391
(21) **11152745.3** (11) 2 355 334
(21) **11152746.1** (11) 2 354 005
(21) **11152748.7** (11) 2 355 025
(21) **11152749.5** (11) 2 355 075
(21) **11152750.3** (11) 2 354 388
(21) **11152751.1** (11) 2 354 738
(21) **11152758.6** (11) 2 355 561
(21) **11152760.2** (11) 2 354 595
(21) **11152763.6** (11) 2 353 699
(21) **11152764.4** (11) 2 354 259
(21) **11152769.3** (11) 2 353 805
(21) **11152775.0** (11) 2 354 063
(21) **11152776.8** (11) 2 353 986
(21) **11152795.8** (11) 2 355 630
(21) **11152798.2** (11) 2 355 071
(21) **11152802.2** (11) 2 355 184
(21) **11152806.3** (11) 2 355 070
(21) **11152814.7** (11) 2 354 765
(21) **11152815.4** (11) 2 354 916
(21) **11152831.1** (11) 2 354 763
(21) **11152833.7** (11) 2 354 694
(21) **11152835.2** (11) 2 354 435
(21) **11152837.8** (11) 2 355 008
(21) **11152840.2** (11) 2 353 675
(21) **11152842.8** (11) 2 353 891
(21) **11152857.6** (11) 2 354 645
(21) **11152858.4** (11) 2 354 050
(21) **11152859.2** (11) 2 354 939
(21) **11152863.4** (11) 2 354 957
(21) **11152865.9** (11) 2 354 011
(21) **11152867.5** (11) 2 354 291
(21) **11152870.9** (11) 2 354 043
(21) **11152877.4** (11) 2 354 060
(21) **11152878.2** (11) 2 353 627
(21) **11152880.8** (11) 2 355 195
(21) **11152882.4** (11) 2 354 204
(21) **11152890.7** (11) 2 353 960
(21) **11152897.2** (11) 2 353 923

(21) **11152912.9** (11) 2 354 235
(21) **11152920.2** (11) 2 353 865
(21) **11152927.7** (11) 2 354 450
(21) **11152928.5** (11) 2 355 461
(21) **11152929.3** (11) 2 353 750
(21) **11152933.5** (11) 2 355 077
(21) **11152939.2** (11) 2 355 633
(21) **11152941.8** (11) 2 353 380
(21) **11152948.3** (11) 2 354 069
(21) **11152951.7** (11) 2 355 445
(21) **11152958.2** (11) 2 355 263
(21) **11152959.0** (11) 2 354 966
(21) **11152960.8** (11) 2 353 496
(21) **11152961.6** (11) 2 353 811
(21) **11152964.0** (11) 2 355 157
(21) **11152967.3** (11) 2 355 372
(21) **11152969.9** (11) 2 353 414
(21) **11152970.7** (11) 2 354 366
(21) **11152972.3** (11) 2 354 947
(21) **11152973.1** (11) 2 353 917
(21) **11152974.9** (11) 2 354 262
(21) **11152975.6** (11) 2 355 430
(21) **11152977.2** (11) 2 355 361
(21) **11152978.0** (11) 2 355 617
(21) **11152981.4** (11) 2 355 045
(21) **11152982.2** (11) 2 354 117
(21) **11152984.8** (11) 2 355 529
(21) **11152985.5** (11) 2 355 428
(21) **11152986.3** (11) 2 353 704
(21) **11152999.6** (11) 2 354 420
(21) **11153000.2** (11) 2 354 481
(21) **11153003.6** (11) 2 355 187
(21) **11153005.1** (11) 2 353 637
(21) **11153006.9** (11) 2 353 638
(21) **11153007.7** (11) 2 353 364
(21) **11153008.5** (11) 2 353 643
(21) **11153009.3** (11) 2 353 639
(21) **11153010.1** (11) 2 353 642
(21) **11153012.7** (11) 2 355 487
(21) **11153014.3** (11) 2 355 193
(21) **11153021.8** (11) 2 354 195
(21) **11153024.2** (11) 2 353 565
(21) **11153030.9** (11) 2 354 866
(21) **11153036.6** (11) 2 354 952
(21) **11153040.8** (11) 2 354 410
(21) **11153045.7** (11) 2 354 056
(21) **11153050.7** (11) 2 354 355
(21) **11153055.6** (11) 2 354 363
(21) **11153056.4** (11) 2 353 358
(21) **11153060.6** (11) 2 353 359
(21) **11153066.3** (11) 2 354 729
(21) **11153068.9** (11) 2 355 627
(21) **11153071.3** (11) 2 354 873
(21) **11153074.7** (11) 2 354 277
(21) **11153075.4** (11) 2 353 668
(21) **11153078.8** (11) 2 355 185
(21) **11153079.6** (11) 2 353 466
(21) **11153080.4** (11) 2 353 467
(21) **11153082.0** (11) 2 355 178
(21) **11153086.1** (11) 2 354 935
(21) **11153089.5** (11) 2 355 446
(21) **11153091.1** (11) 2 353 861
(21) **11153092.9** (11) 2 354 870
(21) **11153096.0** (11) 2 353 807
(21) **11153103.4** (11) 2 354 830
(21) **11153108.3** (11) 2 354 660
(21) **11153111.7** (11) 2 354 656
(21) **11153113.3** (11) 2 353 775
(21) **11153117.4** (11) 2 353 670
(21) **11153125.7** (11) 2 354 698
(21) **11153128.1** (11) 2 355 200
(21) **11153130.7** (11) 2 354 697
(21) **11153139.8** (11) 2 354 699
(21) **11153146.3** (11) 2 353 410
(21) **11153149.7** (11) 2 353 672
(21) **11153160.4** (11) 2 353 969
(21) **11153165.3** (11) 2 353 720
(21) **11153168.7** (11) 2 354 889
(21) **11153174.5** (11) 2 353 366
(21) **11153176.0** (11) 2 354 256
(21) **11153178.6** (11) 2 353 541
(21) **11153183.6** (11) 2 354 612
(21) **11153189.3** (11) 2 353 924
(21) **11153193.5** (11) 2 355 026
(21) **11153195.0** (11) 2 354 650
(21) **11153204.0** (11) 2 354 239
(21) **11153207.3** (11) 2 353 925
(21) **11153212.3** (11) 2 355 355
(21) **11153215.6** (11) 2 354 571
(21) **11153216.4** (11) 2 353 425
(21) **11153220.6** (11) 2 353 428
(21) **11153224.8** (11) 2 354 489
(21) **11153226.3** (11) 2 354 072
(21) **11153228.9** (11) 2 353 449
(21) **11153230.5** (11) 2 354 757
(21) **11153231.3** (11) 2 354 017
(21) **11153233.9** (11) 2 354 598
(21) **11153234.7** (11) 2 353 723
(21) **11153240.4** (11) 2 355 530
(21) **11153251.1** (11) 2 353 674
(21) **11153255.2** (11) 2 354 860
(21) **11153256.0** (11) 2 354 862
(21) **11153260.2** (11) 2 354 983
(21) **11153264.4** (11) 2 355 047
(21) **11153266.9** (11) 2 354 958
(21) **11153271.9** (11) 2 354 301
(21) **11153272.7** (11) 2 354 302
(21) **11153276.8** (11) 2 355 059
(21) **11153277.6** (11) 2 353 375
(21) **11153280.0** (11) 2 354 279
(21) **11153282.6** (11) 2 353 519
(21) **11153286.7** (11) 2 353 457
(21) **11153293.3** (11) 2 354 768
(21) **11153302.2** (11) 2 354 773
(21) **11153306.3** (11) 2 354 336
(21) **11153311.3** (11) 2 353 465
(21) **11153312.1** (11) 2 355 316
(21) **11153318.8** (11) 2 354 673
(21) **11153329.5** (11) 2 354 059
(21) **11153332.9** (11) 2 353 673
(21) **11153345.1** (11) 2 354 079
(21) **11153346.9** (11) 2 355 312
(21) **11153353.5** (11) 2 355 048
(21) **11153356.8** (11) 2 354 096
(21) **11153359.2** (11) 2 354 396
(21) **11153401.2** (11) 2 354 423
(21) **11153406.1** (11) 2 354 424
(21) **11153410.3** (11) 2 353 909
(21) **11153413.7** (11) 2 354 316
(21) **11153415.2** (11) 2 354 786
(21) **11153424.4** (11) 2 355 447
(21) **11153428.5** (11) 2 354 038
(21) **11153430.1** (11) 2 355 558
(21) **11153433.5** (11) 2 355 559
(21) **11153438.4** (11) 2 355 341
(21) **11153440.0** (11) 2 355 342
(21) **11153441.8** (11) 2 355 343
(21) **11153442.6** (11) 2 355 344

(21) **11153447.5** (11) 2 355 636
(21) **11153451.7** (11) 2 355 637
(21) **11153453.3** (11) 2 354 542
(21) **11153454.1** (11) 2 354 323
(21) **11153457.4** (11) 2 354 766
(21) **11153458.2** (11) 2 355 052
(21) **11153462.4** (11) 2 354 767
(21) **11153469.9** (11) 2 354 591
(21) **11153470.7** (11) 2 353 734
(21) **11153471.5** (11) 2 353 735
(21) **11153475.6** (11) 2 355 141
(21) **11153477.2** (11) 2 354 110
(21) **11153499.6** (11) 2 355 481
(21) **11153503.5** (11) 2 353 533
(21) **11153509.2** (11) 2 353 814
(21) **11153516.7** (11) 2 355 366
(21) **11153517.5** (11) 2 355 621
(21) **11153529.0** (11) 2 354 505
(21) **11153530.8** (11) 2 354 328
(21) **11153533.2** (11) 2 353 351
(21) **11153537.3** (11) 2 355 309
(21) **11153546.4** (11) 2 354 964
(21) **11153553.0** (11) 2 353 521
(21) **11153560.5** (11) 2 354 984
(21) **11153563.9** (11) 2 353 990
(21) **11153565.4** (11) 2 353 522
(21) **11153567.0** (11) 2 354 965
(21) **11153573.8** (11) 2 354 985
(21) **11153578.7** (11) 2 354 724
(21) **11153583.7** (11) 2 354 433
(21) **11153584.5** (11) 2 355 514
(21) **11153586.0** (11) 2 355 398
(21) **11153587.8** (11) 2 355 321
(21) **11153588.6** (11) 2 354 954
(21) **11153595.1** (11) 2 355 055
(21) **11153599.3** (11) 2 355 635
(21) **11153601.7** (11) 2 353 782
(21) **11153603.3** (11) 2 353 446
(21) **11153626.4** (11) 2 353 370
(21) **11153637.1** (11) 2 353 940
(21) **11153638.9** (11) 2 354 962
(21) **11153644.7** (11) 2 354 648
(21) **11153646.2** (11) 2 354 822
(21) **11153647.0** (11) 2 355 448
(21) **11153654.6** (11) 2 353 896
(21) **11153655.3** (11) 2 354 077
(21) **11153656.1** (11) 2 355 449
(21) **11153659.5** (11) 2 355 450
(21) **11153661.1** (11) 2 353 840
(21) **11153667.8** (11) 2 353 502
(21) **11153672.8** (11) 2 354 408
(21) **11153685.0** (11) 2 353 897
(21) **11153694.2** (11) 2 353 382
(21) **11153700.7** (11) 2 353 944
(21) **11153701.5** (11) 2 353 536
(21) **11153709.8** (11) 2 355 098
(21) **11153711.4** (11) 2 354 088
(21) **11153722.1** (11) 2 355 091
(21) **11153728.8** (11) 2 353 787
(21) **11153739.5** (11) 2 353 530
(21) **11153740.3** (11) 2 354 386
(21) **11153744.5** (11) 2 354 394
(21) **11153750.2** (11) 2 354 049
(21) **11153751.0** (11) 2 355 613
(21) **11153753.6** (11) 2 354 101
(21) **11153756.9** (11) 2 355 302
(21) **11153758.5** (11) 2 353 945
(21) **11153775.9** (11) 2 355 076
(21) **11153786.6** (11) 2 354 331
(21) **11153792.4** (11) 2 353 870
(21) **11153805.4** (11) 2 354 705
(21) **11153806.2** (11) 2 353 871
(21) **11153816.1** (11) 2 354 189
(21) **11153830.2** (11) 2 354 390
(21) **11153839.3** (11) 2 354 053
(21) **11153842.7** (11) 2 353 640
(21) **11153844.3** (11) 2 354 624
(21) **11153848.4** (11) 2 354 034
(21) **11153849.2** (11) 2 354 099
(21) **11153851.8** (11) 2 354 237
(21) **11153852.6** (11) 2 354 413
(21) **11153854.2** (11) 2 354 427
(21) **11153856.7** (11) 2 353 383
(21) **11153865.8** (11) 2 353 802
(21) **11153866.6** (11) 2 354 414
(21) **11153868.2** (11) 2 355 643
(21) **11153869.0** (11) 2 355 482
(21) **11153873.2** (11) 2 353 771
(21) **11153877.3** (11) 2 355 494
(21) **11153881.5** (11) 2 354 401
(21) **11153898.9** (11) 2 355 284
(21) **11153905.2** (11) 2 355 148
(21) **11153907.8** (11) 2 354 775
(21) **11153909.4** (11) 2 354 297
(21) **11153917.7** (11) 2 354 717
(21) **11153922.7** (11) 2 355 160
(21) **11153930.0** (11) 2 354 771
(21) **11153932.6** (11) 2 355 399
(21) **11153939.1** (11) 2 353 356
(21) **11153943.3** (11) 2 355 319
(21) **11153952.4** (11) 2 355 359
(21) **11153972.2** (11) 2 354 606
(21) **11153979.7** (11) 2 354 858
(21) **11153981.3** (11) 2 353 721
(21) **11153997.9** (11) 2 355 256
(21) **11153998.7** (11) 2 355 043
(21) **11154000.1** (11) 2 355 027
(21) **11154004.3** (11) 2 355 174
(21) **11154009.2** (11) 2 354 412
(21) **11154019.1** (11) 2 353 371
(21) **11154029.0** (11) 2 354 403
(21) **11154030.8** (11) 2 354 764
(21) **11154062.1** (11) 2 354 442
(21) **11154092.8** (11) 2 355 080
(21) **11154105.8** (11) 2 354 719
(21) **11154113.2** (11) 2 353 759
(21) **11154131.4** (11) 2 355 005
(21) **11154136.3** (11) 2 353 525
(21) **11154140.5** (11) 2 354 856
(21) **11154142.1** (11) 2 354 917
(21) **11154147.0** (11) 2 354 048
(21) **11154154.6** (11) 2 354 347
(21) **11154156.1** (11) 2 353 822
(21) **11154180.1** (11) 2 355 112
(21) **11154189.2** (11) 2 355 473
(21) **11154190.0** (11) 2 353 362
(21) **11154191.8** (11) 2 354 202
(21) **11154192.6** (11) 2 354 058
(21) **11154197.5** (11) 2 354 076
(21) **11154206.4** (11) 2 355 622
(21) **11154208.0** (11) 2 354 918
(21) **11154218.9** (11) 2 355 073
(21) **11154230.4** (11) 2 355 572
(21) **11154233.8** (11) 2 355 573
(21) **11154235.3** (11) 2 354 587
(21) **11154236.1** (11) 2 355 574
(21) **11154252.8** (11) 2 355 434
(21) **11154256.9** (11) 2 353 447

(21) **11154258.5** (11) 2 354 281
(21) **11154282.5** (11) 2 354 892
(21) **11154284.1** (11) 2 354 883
(21) **11154291.6** (11) 2 354 646
(21) **11154308.8** (11) 2 353 824
(21) **11154338.5** (11) 2 355 261
(21) **11154387.2** (11) 2 354 561
(21) **11154403.7** (11) 2 354 234
(21) **11154405.2** (11) 2 354 811
(21) **11154412.8** (11) 2 355 363
(21) **11154447.4** (11) 2 353 531
(21) **11154451.6** (11) 2 355 250
(21) **11154455.7** (11) 2 354 461
(21) **11154480.5** (11) 2 354 093
(21) **11154489.6** (11) 2 354 365
(21) **11154492.0** (11) 2 354 951
(21) **11154499.5** (11) 2 355 623
(21) **11154516.6** (11) 2 355 462
(21) **11154518.2** (11) 2 354 888
(21) **11154546.3** (11) 2 354 776
(21) **11154574.5** (11) 2 354 153
(21) **11154583.6** (11) 2 355 624
(21) **11154587.7** (11) 2 354 102
(21) **11154596.8** (11) 2 354 758
(21) **11154617.2** (11) 2 354 190
(21) **11154637.0** (11) 2 354 228
(21) **11154683.4** (11) 2 354 357
(21) **11154752.7** (11) 2 354 759
(21) **11155501.7** (11) 2 354 163
(21) **11157243.4** (11) 2 353 542
(21) **11157292.1** (11) 2 355 038
(21) **11157361.4** (11) 2 353 877
(21) **11158066.8** (11) 2 353 587
(21) **11159322.4** (11) 2 353 676
(21) **11159588.0** (11) 2 354 936
(21) **11160040.9** (11) 2 353 538
(21) **11160215.7** (11) 2 353 396
(21) **11160545.7** (11) 2 355 345
(21) **11160548.1** (11) 2 355 346
(21) **11160549.9** (11) 2 355 347
(21) **11160994.7** (11) 2 353 593
(21) **11161191.9** (11) 2 355 518
(21) **11161205.7** (11) 2 355 519
(21) **11161251.1** (11) 2 355 520
(21) **11161253.7** (11) 2 355 521
(21) **11161271.9** (11) 2 353 494
(21) **11161287.5** (11) 2 355 522
(21) **11161334.5** (11) 2 355 523
(21) **11161493.9** (11) 2 353 834
(21) **11161643.9** (11) 2 354 298
(21) **11161647.0** (11) 2 354 955
(21) **11161811.2** (11) 2 354 144
(21) **11161947.4** (11) 2 354 015
(21) **11162125.6** (11) 2 353 546
(21) **11162163.7** (11) 2 353 869
(21) **11162190.0** (11) 2 355 463
(21) **11162207.2** (11) 2 353 872
(21) **11162208.0** (11) 2 353 873
(21) **11162280.9** (11) 2 354 141
(21) **11162566.1** (11) 2 354 030
(21) **11162694.1** (11) 2 354 213
(21) **11163154.5** (11) 2 353 392
(21) **11163241.0** (11) 2 355 107
(21) **11163256.8** (11) 2 353 952
(21) **11163507.4** (11) 2 354 604
(21) **11163642.9** (11) 2 354 937
(21) **11164064.5** (11) 2 353 601
(21) **11164233.6** (11) 2 355 270
(21) **11164238.5** (11) 2 353 662
(21) **11164267.4** (11) 2 354 727
(21) **11164424.1** (11) 2 355 626
(21) **11164561.0** (11) 2 353 703
(21) **11164653.5** (11) 2 354 580
(21) **11164661.8** (11) 2 354 609
(21) **11164791.3** (11) 2 354 938
(21) **11164834.1** (11) 2 354 090
(21) **11164908.3** (11) 2 353 520
(21) **11165090.9** (11) 2 353 523
(21) **11165147.7** (11) 2 353 592
(21) **11165171.7** (11) 2 353 835
(21) **11165189.9** (11) 2 353 553
(21) **11165204.6** (11) 2 353 611
(21) **11250001.2** (11) 2 354 784
(21) **11250011.1** (11) 2 353 768
(21) **11250019.4** (11) 2 354 270
(21) **11250028.5** (11) 2 354 785
(21) **11250032.7** (11) 2 353 727
(21) **11250045.9** (11) 2 355 236
(21) **11250049.1** (11) 2 354 920
(21) **11250061.6** (11) 2 353 926
(21) **11250062.4** (11) 2 353 927
(21) **11250064.0** (11) 2 354 455
(21) **11250070.7** (11) 2 354 008
(21) **11250074.9** (11) 2 353 995
(21) **11250082.2** (11) 2 353 658
(21) **11250085.5** (11) 2 354 196
(21) **11250086.3** (11) 2 354 197
(21) **11250087.1** (11) 2 354 198
(21) **11250090.5** (11) 2 355 001
(21) **11250092.1** (11) 2 353 769
(21) **11250102.8** (11) 2 353 470
(21) **11250104.4** (11) 2 353 462
(21) **11250105.1** (11) 2 354 387
(21) **11250106.9** (11) 2 355 349
(21) **11250107.7** (11) 2 355 340
(21) **11250108.5** (11) 2 353 545
(21) **11250109.3** (11) 2 353 518
(21) **11250113.5** (11) 2 355 638
(21) **11250114.3** (11) 2 353 510
(21) **11250115.0** (11) 2 353 511
(21) **11250116.8** (11) 2 353 512
(21) **11250117.6** (11) 2 353 618
(21) **11250120.0** (11) 2 355 258
(21) **11250121.8** (11) 2 353 688
(21) **11250123.4** (11) 2 355 307
(21) **11250124.2** (11) 2 353 830
(21) **11250128.3** (11) 2 353 578
(21) **11250131.7** (11) 2 354 496
(21) **11250132.5** (11) 2 353 527
(21) **11250137.4** (11) 2 354 338
(21) **11250138.2** (11) 2 355 560
(21) **11250140.8** (11) 2 355 515
(21) **11250141.6** (11) 2 353 513
(21) **11250146.5** (11) 2 353 955
(21) **11250147.3** (11) 2 354 517
(21) **11250149.9** (11) 2 355 303
(21) **11250151.5** (11) 2 354 112
(21) **11250161.4** (11) 2 353 514
(21) **11250162.2** (11) 2 353 528
(21) **11250163.0** (11) 2 353 515
(21) **11250164.8** (11) 2 353 529
(21) **11275015.3** (11) 2 355 610
(21) **11275018.7** (11) 2 355 315
(21) **11275022.9** (11) 2 354 547
(21) **11275027.8** (11) 2 355 060
(21) **11290009.7** (11) 2 355 282
(21) **11290029.5** (11) 2 354 755
(21) **11290030.3** (11) 2 354 000

(21) **11290032.9** (11) 2 353 376
(21) **11290041.0** (11) 2 353 726
(21) **11290048.5** (11) 2 353 369
(21) **11290051.9** (11) 2 354 813
(21) **11290052.7** (11) 2 354 476
(21) **11290073.3** (11) 2 354 832
(21) **11290080.8** (11) 2 354 352
(21) **11290087.3** (11) 2 353 372
(21) **11305036.3** (11) 2 353 902
(21) **11305053.8** (11) 2 353 943
(21) **11305055.3** (11) 2 354 879
(21) **11305056.1** (11) 2 354 346
(21) **11305076.9** (11) 2 354 036
(21) **11305091.8** (11) 2 353 374
(21) **11305099.1** (11) 2 354 052
(21) **11305108.0** (11) 2 354 351
(21) **11305109.8** (11) 2 354 095
(21) **11305141.1** (11) 2 354 745
(21) **11305157.7** (11) 2 353 398
(21) **11354001.7** (11) 2 354 799
(21) **11354002.5** (11) 2 354 171
(21) **11354003.3** (11) 2 354 345
(21) **11364001.5** (11) 2 353 570
(21) **11380007.2** (11) 2 353 792
(21) **11382012.0** (11) 2 354 665
(21) **11382013.8** (11) 2 354 666
(21) **11382014.6** (11) 2 354 670
(21) **11382015.3** (11) 2 354 671
(21) **11382016.1** (11) 2 354 667
(21) **11382017.9** (11) 2 354 668
(21) **11382019.5** (11) 2 354 329
(21) **11386001.9** (11) 2 354 425
(21) **11396001.7** (11) 2 353 993
(21) **11397502.3** (11) 2 354 054
(21) **11401011.9** (11) 2 353 357
(21) **11401012.7** (11) 2 353 360
(21) **11405203.8** (11) 2 353 913
(21) **11405204.6** (11) 2 353 556
(21) **11425001.2** (11) 2 354 636
(21) **11425002.0** (11) 2 355 483
(21) **11425005.3** (11) 2 355 067
(21) **11425018.6** (11) 2 355 367
(21) **11425020.2** (11) 2 353 571
(21) **11446501.6** (11) 2 355 457
(21) **11450005.1** (11) 2 353 783
(21) **11450011.9** (11) 2 354 051
(21) **11450012.7** (11) 2 353 657
(21) **11450013.5** (11) 2 354 220
(21) **11450015.0** (11) 2 353 381
(21) **11450018.4** (11) 2 353 970
(21) **11450019.2** (11) 2 353 784
(21) **11450020.0** (11) 2 354 361
(21) **11450021.8** (11) 2 354 358
(21) **11474001.2** (11) 2 354 133

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 262 969** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 344 476** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 537** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 416 302** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 524 050** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 602** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 538 329** (51) ***F02M 35/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 560 276** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 989** (51) ***F16L 37/091***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 564 009** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 574 777** (51) ***F17C 13/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 580 162** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 950** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 605 507** (51) ***H01L 27/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 609 453** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 439** (51) ***F16D 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 713** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 855** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 750** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 034** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR GB

(11) **1 667 461** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 672 440** (51) ***G04B 21/12***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 691 189** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 855** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 856** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 670** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES GB IT NL SE

(11) **1 700 573** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 705 688** (51) ***H01J 61/12***
(84) BE DE HU NL

(11) **1 707 415** (51) ***B60J 7/12***
- B1 veröffentlicht am 03.08.2011
- B1 published on 03.08.2011
- B1 publié le 03.08.2011

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

(11) **1 707 446** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 708 049** (51) ***G04B 19/26***
(84) CH DE LI

(11) **1 708 392** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 976** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 415** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 071** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 873** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 337** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 342** (51) ***B60J 7/22***
(84) DE FR

(11) **1 736 343** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 685** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 368** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 744 461** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE GB

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 660** (51) ***H01L 29/74***
(84) CH DE LI

(11) **1 757 776** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 759 905** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 165** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 412** (51) ***B60J 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 391** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 335** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 083** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR

(11) **1 779 928** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 818** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 303** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT DE FR

(11) **1 786 203** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE FR NL

(11) **1 787 868** (51) ***B60R 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 793 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 795 140** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 796 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 798 881** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 802 011** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 803 878** (51) ***E05C 19/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 858** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 368** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 816 356** (51) ***F15B 20/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 818 114** (51) ***B08B 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 533** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 989** (51) ***H01L 29/423***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 819 017** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 936** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 287** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 830 036** (51) ***F02C 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 511** (51) ***H01B 1/08***
(84) DE

(11) **1 835 635** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 132** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 031** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 172** (51) ***F02C 7/268***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 610** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 683** (51) ***F16H 7/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 887 254** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 562** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 039** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 882** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 244** (51) ***F16D 63/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 462** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 708** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 709** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 143** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 517** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 909 534** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 840** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE GB

(11) **1 918 871** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 805** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 831** (51) ***B01J 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 679** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 921 887** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 581** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 927 493** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE

(11) **1 928 079** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 702** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT DE FR

(11) **1 935 686** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT DE FR

(11) **1 936 213** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 809** (51) ***H03K 19/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 998** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 335** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 529** (51) ***F16H 63/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 496** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 574** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 896** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 809** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 221** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 681** (51) ***H04N 5/57***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 493** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 835** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 013** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 205** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 970 496** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 033** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 208** (51) ***C09D 5/16***
(84) DK GB NL NO

(11) **1 975 473** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 488** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 506** (51) ***B60R 21/017***
(84) DE FR

(11) **1 990 191** (51) ***B41F 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 746** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 931** (51) ***G01L 19/12***
(84) DE ES IT SE

(11) **1 995 404** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 409** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 997 677** (51) ***B60N 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 998 159** (51) ***G01M 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 000 455** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 000 648** (51) ***F02C 7/224***
(84) DE GB

(11) **2 008 639** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 868** (51) ***B60R 1/07***
(84) DE

(11) **2 009 529** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE

(11) **2 019 180** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 084** (51) ***G01C 21/30***
(84) DE FR

(11) **2 023 630** (51) ***H04N 7/15***
(84) DE FR GB

(11) **2 025 280** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 843** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 429** (51) ***F25B 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 802** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 741** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **2 033 824** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 825** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT DE FR

(11) **2 034 575** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 926** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **2 037 071** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT CH DE LI

(11) **2 042 047** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 215** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 846** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 427** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 795** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 426** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT DE FR

(11) **2 060 532** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 060 597** (51) ***C08J 5/12***
(84) DE FR

(11) **2 063 258** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 546** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 554** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **2 065 773** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 012** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 643** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 675** (51) ***B60T 13/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 790** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 070 752** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 753** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 198** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 307** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 032** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE GB

(11) **2 073 542** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 187** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 877** (51) ***H01R 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 495** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 665** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 234** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **2 080 769** (51) ***C07K 14/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 951** (51) ***B62J 17/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 085 495** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 244** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 949** (51) ***G05B 19/414***
(84) DE FR IT

(11) **2 093 924** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 787** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 381** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 217** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE GB NL

(11) **2 101 325** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **2 103 755** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 823** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 175** (51) ***H01M 4/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 635** (51) ***F16H 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 106 130** (51) ***H04N 5/272***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 188** (51) ***E05B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 191** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 260** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 111 029** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 331** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 128 436** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 188** (51) ***H04W 76/02***
(84) DE GB IT NL

(11) **2 189 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **2 256 154** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 395** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 338 831** 30.06.2011
(11) **1 339 109** 05.07.2011
(11) **1 364 690** 30.06.2011

(11) **1 367 757**	05.07.2011	(11) **1 834 738**	24.06.2011	(11) **1 978 263**	24.06.2011
(11) **1 387 237**	29.06.2011	(11) **1 835 230**	29.06.2011	(11) **1 978 272**	05.07.2011
(11) **1 455 483**	28.06.2011	(11) **1 837 480**	05.07.2011	(11) **1 978 342**	24.06.2011
(11) **1 458 149**	05.07.2011	(11) **1 840 247**	29.06.2011	(11) **1 978 353**	29.06.2011
(11) **1 480 058**	30.06.2011	(11) **1 847 318**	28.06.2011	(11) **1 978 783**	04.07.2011
(11) **1 489 796**	05.07.2011	(11) **1 854 761**	29.06.2011	(11) **1 983 151**	29.06.2011
(11) **1 492 272**	29.06.2011	(11) **1 860 316**	05.07.2011	(11) **1 986 238**	28.06.2011
(11) **1 501 186**	22.06.2011	(11) **1 862 643**	29.06.2011	(11) **1 988 534**	29.06.2011
(11) **1 503 434**	05.07.2011	(11) **1 865 231**	05.07.2011	(11) **1 990 470**	29.06.2011
(11) **1 521 313**	29.06.2011	(11) **1 872 703**	29.06.2011	(11) **1 992 914**	29.06.2011
(11) **1 526 268**	05.07.2011	(11) **1 873 386**	29.06.2011	(11) **1 993 179**	05.07.2011
(11) **1 541 804**	04.07.2011	(11) **1 887 744**	29.06.2011	(11) **1 995 119**	29.06.2011
(11) **1 568 874**	05.07.2011	(11) **1 890 327**	28.06.2011	(11) **1 995 196**	05.07.2011
(11) **1 570 861**	29.06.2011	(11) **1 890 432**	29.06.2011	(11) **2 001 046**	05.07.2011
(11) **1 580 023**	05.07.2011	(11) **1 890 443**	29.06.2011	(11) **2 006 655**	30.06.2011
(11) **1 580 498**	28.06.2011	(11) **1 892 351**	29.06.2011	(11) **2 009 236**	28.06.2011
(11) **1 580 867**	05.07.2011	(11) **1 895 604**	05.07.2011	(11) **2 009 250**	05.07.2011
(11) **1 593 439**	29.06.2011	(11) **1 898 393**	29.06.2011	(11) **2 009 251**	05.07.2011
(11) **1 600 529**	24.06.2011	(11) **1 898 571**	27.06.2011	(11) **2 011 841**	05.07.2011
(11) **1 600 827**	29.06.2011	(11) **1 906 053**	05.07.2011	(11) **2 012 095**	30.06.2011
(11) **1 605 232**	29.06.2011	(11) **1 906 057**	27.06.2011	(11) **2 015 047**	01.07.2011
(11) **1 612 855**	26.05.2011	(11) **1 906 502**	29.06.2011	(11) **2 015 312**	05.07.2011
(11) **1 614 509**	29.06.2011	(11) **1 909 441**	04.07.2011	(11) **2 017 152**	05.07.2011
(11) **1 624 291**	29.06.2011	(11) **1 912 265**	29.06.2011	(11) **2 017 203**	05.07.2011
(11) **1 661 796**	05.07.2011	(11) **1 914 343**	24.06.2011	(11) **2 017 784**	29.06.2011
(11) **1 662 710**	05.07.2011	(11) **1 914 491**	05.07.2011	(11) **2 020 223**	29.06.2011
(11) **1 666 724**	05.07.2011	(11) **1 916 149**	29.06.2011	(11) **2 026 056**	29.06.2011
(11) **1 669 003**	29.06.2011	(11) **1 916 721**	29.06.2011	(11) **2 026 624**	24.06.2011
(11) **1 669 570**	04.07.2011	(11) **1 916 855**	01.07.2011	(11) **2 027 853**	04.07.2011
(11) **1 672 435**	05.07.2011	(11) **1 919 046**	29.06.2011	(11) **2 030 702**	27.06.2011
(11) **1 686 537**	28.06.2011	(11) **1 920 928**	29.06.2011	(11) **2 030 929**	24.06.2011
(11) **1 696 267**	27.06.2011	(11) **1 933 198**	05.07.2011	(11) **2 031 449**	05.07.2011
(11) **1 696 275**	28.06.2011	(11) **1 933 199**	05.07.2011	(11) **2 031 452**	29.06.2011
(11) **1 702 884**	05.07.2011	(11) **1 939 704**	05.07.2011	(11) **2 034 289**	29.06.2011
(11) **1 712 806**	29.06.2011	(11) **1 940 004**	05.07.2011	(11) **2 037 723**	24.06.2011
(11) **1 712 986**	29.06.2011	(11) **1 942 566**	05.07.2011	(11) **2 039 718**	29.06.2011
(11) **1 720 094**	05.07.2011	(11) **1 944 195**	05.07.2011	(11) **2 039 893**	05.07.2011
(11) **1 742 492**	29.06.2011	(11) **1 946 692**	30.06.2011	(11) **2 043 397**	30.06.2011
(11) **1 748 184**	29.06.2011	(11) **1 947 429**	27.06.2011	(11) **2 045 789**	29.06.2011
(11) **1 749 993**	04.07.2011	(11) **1 947 514**	27.06.2011	(11) **2 048 378**	05.07.2011
(11) **1 752 592**	30.06.2011	(11) **1 947 517**	29.06.2011	(11) **2 048 403**	05.07.2011
(11) **1 762 830**	05.07.2011	(11) **1 947 523**	29.06.2011	(11) **2 048 486**	05.07.2011
(11) **1 762 842**	29.06.2011	(11) **1 953 386**	29.06.2011	(11) **2 048 747**	04.07.2011
(11) **1 780 611**	27.06.2011	(11) **1 956 211**	30.06.2011	(11) **2 050 394**	04.07.2011
(11) **1 783 726**	04.07.2011	(11) **1 956 523**	24.06.2011	(11) **2 050 893**	29.06.2011
(11) **1 796 168**	05.07.2011	(11) **1 964 960**	28.06.2011	(11) **2 052 664**	28.06.2011
(11) **1 798 969**	04.07.2011	(11) **1 967 947**	29.06.2011	(11) **2 052 838**	30.06.2011
(11) **1 801 354**	05.07.2011	(11) **1 974 937**	04.07.2011	(11) **2 053 614**	05.07.2011
(11) **1 808 906**	05.07.2011	(11) **1 975 444**	29.06.2011	(11) **2 055 563**	28.06.2011
(11) **1 813 929**	27.06.2011	(11) **1 975 644**	05.07.2011	(11) **2 055 658**	05.07.2011
(11) **1 814 084**	29.06.2011	(11) **1 975 732**	29.06.2011	(11) **2 055 982**	05.07.2011
(11) **1 818 986**	29.06.2011	(11) **1 976 272**	05.07.2011	(11) **2 058 728**	05.07.2011
(11) **1 832 440**	28.06.2011	(11) **1 977 936**	30.06.2011	(11) **2 058 795**	01.06.2011

(11) **2 061 283**	30.06.2011	(11) **2 174 819**	25.06.2011	(11) **2 239 062**	05.07.2011
(11) **2 061 293**	27.06.2011	(11) **2 174 820**	25.06.2011	(11) **2 239 248**	29.06.2011
(11) **2 062 550**	28.06.2011	(11) **2 180 127**	05.07.2011	(11) **2 242 117**	05.07.2011
(11) **2 063 358**	08.06.2011	(11) **2 180 390**	05.07.2011	(11) **2 242 185**	24.06.2011
(11) **2 065 601**	29.06.2011	(11) **2 181 821**	30.06.2011	(11) **2 243 631**	29.06.2011
(11) **2 065 951**	05.07.2011	(11) **2 184 018**	28.06.2011	(11) **2 243 832**	30.06.2011
(11) **2 072 254**	01.07.2011	(11) **2 184 233**	30.06.2011	(11) **2 246 596**	05.07.2011
(11) **2 075 777**	14.06.2011	(11) **2 187 383**	05.07.2011	(11) **2 246 847**	28.06.2011
(11) **2 075 968**	29.06.2011	(11) **2 187 442**	29.06.2011	(11) **2 246 867**	29.04.2009
(11) **2 080 722**	05.07.2011	(11) **2 189 288**	05.07.2011	(11) **2 249 203**	09.05.2011
(11) **2 082 867**	29.06.2011	(11) **2 189 678**	29.06.2011	(11) **2 249 480**	29.06.2011
(11) **2 083 180**	28.06.2011	(11) **2 192 247**	29.06.2011	(11) **2 251 015**	17.05.2011
(11) **2 083 230**	24.06.2011	(11) **2 194 220**	30.06.2011	(11) **2 251 424**	13.05.2011
(11) **2 086 241**	05.07.2011	(11) **2 196 408**	05.07.2011	(11) **2 252 115**	13.05.2011
(11) **2 087 809**	05.07.2011	(11) **2 196 496**	05.07.2011	(11) **2 253 304**	27.06.2011
(11) **2 088 606**	30.06.2011	(11) **2 198 955**	30.06.2011	(11) **2 253 501**	05.07.2011
(11) **2 090 396**	24.06.2011	(11) **2 199 472**	05.07.2011	(11) **2 253 527**	05.07.2011
(11) **2 091 114**	29.06.2011	(11) **2 199 807**	28.06.2011	(11) **2 253 543**	30.06.2011
(11) **2 098 113**	29.06.2011	(11) **2 200 307**	05.07.2011	(11) **2 253 623**	02.09.2010
(11) **2 098 400**	29.06.2011	(11) **2 202 895**	29.06.2011	(11) **2 253 730**	30.06.2011
(11) **2 103 568**	30.06.2011	(11) **2 204 465**	29.06.2011	(11) **2 254 115**	05.07.2011
(11) **2 103 753**	29.06.2011	(11) **2 207 143**	29.06.2011	(11) **2 255 617**	30.06.2011
(11) **2 103 845**	04.07.2011	(11) **2 208 668**	29.06.2011	(11) **2 256 041**	28.05.2011
(11) **2 104 294**	27.06.2011	(11) **2 210 491**	05.07.2011	(11) **2 256 197**	30.08.2010
(11) **2 105 158**	05.07.2011	(11) **2 213 733**	29.06.2011	(11) **2 256 198**	30.08.2010
(11) **2 107 368**	30.06.2011	(11) **2 214 462**	30.06.2011	(11) **2 256 228**	04.07.2011
(11) **2 108 934**	29.06.2011	(11) **2 218 584**	05.07.2011	(11) **2 256 343**	29.06.2011
(11) **2 112 319**	05.07.2011	(11) **2 218 976**	29.06.2011	(11) **2 256 421**	04.07.2011
(11) **2 114 105**	29.06.2011	(11) **2 221 148**	29.06.2011	(11) **2 256 642**	05.07.2011
(11) **2 124 415**	05.07.2011	(11) **2 221 381**	15.04.2009	(11) **2 256 719**	28.06.2011
(11) **2 128 085**	05.07.2011	(11) **2 221 438**	05.07.2011	(11) **2 256 756**	04.07.2011
(11) **2 131 250**	29.06.2011	(11) **2 221 814**	28.06.2011	(11) **2 256 834**	31.05.2011
(11) **2 135 786**	28.06.2011	(11) **2 223 877**	29.06.2011	(11) **2 258 486**	05.07.2011
(11) **2 135 790**	28.06.2011	(11) **2 224 156**	05.07.2011	(11) **2 259 280**	29.06.2011
(11) **2 138 436**	30.06.2011	(11) **2 224 513**	28.05.2011	(11) **2 259 288**	04.07.2011
(11) **2 141 550**	29.06.2011	(11) **2 224 593**	05.07.2011	(11) **2 259 340**	04.07.2011
(11) **2 141 911**	30.06.2011	(11) **2 225 925**	29.06.2011	(11) **2 259 602**	01.07.2011
(11) **2 144 215**	05.07.2011	(11) **2 225 981**	04.07.2011	(11) **2 260 759**	29.06.2011
(11) **2 145 914**	29.06.2011	(11) **2 226 096**	14.06.2011	(11) **2 260 868**	04.07.2011
(11) **2 147 736**	27.06.2011	(11) **2 226 549**	28.06.2011	(11) **2 260 878**	05.07.2011
(11) **2 149 458**	28.06.2011	(11) **2 226 552**	28.06.2011	(11) **2 260 916**	15.06.2011
(11) **2 149 846**	29.06.2011	(11) **2 227 005**	29.06.2011	(11) **2 261 059**	05.07.2011
(11) **2 151 345**	29.06.2011	(11) **2 228 070**	28.06.2011	(11) **2 261 260**	30.06.2011
(11) **2 154 303**	04.07.2011	(11) **2 228 739**	29.06.2011	(11) **2 261 744**	05.07.2011
(11) **2 154 886**	29.06.2011	(11) **2 230 311**	05.07.2011	(11) **2 261 745**	05.07.2011
(11) **2 157 559**	05.07.2011	(11) **2 230 499**	05.07.2011	(11) **2 261 820**	29.06.2011
(11) **2 161 166**	29.06.2011	(11) **2 230 501**	31.05.2011	(11) **2 261 821**	29.06.2011
(11) **2 161 485**	29.06.2011	(11) **2 233 039**	30.06.2011	(11) **2 261 966**	29.06.2011
(11) **2 161 968**	05.07.2011	(11) **2 233 929**	28.06.2011	(11) **2 262 155**	29.06.2011
(11) **2 163 719**	05.07.2011	(11) **2 234 584**	29.06.2011	(11) **2 262 222**	29.06.2011
(11) **2 163 779**	29.06.2011	(11) **2 236 168**	29.06.2011	(11) **2 262 240**	04.07.2011
(11) **2 168 806**	29.06.2011	(11) **2 236 608**	29.06.2011	(11) **2 262 241**	04.07.2011
(11) **2 174 801**	29.06.2011	(11) **2 237 550**	29.06.2011	(11) **2 262 306**	15.06.2011

(11) **2 263 534**	17.06.2011	(11) **2 266 706**	29.06.2011	(11) **2 267 084**	28.06.2011
(11) **2 263 653**	29.06.2011	(11) **2 266 712**	29.06.2011	(11) **2 267 089**	29.06.2011
(11) **2 263 790**	04.07.2011	(11) **2 266 732**	29.06.2011	(11) **2 267 094**	29.06.2011
(11) **2 263 805**	29.06.2011	(11) **2 266 739**	29.06.2011	(11) **2 267 109**	29.06.2011
(11) **2 263 929**	30.06.2011	(11) **2 266 747**	28.06.2011	(11) **2 267 112**	29.06.2011
(11) **2 264 593**	29.06.2011	(11) **2 266 759**	29.06.2011	(11) **2 267 113**	23.06.2011
(11) **2 264 648**	16.06.2011	(11) **2 266 768**	27.06.2011	(11) **2 267 115**	29.06.2011
(11) **2 264 796**	29.06.2011	(11) **2 266 776**	29.06.2011	(11) **2 267 122**	29.06.2011
(11) **2 264 890**	22.06.2011	(11) **2 266 779**	29.06.2011	(11) **2 267 148**	29.06.2011
(11) **2 264 926**	29.06.2011	(11) **2 266 781**	27.06.2011	(11) **2 267 150**	29.06.2011
(11) **2 264 956**	30.06.2011	(11) **2 266 800**	29.06.2011	(11) **2 267 166**	29.06.2011
(11) **2 265 040**	30.06.2011	(11) **2 266 801**	29.06.2011	(11) **2 267 189**	28.06.2011
(11) **2 265 097**	30.06.2011	(11) **2 266 802**	29.06.2011	(11) **2 267 190**	29.06.2011
(11) **2 266 382**	27.06.2011	(11) **2 266 803**	29.06.2011	(11) **2 267 200**	29.06.2011
(11) **2 266 383**	29.06.2011	(11) **2 266 806**	29.06.2011	(11) **2 267 201**	29.06.2011
(11) **2 266 384**	24.06.2011	(11) **2 266 810**	29.06.2011	(11) **2 267 210**	29.06.2011
(11) **2 266 389**	29.06.2011	(11) **2 266 818**	29.06.2011	(11) **2 267 215**	29.06.2011
(11) **2 266 397**	29.06.2011	(11) **2 266 820**	29.06.2011	(11) **2 267 220**	29.06.2011
(11) **2 266 399**	29.06.2011	(11) **2 266 822**	29.06.2011	(11) **2 267 221**	29.06.2011
(11) **2 266 417**	29.06.2011	(11) **2 266 824**	29.06.2011	(11) **2 267 255**	28.06.2011
(11) **2 266 418**	29.06.2011	(11) **2 266 830**	29.06.2011	(11) **2 267 283**	28.06.2011
(11) **2 266 424**	29.06.2011	(11) **2 266 832**	29.06.2011	(11) **2 267 292**	29.06.2011
(11) **2 266 434**	29.06.2011	(11) **2 266 834**	29.06.2011	(11) **2 267 313**	29.06.2011
(11) **2 266 446**	24.06.2011	(11) **2 266 839**	29.06.2011	(11) **2 267 325**	29.06.2011
(11) **2 266 450**	06.06.2011	(11) **2 266 853**	29.06.2011	(11) **2 267 328**	29.06.2011
(11) **2 266 454**	28.06.2011	(11) **2 266 856**	29.06.2011	(11) **2 267 332**	27.06.2011
(11) **2 266 466**	29.06.2011	(11) **2 266 861**	29.06.2011	(11) **2 267 334**	29.06.2011
(11) **2 266 467**	29.06.2011	(11) **2 266 879**	29.06.2011	(11) **2 267 338**	29.06.2011
(11) **2 266 469**	29.06.2011	(11) **2 266 893**	29.06.2011	(11) **2 267 342**	29.06.2011
(11) **2 266 476**	28.06.2011	(11) **2 266 905**	29.06.2011	(11) **2 267 360**	29.06.2011
(11) **2 266 482**	28.06.2011	(11) **2 266 907**	29.06.2011	(11) **2 267 361**	27.06.2011
(11) **2 266 506**	29.06.2011	(11) **2 266 912**	28.06.2011	(11) **2 267 364**	29.06.2011
(11) **2 266 510**	29.06.2011	(11) **2 266 917**	29.06.2011	(11) **2 267 370**	29.06.2011
(11) **2 266 511**	29.06.2011	(11) **2 266 919**	29.06.2011	(11) **2 267 372**	29.06.2011
(11) **2 266 528**	29.06.2011	(11) **2 266 930**	29.06.2011	(11) **2 267 373**	29.06.2011
(11) **2 266 531**	29.06.2011	(11) **2 266 933**	29.06.2011	(11) **2 267 377**	29.06.2011
(11) **2 266 534**	29.06.2011	(11) **2 266 951**	29.06.2011	(11) **2 267 382**	29.06.2011
(11) **2 266 554**	29.06.2011	(11) **2 266 952**	29.06.2011	(11) **2 267 404**	27.06.2011
(11) **2 266 560**	28.06.2011	(11) **2 266 958**	28.06.2011	(11) **2 267 418**	29.06.2011
(11) **2 266 563**	29.06.2011	(11) **2 266 974**	24.06.2011	(11) **2 267 422**	29.06.2011
(11) **2 266 566**	30.06.2011	(11) **2 266 986**	29.06.2011	(11) **2 267 427**	29.06.2011
(11) **2 266 571**	29.06.2011	(11) **2 266 987**	29.06.2011	(11) **2 267 429**	29.06.2011
(11) **2 266 572**	29.06.2011	(11) **2 266 994**	25.06.2011	(11) **2 267 443**	29.06.2011
(11) **2 266 579**	29.06.2011	(11) **2 267 026**	29.06.2011	(11) **2 267 444**	29.06.2011
(11) **2 266 606**	29.06.2011	(11) **2 267 037**	29.06.2011	(11) **2 267 452**	29.06.2011
(11) **2 266 639**	29.06.2011	(11) **2 267 046**	29.06.2011	(11) **2 267 453**	04.07.2011
(11) **2 266 651**	29.06.2011	(11) **2 267 049**	28.06.2011	(11) **2 267 462**	29.06.2011
(11) **2 266 654**	29.06.2011	(11) **2 267 054**	29.06.2011	(11) **2 267 468**	29.06.2011
(11) **2 266 663**	29.06.2011	(11) **2 267 056**	29.06.2011	(11) **2 267 474**	29.06.2011
(11) **2 266 667**	29.06.2011	(11) **2 267 059**	29.06.2011	(11) **2 267 481**	29.06.2011
(11) **2 266 672**	28.06.2011	(11) **2 267 068**	27.06.2011	(11) **2 267 482**	29.06.2011
(11) **2 266 695**	30.06.2011	(11) **2 267 077**	29.06.2011	(11) **2 267 485**	29.06.2011
(11) **2 266 699**	29.06.2011	(11) **2 267 078**	28.06.2011	(11) **2 267 488**	29.06.2011

(11) **2 267 497**	29.06.2011	(11) **2 267 977**	30.06.2011	(11) **2 269 722**	04.07.2011
(11) **2 267 511**	29.06.2011	(11) **2 267 979**	29.06.2011	(11) **2 269 727**	05.07.2011
(11) **2 267 530**	23.06.2011	(11) **2 267 980**	29.06.2011	(11) **2 269 728**	22.06.2011
(11) **2 267 531**	04.07.2011	(11) **2 267 985**	29.06.2011	(11) **2 269 733**	05.07.2011
(11) **2 267 541**	29.06.2011	(11) **2 267 988**	28.06.2011	(11) **2 269 734**	05.07.2011
(11) **2 267 542**	27.06.2011	(11) **2 267 992**	29.06.2011	(11) **2 269 746**	05.07.2011
(11) **2 267 545**	29.06.2011	(11) **2 267 996**	04.07.2011	(11) **2 269 760**	27.06.2011
(11) **2 267 547**	29.06.2011	(11) **2 268 000**	27.06.2011	(11) **2 269 764**	05.07.2011
(11) **2 267 555**	29.06.2011	(11) **2 268 038**	24.06.2011	(11) **2 269 770**	05.07.2011
(11) **2 267 557**	29.06.2011	(11) **2 268 039**	24.06.2011	(11) **2 269 780**	24.06.2011
(11) **2 267 563**	21.06.2011	(11) **2 268 040**	24.06.2011	(11) **2 269 785**	05.07.2011
(11) **2 267 571**	29.06.2011	(11) **2 268 041**	24.06.2011	(11) **2 269 808**	05.07.2011
(11) **2 267 577**	29.06.2011	(11) **2 268 058**	29.06.2011	(11) **2 269 814**	30.06.2011
(11) **2 267 584**	28.06.2011	(11) **2 268 068**	29.06.2011	(11) **2 269 815**	05.07.2011
(11) **2 267 615**	29.06.2011	(11) **2 268 079**	29.06.2011	(11) **2 269 819**	29.06.2011
(11) **2 267 632**	29.06.2011	(11) **2 268 099**	28.06.2011	(11) **2 269 820**	28.06.2011
(11) **2 267 638**	29.06.2011	(11) **2 268 121**	29.06.2011	(11) **2 269 827**	05.07.2011
(11) **2 267 661**	29.06.2011	(11) **2 269 432**	05.07.2011	(11) **2 269 832**	29.06.2011
(11) **2 267 669**	29.06.2011	(11) **2 269 434**	05.07.2011	(11) **2 269 833**	05.07.2011
(11) **2 267 670**	29.06.2011	(11) **2 269 437**	30.06.2011	(11) **2 269 837**	05.07.2011
(11) **2 267 672**	27.06.2011	(11) **2 269 438**	05.07.2011	(11) **2 269 840**	30.06.2011
(11) **2 267 679**	29.06.2011	(11) **2 269 439**	05.07.2011	(11) **2 269 846**	05.07.2011
(11) **2 267 681**	29.06.2011	(11) **2 269 440**	05.07.2011	(11) **2 269 847**	05.07.2011
(11) **2 267 698**	29.06.2011	(11) **2 269 448**	05.07.2011	(11) **2 269 850**	05.07.2011
(11) **2 267 702**	29.06.2011	(11) **2 269 461**	30.06.2011	(11) **2 269 852**	05.07.2011
(11) **2 267 712**	29.06.2011	(11) **2 269 484**	29.06.2011	(11) **2 269 853**	05.07.2011
(11) **2 267 722**	28.06.2011	(11) **2 269 489**	29.06.2011	(11) **2 269 856**	30.06.2011
(11) **2 267 747**	29.06.2011	(11) **2 269 496**	05.07.2011	(11) **2 269 870**	05.07.2011
(11) **2 267 756**	29.06.2011	(11) **2 269 506**	05.07.2011	(11) **2 269 873**	05.07.2011
(11) **2 267 776**	29.06.2011	(11) **2 269 532**	05.07.2011	(11) **2 269 884**	04.07.2011
(11) **2 267 797**	29.06.2011	(11) **2 269 534**	30.06.2011	(11) **2 269 886**	29.06.2011
(11) **2 267 798**	29.06.2011	(11) **2 269 539**	05.07.2011	(11) **2 269 889**	04.07.2011
(11) **2 267 801**	29.06.2011	(11) **2 269 550**	05.07.2011	(11) **2 269 896**	05.07.2011
(11) **2 267 835**	29.06.2011	(11) **2 269 584**	05.07.2011	(11) **2 269 900**	04.07.2011
(11) **2 267 844**	29.06.2011	(11) **2 269 599**	01.07.2011	(11) **2 269 903**	05.07.2011
(11) **2 267 861**	29.06.2011	(11) **2 269 603**	05.07.2011	(11) **2 269 909**	29.06.2011
(11) **2 267 869**	29.06.2011	(11) **2 269 604**	05.07.2011	(11) **2 269 913**	28.06.2011
(11) **2 267 871**	24.06.2011	(11) **2 269 615**	04.07.2011	(11) **2 269 917**	29.06.2011
(11) **2 267 885**	29.06.2011	(11) **2 269 633**	05.07.2011	(11) **2 269 918**	05.07.2011
(11) **2 267 886**	29.06.2011	(11) **2 269 635**	01.07.2011	(11) **2 269 919**	05.07.2011
(11) **2 267 895**	29.06.2011	(11) **2 269 658**	05.07.2011	(11) **2 269 922**	05.07.2011
(11) **2 267 919**	29.06.2011	(11) **2 269 659**	04.07.2011	(11) **2 269 926**	05.07.2011
(11) **2 267 921**	29.06.2011	(11) **2 269 670**	30.06.2011	(11) **2 269 944**	04.07.2011
(11) **2 267 924**	29.06.2011	(11) **2 269 682**	05.07.2011	(11) **2 269 946**	05.07.2011
(11) **2 267 928**	29.06.2011	(11) **2 269 686**	04.07.2011	(11) **2 269 954**	05.07.2011
(11) **2 267 933**	28.06.2011	(11) **2 269 695**	05.07.2011	(11) **2 269 958**	05.07.2011
(11) **2 267 934**	27.06.2011	(11) **2 269 704**	05.07.2011	(11) **2 269 992**	04.07.2011
(11) **2 267 938**	04.07.2011	(11) **2 269 707**	05.07.2011	(11) **2 270 000**	24.06.2011
(11) **2 267 941**	29.06.2011	(11) **2 269 709**	05.07.2011	(11) **2 270 001**	24.06.2011
(11) **2 267 943**	29.06.2011	(11) **2 269 710**	01.07.2011	(11) **2 270 003**	27.06.2011
(11) **2 267 945**	29.06.2011	(11) **2 269 711**	04.07.2011	(11) **2 270 008**	05.07.2011
(11) **2 267 951**	30.06.2011	(11) **2 269 712**	30.06.2011	(11) **2 270 009**	29.06.2011
(11) **2 267 962**	29.06.2011	(11) **2 269 721**	30.06.2011	(11) **2 270 011**	05.07.2011

(11) **2 270 022**	30.06.2011	(11) **2 270 487**	01.07.2011	(11) **2 270 934**	05.07.2011
(11) **2 270 023**	30.06.2011	(11) **2 270 489**	05.07.2011	(11) **2 270 958**	04.07.2011
(11) **2 270 029**	01.07.2011	(11) **2 270 490**	05.07.2011	(11) **2 270 964**	05.07.2011
(11) **2 270 033**	01.07.2011	(11) **2 270 512**	29.06.2011	(11) **2 270 967**	05.07.2011
(11) **2 270 045**	01.07.2011	(11) **2 270 517**	05.07.2011	(11) **2 270 969**	24.06.2011
(11) **2 270 068**	05.07.2011	(11) **2 270 524**	05.07.2011	(11) **2 270 970**	24.06.2011
(11) **2 270 082**	05.07.2011	(11) **2 270 526**	05.07.2011	(11) **2 270 985**	29.06.2011
(11) **2 270 084**	05.07.2011	(11) **2 270 541**	04.07.2011	(11) **2 270 986**	29.06.2011
(11) **2 270 085**	04.07.2011	(11) **2 270 548**	05.07.2011	(11) **2 270 992**	05.07.2011
(11) **2 270 087**	05.07.2011	(11) **2 270 555**	29.06.2011	(11) **2 270 998**	05.07.2011
(11) **2 270 094**	05.07.2011	(11) **2 270 557**	05.07.2011	(11) **2 271 008**	05.07.2011
(11) **2 270 109**	05.07.2011	(11) **2 270 564**	04.07.2011	(11) **2 271 021**	05.07.2011
(11) **2 270 115**	05.07.2011	(11) **2 270 573**	05.07.2011	(11) **2 271 031**	05.07.2011
(11) **2 270 119**	05.07.2011	(11) **2 270 574**	05.07.2011	(11) **2 271 048**	05.07.2011
(11) **2 270 123**	04.07.2011	(11) **2 270 602**	05.07.2011	(11) **2 271 052**	30.06.2011
(11) **2 270 124**	04.07.2011	(11) **2 270 621**	05.07.2011	(11) **2 271 053**	29.06.2011
(11) **2 270 192**	05.07.2011	(11) **2 270 640**	01.07.2011	(11) **2 271 054**	05.07.2011
(11) **2 270 193**	05.07.2011	(11) **2 270 646**	05.07.2011	(11) **2 271 057**	05.07.2011
(11) **2 270 194**	05.07.2011	(11) **2 270 648**	29.06.2011	(11) **2 271 058**	04.07.2011
(11) **2 270 195**	05.07.2011	(11) **2 270 652**	29.06.2011	(11) **2 271 063**	05.07.2011
(11) **2 270 228**	05.07.2011	(11) **2 270 656**	30.06.2011	(11) **2 271 065**	29.06.2011
(11) **2 270 235**	05.07.2011	(11) **2 270 658**	29.06.2011	(11) **2 271 072**	05.07.2011
(11) **2 270 236**	05.07.2011	(11) **2 270 668**	05.07.2011	(11) **2 271 077**	05.07.2011
(11) **2 270 245**	28.06.2011	(11) **2 270 669**	05.07.2011	(11) **2 271 082**	05.07.2011
(11) **2 270 249**	04.07.2011	(11) **2 270 671**	05.07.2011	(11) **2 271 129**	05.07.2011
(11) **2 270 272**	05.07.2011	(11) **2 270 675**	05.07.2011	(11) **2 271 134**	05.07.2011
(11) **2 270 273**	05.07.2011	(11) **2 270 676**	05.07.2011	(11) **2 271 140**	05.07.2011
(11) **2 270 274**	01.07.2011	(11) **2 270 691**	05.07.2011	(11) **2 271 173**	05.07.2011
(11) **2 270 275**	01.07.2011	(11) **2 270 692**	05.07.2011	(11) **2 271 179**	05.07.2011
(11) **2 270 276**	01.07.2011	(11) **2 270 698**	05.07.2011	(11) **2 271 180**	05.07.2011
(11) **2 270 284**	05.07.2011	(11) **2 270 700**	05.07.2011	(11) **2 271 189**	05.07.2011
(11) **2 270 288**	28.06.2011	(11) **2 270 716**	01.07.2011	(11) **2 272 440**	04.07.2011
(11) **2 270 299**	05.07.2011	(11) **2 270 717**	01.07.2011	(11) **2 272 456**	04.07.2011
(11) **2 270 305**	04.07.2011	(11) **2 270 718**	01.07.2011	(11) **2 272 481**	05.07.2011
(11) **2 270 352**	29.06.2011	(11) **2 270 723**	05.07.2011	(11) **2 272 512**	05.07.2011
(11) **2 270 356**	05.07.2011	(11) **2 270 731**	04.07.2011	(11) **2 272 513**	05.07.2011
(11) **2 270 363**	05.07.2011	(11) **2 270 732**	04.07.2011	(11) **2 272 580**	01.07.2011
(11) **2 270 364**	05.07.2011	(11) **2 270 742**	05.07.2011	(11) **2 272 610**	04.07.2011
(11) **2 270 365**	05.07.2011	(11) **2 270 744**	05.07.2011	(11) **2 272 753**	27.06.2011
(11) **2 270 375**	05.07.2011	(11) **2 270 747**	04.07.2011	(11) **2 272 767**	30.06.2011
(11) **2 270 378**	05.07.2011	(11) **2 270 766**	05.07.2011	(11) **2 272 768**	04.07.2011
(11) **2 270 382**	05.07.2011	(11) **2 270 789**	05.07.2011	(11) **2 272 785**	29.06.2011
(11) **2 270 386**	05.07.2011	(11) **2 270 813**	29.06.2011	(11) **2 272 898**	28.06.2011
(11) **2 270 394**	05.07.2011	(11) **2 270 828**	29.06.2011	(11) **2 272 996**	27.06.2011
(11) **2 270 395**	04.07.2011	(11) **2 270 830**	05.07.2011	(11) **2 272 998**	04.07.2011
(11) **2 270 397**	04.07.2011	(11) **2 270 840**	30.06.2011	(11) **2 273 004**	30.06.2011
(11) **2 270 426**	05.07.2011	(11) **2 270 870**	04.07.2011	(11) **2 273 026**	04.07.2011
(11) **2 270 458**	24.06.2011	(11) **2 270 871**	04.07.2011	(11) **2 273 040**	29.06.2011
(11) **2 270 461**	05.07.2011	(11) **2 270 887**	05.07.2011	(11) **2 273 051**	30.06.2011
(11) **2 270 477**	05.07.2011	(11) **2 270 899**	05.07.2011	(11) **2 273 093**	29.06.2011
(11) **2 270 478**	29.06.2011	(11) **2 270 918**	05.07.2011	(11) **2 273 139**	01.07.2011
(11) **2 270 481**	05.07.2011	(11) **2 270 926**	05.07.2011	(11) **2 273 152**	29.06.2011
(11) **2 270 484**	29.06.2011	(11) **2 270 932**	05.07.2011	(11) **2 273 158**	29.06.2011

(11) **2 273 296**	29.06.2011	(11) **2 281 683**	30.06.2011	(11) **2 298 515**	01.07.2011
(11) **2 273 460**	29.06.2011	(11) **2 281 713**	05.07.2011	(11) **2 298 789**	27.06.2011
(11) **2 273 611**	29.06.2011	(11) **2 281 950**	01.07.2011	(11) **2 298 991**	28.06.2011
(11) **2 273 649**	04.07.2011	(11) **2 281 967**	29.06.2011	(11) **2 299 128**	29.06.2011
(11) **2 274 981**	27.06.2011	(11) **2 282 180**	25.06.2011	(11) **2 299 322**	05.07.2011
(11) **2 275 048**	05.07.2011	(11) **2 282 217**	29.06.2011	(11) **2 301 316**	30.06.2011
(11) **2 275 304**	29.06.2011	(11) **2 282 264**	30.06.2011	(11) **2 301 601**	04.07.2011
(11) **2 275 307**	05.07.2011	(11) **2 282 310**	29.06.2011	(11) **2 302 772**	30.06.2011
(11) **2 275 328**	05.07.2011	(11) **2 282 485**	27.06.2011	(11) **2 302 914**	28.06.2011
(11) **2 275 610**	04.07.2011	(11) **2 282 495**	27.06.2011	(11) **2 304 949**	29.06.2011
(11) **2 275 708**	29.06.2011	(11) **2 283 793**	30.06.2011	(11) **2 305 460**	24.06.2011
(11) **2 275 765**	04.07.2011	(11) **2 284 301**	24.06.2011	(11) **2 305 765**	27.06.2011
(11) **2 275 844**	29.06.2011	(11) **2 284 843**	30.06.2011	(11) **2 306 357**	29.06.2011
(11) **2 275 845**	27.06.2011	(11) **2 284 855**	04.07.2011	(11) **2 306 407**	05.07.2011
(11) **2 275 846**	30.06.2011	(11) **2 285 193**	30.06.2011	(11) **2 306 576**	29.06.2011
(11) **2 275 922**	29.06.2011	(11) **2 286 953**	05.07.2011	(11) **2 306 648**	04.07.2011
(11) **2 275 928**	29.06.2011	(11) **2 287 212**	28.06.2011	(11) **2 307 308**	29.06.2011
(11) **2 276 062**	14.06.2011	(11) **2 287 242**	30.06.2011	(11) **2 308 040**	29.06.2011
(11) **2 276 162**	24.06.2011	(11) **2 287 437**	28.06.2011	(11) **2 308 658**	03.07.2011
(11) **2 276 707**	29.06.2011	(11) **2 287 492**	04.07.2011	(11) **2 309 275**	30.06.2011
(11) **2 277 063**	29.06.2011	(11) **2 287 534**	30.06.2011	(11) **2 312 010**	28.06.2011
(11) **2 277 546**	29.06.2011	(11) **2 289 373**	29.06.2011	(11) **2 312 092**	28.06.2011
(11) **2 277 628**	27.06.2011	(11) **2 289 377**	27.06.2011	(11) **2 312 326**	29.06.2011
(11) **2 277 634**	29.06.2011	(11) **2 289 438**	30.06.2011	(11) **2 313 338**	29.06.2011
(11) **2 277 654**	30.06.2011	(11) **2 289 456**	28.06.2011	(11) **2 314 188**	29.06.2011
(11) **2 277 746**	30.06.2011	(11) **2 289 682**	05.07.2011	(11) **2 314 410**	30.06.2011
(11) **2 277 787**	29.06.2011	(11) **2 289 822**	27.06.2011	(11) **2 314 622**	30.06.2011
(11) **2 277 821**	29.06.2011	(11) **2 289 823**	25.06.2011	(11) **2 314 872**	04.07.2011
(11) **2 278 419**	27.06.2011	(11) **2 289 998**	30.06.2011	(11) **2 314 889**	25.06.2011
(11) **2 278 460**	30.06.2011	(11) **2 290 134**	30.06.2011	(11) **2 316 601**	04.07.2011
(11) **2 278 506**	01.07.2011	(11) **2 290 595**	30.06.2011	(11) **2 316 665**	30.06.2011
(11) **2 278 612**	28.06.2011	(11) **2 290 767**	30.06.2011	(11) **2 316 905**	28.06.2011
(11) **2 278 693**	04.07.2011	(11) **2 290 821**	24.06.2011	(11) **2 316 906**	28.06.2011
(11) **2 278 743**	05.07.2011	(11) **2 291 317**	29.06.2011	(11) **2 317 155**	30.06.2011
(11) **2 278 833**	30.06.2011	(11) **2 292 316**	24.06.2011	(11) **2 317 477**	04.07.2011
(11) **2 279 685**	29.06.2011	(11) **2 292 516**	30.06.2011	(11) **2 317 611**	24.06.2011
(11) **2 279 790**	30.06.2011	(11) **2 292 834**	27.06.2011	(11) **2 319 397**	29.06.2011
(11) **2 279 833**	30.06.2011	(11) **2 292 980**	27.06.2011	(11) **2 319 400**	29.06.2011
(11) **2 279 897**	04.07.2011	(11) **2 293 282**	30.06.2011	(11) **2 319 401**	29.06.2011
(11) **2 279 902**	01.07.2011	(11) **2 293 466**	25.06.2011	(11) **2 319 629**	30.06.2011
(11) **2 279 926**	04.07.2011	(11) **2 295 096**	29.06.2011	(11) **2 319 895**	27.06.2011
(11) **2 279 997**	04.07.2011	(11) **2 295 320**	24.06.2011	(11) **2 320 022**	30.06.2011
(11) **2 280 180**	29.06.2011	(11) **2 295 504**	29.06.2011	(11) **2 322 064**	30.06.2011
(11) **2 280 204**	30.06.2011	(11) **2 295 961**	28.06.2011	(11) **2 322 317**	30.06.2011
(11) **2 280 269**	05.07.2011	(11) **2 296 157**	01.07.2011	(11) **2 322 377**	30.06.2011
(11) **2 280 383**	04.07.2011	(11) **2 296 159**	04.07.2011	(11) **2 322 413**	04.07.2011
(11) **2 280 421**	30.06.2011	(11) **2 296 266**	05.07.2011	(11) **2 322 780**	29.06.2011
(11) **2 280 459**	29.06.2011	(11) **2 296 280**	29.06.2011	(11) **2 323 159**	30.06.2011
(11) **2 280 463**	30.06.2011	(11) **2 296 362**	29.06.2011	(11) **2 324 980**	24.06.2011
(11) **2 281 462**	04.07.2011	(11) **2 297 386**	29.06.2011	(11) **2 325 056**	04.07.2011
(11) **2 281 529**	30.06.2011	(11) **2 298 054**	29.06.2011	(11) **2 326 432**	29.06.2011
(11) **2 281 653**	05.07.2011	(11) **2 298 144**	04.07.2011	(11) **2 327 292**	27.06.2011
(11) **2 281 655**	04.07.2011	(11) **2 298 296**	28.06.2011	(11) **2 327 458**	30.06.2011

(11) **2 327 642**	29.06.2011	(11) **2 352 379**	10.05.2011	(11) **2 352 432**	07.06.2011
(11) **2 327 747**	01.07.2011	(11) **2 352 380**	31.05.2011	(11) **2 352 433**	06.06.2011
(11) **2 327 748**	01.07.2011	(11) **2 352 381**	07.06.2011	(11) **2 352 434**	01.06.2011
(11) **2 327 749**	01.07.2011	(11) **2 352 382**	01.06.2011	(11) **2 352 435**	25.05.2011
(11) **2 327 805**	29.06.2011	(11) **2 352 383**	11.02.2011	(11) **2 352 436**	06.06.2011
(11) **2 327 889**	04.07.2011	(11) **2 352 384**	16.05.2011	(11) **2 352 437**	06.06.2011
(11) **2 329 800**	29.06.2011	(11) **2 352 385**	18.05.2011	(11) **2 352 438**	03.06.2011
(11) **2 330 317**	29.06.2011	(11) **2 352 386**	17.05.2011	(11) **2 352 439**	03.06.2011
(11) **2 330 349**	04.07.2011	(11) **2 352 387**	31.05.2011	(11) **2 352 440**	01.06.2011
(11) **2 330 476**	30.06.2011	(11) **2 352 388**	31.05.2011	(11) **2 352 441**	30.03.2011
(11) **2 332 870**	29.06.2011	(11) **2 352 389**	17.05.2011	(11) **2 352 442**	16.05.2011
(11) **2 332 899**	01.07.2011	(11) **2 352 390**	01.06.2011	(11) **2 352 443**	29.03.2011
(11) **2 332 989**	30.06.2011	(11) **2 352 391**	31.05.2011	(11) **2 352 444**	26.04.2011
(11) **2 333 312**	04.07.2011	(11) **2 352 392**	08.04.2011	(11) **2 352 445**	11.04.2011
(11) **2 333 325**	04.07.2011	(11) **2 352 393**	06.06.2011	(11) **2 352 446**	27.05.2011
(11) **2 333 326**	04.07.2011	(11) **2 352 394**	18.04.2011	(11) **2 352 447**	01.06.2011
(11) **2 333 737**	29.06.2011	(11) **2 352 395**	30.05.2011	(11) **2 352 448**	23.05.2011
(11) **2 333 912**	29.06.2011	(11) **2 352 396**	28.03.2011	(11) **2 352 449**	01.06.2011
(11) **2 333 939**	30.06.2011	(11) **2 352 397**	28.03.2011	(11) **2 352 450**	25.03.2011
(11) **2 334 895**	18.03.2011	(11) **2 352 398**	28.03.2011	(11) **2 352 451**	31.05.2011
(11) **2 335 548**	28.06.2011	(11) **2 352 399**	19.05.2011	(11) **2 352 452**	01.06.2011
(11) **2 335 759**	01.07.2011	(11) **2 352 400**	29.03.2011	(11) **2 352 453**	01.06.2011
(11) **2 336 358**	29.06.2011	(11) **2 352 401**	01.06.2011	(11) **2 352 454**	07.04.2011
(11) **2 336 660**	30.06.2011	(11) **2 352 402**	03.06.2011	(11) **2 352 455**	25.03.2011
(11) **2 337 193**	04.07.2011	(11) **2 352 403**	03.06.2011	(11) **2 352 456**	21.03.2011
(11) **2 337 303**	30.06.2011	(11) **2 352 404**	02.05.2011	(11) **2 352 457**	10.05.2011
(11) **2 337 466**	27.06.2011	(11) **2 352 405**	06.06.2011	(11) **2 352 458**	06.06.2011
(11) **2 337 632**	10.03.2011	(11) **2 352 406**	20.05.2011	(11) **2 352 459**	31.03.2011
(11) **2 338 381**	05.07.2011	(11) **2 352 407**	03.06.2011	(11) **2 352 460**	06.06.2011
(11) **2 338 569**	04.07.2011	(11) **2 352 408**	06.06.2011	(11) **2 352 461**	01.06.2011
(11) **2 338 804**	24.06.2011	(11) **2 352 409**	31.05.2011	(11) **2 352 462**	01.06.2011
(11) **2 338 805**	28.06.2011	(11) **2 352 410**	07.06.2011	(11) **2 352 463**	19.05.2011
(11) **2 344 376**	29.06.2011	(11) **2 352 411**	07.06.2011	(11) **2 352 464**	19.05.2011
(11) **2 346 162**	04.07.2011	(11) **2 352 412**	07.06.2011	(11) **2 352 465**	28.03.2011
(11) **2 346 237**	30.06.2011	(11) **2 352 413**	07.06.2011	(11) **2 352 466**	27.05.2011
(11) **2 346 344**	26.04.2011	(11) **2 352 414**	07.06.2011	(11) **2 352 467**	06.06.2011
(11) **2 347 480**	29.06.2011	(11) **2 352 415**	07.06.2011	(11) **2 352 468**	01.06.2011
(11) **2 348 625**	29.06.2011	(11) **2 352 416**	29.03.2011	(11) **2 352 469**	28.03.2011
(11) **2 348 972**	01.04.2011	(11) **2 352 417**	01.04.2011	(11) **2 352 470**	28.03.2011
(11) **2 352 365**	12.04.2011	(11) **2 352 418**	24.03.2011	(11) **2 352 471**	06.06.2011
(11) **2 352 366**	30.05.2011	(11) **2 352 419**	31.05.2011	(11) **2 352 472**	03.06.2011
(11) **2 352 367**	25.03.2011	(11) **2 352 420**	18.03.2011	(11) **2 352 473**	20.04.2011
(11) **2 352 368**	31.03.2011	(11) **2 352 421**	09.05.2011	(11) **2 352 474**	01.06.2011
(11) **2 352 369**	31.05.2011	(11) **2 352 422**	22.06.2011	(11) **2 352 475**	26.05.2011
(11) **2 352 370**	20.04.2011	(11) **2 352 423**	06.06.2011	(11) **2 352 476**	01.06.2011
(11) **2 352 371**	24.05.2011	(11) **2 352 424**	06.06.2011	(11) **2 352 477**	01.06.2011
(11) **2 352 372**	12.05.2011	(11) **2 352 425**	07.06.2011	(11) **2 352 478**	06.06.2011
(11) **2 352 373**	30.05.2011	(11) **2 352 426**	06.06.2011	(11) **2 352 479**	01.06.2011
(11) **2 352 374**	30.05.2011	(11) **2 352 427**	03.06.2011	(11) **2 352 480**	31.05.2011
(11) **2 352 375**	24.06.2011	(11) **2 352 428**	06.06.2011	(11) **2 352 481**	28.04.2011
(11) **2 352 376**	21.04.2011	(11) **2 352 429**	31.05.2011	(11) **2 352 482**	19.04.2011
(11) **2 352 377**	17.05.2011	(11) **2 352 430**	21.03.2011	(11) **2 352 483**	08.03.2011
(11) **2 352 378**	18.05.2011	(11) **2 352 431**	09.02.2011	(11) **2 352 484**	06.05.2011

(11) **2 352 485**	26.04.2011	(11) **2 352 538**	06.06.2011	(11) **2 352 595**	03.06.2011
(11) **2 352 486**	14.04.2011	(11) **2 352 539**	06.06.2011	(11) **2 352 596**	01.06.2011
(11) **2 352 487**	01.06.2011	(11) **2 352 540**	28.03.2011	(11) **2 352 597**	16.03.2011
(11) **2 352 488**	07.06.2011	(11) **2 352 541**	18.05.2011	(11) **2 352 598**	12.05.2011
(11) **2 352 489**	06.06.2011	(11) **2 352 542**	06.06.2011	(11) **2 352 599**	29.04.2011
(11) **2 352 490**	09.05.2011	(11) **2 352 543**	23.05.2011	(11) **2 352 600**	10.01.2011
(11) **2 352 491**	13.05.2011	(11) **2 352 544**	07.06.2011	(11) **2 352 601**	02.06.2011
(11) **2 352 492**	06.06.2011	(11) **2 352 548**	26.05.2011	(11) **2 352 602**	01.06.2011
(11) **2 352 493**	01.06.2011	(11) **2 352 549**	17.03.2011	(11) **2 352 603**	13.05.2011
(11) **2 352 494**	30.05.2011	(11) **2 352 550**	18.03.2011	(11) **2 352 604**	05.05.2011
(11) **2 352 495**	05.05.2011	(11) **2 352 551**	12.05.2011	(11) **2 352 605**	03.06.2011
(11) **2 352 496**	23.03.2011	(11) **2 352 552**	12.05.2011	(11) **2 352 606**	06.06.2011
(11) **2 352 497**	28.04.2011	(11) **2 352 553**	12.05.2011	(11) **2 352 607**	31.05.2011
(11) **2 352 498**	24.06.2011	(11) **2 352 554**	22.03.2011	(11) **2 352 608**	19.05.2011
(11) **2 352 499**	10.05.2011	(11) **2 352 555**	08.04.2011	(11) **2 352 609**	03.06.2011
(11) **2 352 500**	09.05.2011	(11) **2 352 556**	14.04.2011	(11) **2 352 610**	01.06.2011
(11) **2 352 501**	09.05.2011	(11) **2 352 557**	06.06.2011	(11) **2 352 611**	09.05.2011
(11) **2 352 502**	06.06.2011	(11) **2 352 558**	06.06.2011	(11) **2 352 612**	02.05.2011
(11) **2 352 503**	06.06.2011	(11) **2 352 559**	02.06.2011	(11) **2 352 613**	02.06.2011
(11) **2 352 504**	10.05.2011	(11) **2 352 560**	07.06.2011	(11) **2 352 614**	06.06.2011
(11) **2 352 505**	06.06.2011	(11) **2 352 561**	06.06.2011	(11) **2 352 615**	18.03.2011
(11) **2 352 506**	25.02.2011	(11) **2 352 562**	19.04.2011	(11) **2 352 616**	05.05.2011
(11) **2 352 507**	18.05.2011	(11) **2 352 563**	30.04.2010	(11) **2 352 617**	10.05.2011
(11) **2 352 508**	16.05.2011	(11) **2 352 564**	08.04.2011	(11) **2 352 618**	10.05.2011
(11) **2 352 509**	20.05.2011	(11) **2 352 565**	08.04.2011	(11) **2 352 619**	30.05.2011
(11) **2 352 510**	01.06.2011	(11) **2 352 566**	25.05.2011	(11) **2 352 620**	29.04.2011
(11) **2 352 511**	06.06.2011	(11) **2 352 567**	02.05.2011	(11) **2 352 621**	29.04.2011
(11) **2 352 512**	06.06.2011	(11) **2 352 568**	02.05.2011	(11) **2 352 622**	03.06.2011
(11) **2 352 513**	30.05.2011	(11) **2 352 569**	25.05.2011	(11) **2 352 623**	30.03.2011
(11) **2 352 514**	20.05.2011	(11) **2 352 570**	15.04.2011	(11) **2 352 624**	06.05.2011
(11) **2 352 515**	06.06.2011	(11) **2 352 571**	11.04.2011	(11) **2 352 625**	10.05.2011
(11) **2 352 516**	26.04.2011	(11) **2 352 572**	11.05.2011	(11) **2 352 626**	07.06.2011
(11) **2 352 517**	01.06.2011	(11) **2 352 573**	06.06.2011	(11) **2 352 627**	12.05.2011
(11) **2 352 518**	03.06.2011	(11) **2 352 575**	15.04.2011	(11) **2 352 628**	22.03.2011
(11) **2 352 519**	03.05.2011	(11) **2 352 576**	27.04.2011	(11) **2 352 629**	06.06.2011
(11) **2 352 520**	31.05.2011	(11) **2 352 577**	17.05.2011	(11) **2 352 630**	22.04.2011
(11) **2 352 521**	09.05.2011	(11) **2 352 578**	06.06.2011	(11) **2 352 631**	20.05.2011
(11) **2 352 522**	06.06.2011	(11) **2 352 579**	11.04.2011	(11) **2 352 632**	01.06.2011
(11) **2 352 523**	03.06.2011	(11) **2 352 580**	24.05.2011	(11) **2 352 633**	12.04.2011
(11) **2 352 524**	27.05.2011	(11) **2 352 581**	09.05.2011	(11) **2 352 634**	16.05.2011
(11) **2 352 525**	26.04.2011	(11) **2 352 582**	27.05.2011	(11) **2 352 635**	29.06.2011
(11) **2 352 526**	19.04.2011	(11) **2 352 583**	31.03.2011	(11) **2 352 636**	27.05.2011
(11) **2 352 527**	06.06.2011	(11) **2 352 584**	03.11.2010	(11) **2 352 637**	30.05.2011
(11) **2 352 528**	27.04.2011	(11) **2 352 585**	06.05.2011	(11) **2 352 638**	13.05.2011
(11) **2 352 529**	26.05.2011	(11) **2 352 586**	17.05.2011	(11) **2 352 639**	03.06.2011
(11) **2 352 530**	01.06.2011	(11) **2 352 587**	10.05.2011	(11) **2 352 640**	03.06.2011
(11) **2 352 531**	09.06.2011	(11) **2 352 588**	19.04.2011	(11) **2 352 641**	21.04.2011
(11) **2 352 532**	11.04.2011	(11) **2 352 589**	23.05.2011	(11) **2 352 642**	03.05.2011
(11) **2 352 533**	20.05.2011	(11) **2 352 590**	04.05.2011	(11) **2 352 643**	01.06.2011
(11) **2 352 534**	17.05.2011	(11) **2 352 591**	20.04.2011	(11) **2 352 644**	10.05.2011
(11) **2 352 535**	10.05.2011	(11) **2 352 592**	03.05.2011	(11) **2 352 645**	06.06.2011
(11) **2 352 536**	06.06.2011	(11) **2 352 593**	29.04.2011	(11) **2 352 646**	03.05.2011
(11) **2 352 537**	06.06.2011	(11) **2 352 594**	05.05.2011	(11) **2 352 647**	03.05.2011

(11) **2 352 648**	06.06.2011	(11) **2 352 701**	07.04.2011	(11) **2 352 755**	04.04.2011
(11) **2 352 649**	18.05.2011	(11) **2 352 702**	28.04.2011	(11) **2 352 756**	10.05.2011
(11) **2 352 650**	26.05.2011	(11) **2 352 703**	15.04.2011	(11) **2 352 757**	11.05.2011
(11) **2 352 651**	31.05.2011	(11) **2 352 704**	14.04.2011	(11) **2 352 758**	04.05.2011
(11) **2 352 652**	06.06.2011	(11) **2 352 705**	05.05.2011	(11) **2 352 759**	21.01.2011
(11) **2 352 653**	16.05.2011	(11) **2 352 706**	10.03.2010	(11) **2 352 760**	21.04.2011
(11) **2 352 654**	06.06.2011	(11) **2 352 707**	25.05.2011	(11) **2 352 761**	29.04.2011
(11) **2 352 655**	06.06.2011	(11) **2 352 708**	31.05.2011	(11) **2 352 762**	06.06.2011
(11) **2 352 656**	10.05.2011	(11) **2 352 709**	03.05.2011	(11) **2 352 763**	02.05.2011
(11) **2 352 657**	23.05.2011	(11) **2 352 710**	07.06.2011	(11) **2 352 764**	12.05.2011
(11) **2 352 658**	25.03.2011	(11) **2 352 711**	29.04.2011	(11) **2 352 765**	02.05.2011
(11) **2 352 659**	07.06.2011	(11) **2 352 712**	05.05.2011	(11) **2 352 766**	07.06.2011
(11) **2 352 660**	22.07.2010	(11) **2 352 713**	06.06.2011	(11) **2 352 767**	14.04.2011
(11) **2 352 661**	31.05.2011	(11) **2 352 714**	09.05.2011	(11) **2 352 768**	03.06.2011
(11) **2 352 662**	24.03.2011	(11) **2 352 715**	10.05.2011	(11) **2 352 769**	20.04.2011
(11) **2 352 663**	06.06.2011	(11) **2 352 716**	04.05.2011	(11) **2 352 770**	30.05.2011
(11) **2 352 664**	06.06.2011	(11) **2 352 717**	06.06.2011	(11) **2 352 771**	16.02.2011
(11) **2 352 665**	07.06.2011	(11) **2 352 718**	06.06.2011	(11) **2 352 772**	19.05.2011
(11) **2 352 666**	06.06.2011	(11) **2 352 719**	06.06.2011	(11) **2 352 773**	11.05.2011
(11) **2 352 667**	07.06.2011	(11) **2 352 720**	02.05.2011	(11) **2 352 774**	06.06.2011
(11) **2 352 668**	18.05.2011	(11) **2 352 721**	07.06.2011	(11) **2 352 775**	07.06.2011
(11) **2 352 669**	28.04.2011	(11) **2 352 722**	09.05.2011	(11) **2 352 776**	16.05.2011
(11) **2 352 670**	04.05.2011	(11) **2 352 724**	28.03.2011	(11) **2 352 777**	01.06.2011
(11) **2 352 671**	04.05.2011	(11) **2 352 725**	07.06.2011	(11) **2 352 778**	18.05.2011
(11) **2 352 672**	10.05.2011	(11) **2 352 726**	05.05.2011	(11) **2 352 779**	29.04.2011
(11) **2 352 673**	30.05.2011	(11) **2 352 727**	05.05.2011	(11) **2 352 780**	18.05.2011
(11) **2 352 674**	30.05.2011	(11) **2 352 728**	06.06.2011	(11) **2 352 781**	01.06.2011
(11) **2 352 675**	25.05.2011	(11) **2 352 729**	06.06.2011	(11) **2 352 782**	23.05.2011
(11) **2 352 676**	14.04.2011	(11) **2 352 730**	06.05.2011	(11) **2 352 783**	12.05.2011
(11) **2 352 677**	03.05.2011	(11) **2 352 731**	06.06.2011	(11) **2 352 784**	29.04.2011
(11) **2 352 678**	06.06.2011	(11) **2 352 732**	15.04.2011	(11) **2 352 785**	02.05.2011
(11) **2 352 679**	27.05.2011	(11) **2 352 733**	04.04.2011	(11) **2 352 786**	10.06.2011
(11) **2 352 680**	31.05.2011	(11) **2 352 734**	13.05.2011	(11) **2 352 787**	21.04.2011
(11) **2 352 681**	07.06.2011	(11) **2 352 735**	06.06.2011	(11) **2 352 788**	21.01.2011
(11) **2 352 682**	17.05.2011	(11) **2 352 736**	06.06.2011	(11) **2 352 789**	13.05.2011
(11) **2 352 683**	11.04.2011	(11) **2 352 737**	06.06.2011	(11) **2 352 790**	06.06.2011
(11) **2 352 684**	27.05.2011	(11) **2 352 738**	06.06.2011	(11) **2 352 791**	06.06.2011
(11) **2 352 685**	14.02.2011	(11) **2 352 739**	06.06.2011	(11) **2 352 792**	17.05.2011
(11) **2 352 686**	03.06.2011	(11) **2 352 740**	07.06.2011	(11) **2 352 793**	25.05.2011
(11) **2 352 687**	21.03.2011	(11) **2 352 741**	07.06.2011	(11) **2 352 794**	30.05.2011
(11) **2 352 688**	06.06.2011	(11) **2 352 742**	31.05.2011	(11) **2 352 795**	06.06.2011
(11) **2 352 689**	20.05.2011	(11) **2 352 743**	06.06.2011	(11) **2 352 796**	03.06.2011
(11) **2 352 690**	28.10.2010	(11) **2 352 744**	13.05.2011	(11) **2 352 797**	03.06.2011
(11) **2 352 691**	25.05.2011	(11) **2 352 745**	22.04.2011	(11) **2 352 798**	25.05.2011
(11) **2 352 692**	06.06.2011	(11) **2 352 746**	31.05.2011	(11) **2 352 799**	03.06.2011
(11) **2 352 693**	06.06.2011	(11) **2 352 747**	23.05.2011	(11) **2 352 800**	07.06.2011
(11) **2 352 694**	15.04.2011	(11) **2 352 748**	21.04.2011	(11) **2 352 801**	19.04.2011
(11) **2 352 695**	16.05.2011	(11) **2 352 749**	21.04.2011	(11) **2 352 802**	19.04.2011
(11) **2 352 696**	05.05.2011	(11) **2 352 750**	20.04.2011	(11) **2 352 803**	03.05.2011
(11) **2 352 697**	12.05.2011	(11) **2 352 751**	19.04.2011	(11) **2 352 804**	05.05.2011
(11) **2 352 698**	13.05.2011	(11) **2 352 752**	13.05.2011	(11) **2 352 805**	13.05.2011
(11) **2 352 699**	11.05.2011	(11) **2 352 753**	07.06.2011	(11) **2 352 806**	24.05.2011
(11) **2 352 700**	21.04.2011	(11) **2 352 754**	02.05.2011	(11) **2 352 807**	18.05.2011

(11) **2 352 808**	11.01.2011	(11) **2 352 861**	12.05.2011	(11) **2 352 915**	25.05.2011
(11) **2 352 809**	07.06.2011	(11) **2 352 862**	31.05.2011	(11) **2 352 916**	01.06.2011
(11) **2 352 810**	20.04.2011	(11) **2 352 863**	31.05.2011	(11) **2 352 917**	02.06.2011
(11) **2 352 811**	04.05.2011	(11) **2 352 864**	20.04.2011	(11) **2 352 918**	14.04.2010
(11) **2 352 812**	23.05.2011	(11) **2 352 865**	18.05.2011	(11) **2 352 919**	14.09.2009
(11) **2 352 813**	02.06.2011	(11) **2 352 866**	18.05.2011	(11) **2 352 920**	09.05.2011
(11) **2 352 814**	27.05.2011	(11) **2 352 867**	30.10.2010	(11) **2 352 921**	31.05.2011
(11) **2 352 815**	31.05.2011	(11) **2 352 868**	14.02.2011	(11) **2 352 922**	16.05.2011
(11) **2 352 816**	06.06.2011	(11) **2 352 869**	19.05.2011	(11) **2 352 923**	06.06.2011
(11) **2 352 817**	31.05.2011	(11) **2 352 870**	30.05.2011	(11) **2 352 924**	03.06.2011
(11) **2 352 818**	06.06.2011	(11) **2 352 871**	06.06.2011	(11) **2 352 925**	06.06.2011
(11) **2 352 819**	06.06.2011	(11) **2 352 872**	20.05.2011	(11) **2 352 926**	03.06.2011
(11) **2 352 820**	07.06.2011	(11) **2 352 873**	08.04.2011	(11) **2 352 927**	06.06.2011
(11) **2 352 821**	05.04.2011	(11) **2 352 874**	03.06.2011	(11) **2 352 928**	07.06.2011
(11) **2 352 822**	21.03.2011	(11) **2 352 875**	11.04.2011	(11) **2 352 929**	11.05.2011
(11) **2 352 823**	28.04.2011	(11) **2 352 876**	06.06.2011	(11) **2 352 930**	06.06.2011
(11) **2 352 824**	06.05.2011	(11) **2 352 877**	03.03.2011	(11) **2 352 931**	01.06.2011
(11) **2 352 825**	24.03.2011	(11) **2 352 878**	31.05.2011	(11) **2 352 932**	06.05.2011
(11) **2 352 826**	25.03.2011	(11) **2 352 880**	06.06.2011	(11) **2 352 933**	06.06.2011
(11) **2 352 827**	05.04.2011	(11) **2 352 881**	31.03.2011	(11) **2 352 934**	31.05.2011
(11) **2 352 828**	11.04.2011	(11) **2 352 882**	01.06.2011	(11) **2 352 935**	06.06.2011
(11) **2 352 829**	06.05.2011	(11) **2 352 883**	06.06.2011	(11) **2 352 936**	03.05.2011
(11) **2 352 830**	28.04.2011	(11) **2 352 884**	31.05.2011	(11) **2 352 937**	04.04.2011
(11) **2 352 831**	02.05.2011	(11) **2 352 885**	31.05.2011	(11) **2 352 938**	16.05.2011
(11) **2 352 832**	08.04.2011	(11) **2 352 886**	02.06.2011	(11) **2 352 939**	07.06.2011
(11) **2 352 833**	28.04.2011	(11) **2 352 887**	07.06.2011	(11) **2 352 940**	02.06.2011
(11) **2 352 834**	04.05.2011	(11) **2 352 888**	03.06.2011	(11) **2 352 941**	03.06.2011
(11) **2 352 835**	03.05.2011	(11) **2 352 889**	24.05.2011	(11) **2 352 942**	03.06.2011
(11) **2 352 836**	02.06.2011	(11) **2 352 890**	11.02.2011	(11) **2 352 943**	06.06.2011
(11) **2 352 837**	07.06.2011	(11) **2 352 891**	01.06.2011	(11) **2 352 944**	07.06.2011
(11) **2 352 838**	06.06.2011	(11) **2 352 892**	05.05.2011	(11) **2 352 945**	02.06.2011
(11) **2 352 839**	28.03.2011	(11) **2 352 893**	25.02.2011	(11) **2 352 946**	30.03.2011
(11) **2 352 840**	06.06.2011	(11) **2 352 894**	20.05.2011	(11) **2 352 947**	04.05.2011
(11) **2 352 841**	20.04.2011	(11) **2 352 895**	24.05.2011	(11) **2 352 948**	01.06.2011
(11) **2 352 842**	21.04.2011	(11) **2 352 896**	24.05.2011	(11) **2 352 949**	03.06.2011
(11) **2 352 843**	20.04.2011	(11) **2 352 897**	23.05.2011	(11) **2 352 950**	06.06.2011
(11) **2 352 844**	06.06.2011	(11) **2 352 898**	06.06.2011	(11) **2 352 951**	24.06.2011
(11) **2 352 845**	31.05.2011	(11) **2 352 899**	15.04.2011	(11) **2 352 952**	03.05.2011
(11) **2 352 846**	01.04.2011	(11) **2 352 900**	28.05.2011	(11) **2 352 953**	30.03.2011
(11) **2 352 847**	10.05.2011	(11) **2 352 901**	17.05.2011	(11) **2 352 955**	02.05.2011
(11) **2 352 848**	02.05.2011	(11) **2 352 902**	27.05.2011	(11) **2 352 956**	30.05.2011
(11) **2 352 849**	19.04.2011	(11) **2 352 903**	06.06.2011	(11) **2 352 957**	19.05.2011
(11) **2 352 850**	08.04.2011	(11) **2 352 904**	01.06.2011	(11) **2 352 958**	03.06.2011
(11) **2 352 851**	01.06.2011	(11) **2 352 905**	04.04.2011	(11) **2 352 959**	04.05.2011
(11) **2 352 852**	30.05.2011	(11) **2 352 906**	19.05.2011	(11) **2 352 960**	07.05.2011
(11) **2 352 853**	12.05.2011	(11) **2 352 907**	27.05.2011	(11) **2 352 961**	11.05.2011
(11) **2 352 854**	24.03.2011	(11) **2 352 908**	20.04.2011	(11) **2 352 962**	25.05.2011
(11) **2 352 855**	19.04.2011	(11) **2 352 909**	13.05.2011	(11) **2 352 963**	31.05.2011
(11) **2 352 856**	08.04.2011	(11) **2 352 910**	31.03.2011	(11) **2 352 964**	25.05.2011
(11) **2 352 857**	13.05.2011	(11) **2 352 911**	09.06.2011	(11) **2 352 965**	03.06.2011
(11) **2 352 858**	18.05.2011	(11) **2 352 912**	06.06.2011	(11) **2 352 966**	07.06.2011
(11) **2 352 859**	03.06.2011	(11) **2 352 913**	01.06.2011	(11) **2 352 967**	06.06.2011
(11) **2 352 860**	24.05.2011	(11) **2 352 914**	26.05.2011	(11) **2 352 968**	03.06.2011

(11) **2 352 969**	20.04.2011	(11) **2 353 023**	24.05.2011	(11) **2 353 076**	10.05.2011
(11) **2 352 970**	07.06.2011	(11) **2 353 024**	01.06.2011	(11) **2 353 077**	25.03.2011
(11) **2 352 971**	07.06.2011	(11) **2 353 025**	01.06.2011	(11) **2 353 078**	26.05.2011
(11) **2 352 972**	07.06.2011	(11) **2 353 026**	12.05.2011	(11) **2 353 079**	01.12.2010
(11) **2 352 973**	07.06.2011	(11) **2 353 027**	24.05.2011	(11) **2 353 080**	20.05.2011
(11) **2 352 974**	05.05.2011	(11) **2 353 028**	13.04.2011	(11) **2 353 081**	23.03.2011
(11) **2 352 975**	03.06.2011	(11) **2 353 029**	07.06.2011	(11) **2 353 082**	19.04.2011
(11) **2 352 976**	02.06.2011	(11) **2 353 030**	16.05.2011	(11) **2 353 083**	16.04.2011
(11) **2 352 977**	30.05.2011	(11) **2 353 031**	03.06.2011	(11) **2 353 084**	28.04.2011
(11) **2 352 978**	07.06.2011	(11) **2 353 032**	07.06.2011	(11) **2 353 085**	19.04.2011
(11) **2 352 979**	07.06.2011	(11) **2 353 033**	03.06.2011	(11) **2 353 086**	17.05.2011
(11) **2 352 980**	01.06.2011	(11) **2 353 034**	03.06.2011	(11) **2 353 087**	31.01.2011
(11) **2 352 981**	03.06.2011	(11) **2 353 035**	06.06.2011	(11) **2 353 088**	15.03.2011
(11) **2 352 982**	03.06.2011	(11) **2 353 036**	25.05.2011	(11) **2 353 089**	18.05.2011
(11) **2 352 983**	09.02.2011	(11) **2 353 037**	03.06.2011	(11) **2 353 090**	19.05.2011
(11) **2 352 984**	30.05.2011	(11) **2 353 038**	06.06.2011	(11) **2 353 091**	27.04.2011
(11) **2 352 985**	03.06.2011	(11) **2 353 039**	01.06.2011	(11) **2 353 092**	16.06.2011
(11) **2 352 986**	07.06.2011	(11) **2 353 040**	23.05.2011	(11) **2 353 093**	20.04.2011
(11) **2 352 987**	01.06.2011	(11) **2 353 041**	01.06.2011	(11) **2 353 094**	17.03.2011
(11) **2 352 988**	02.05.2011	(11) **2 353 042**	08.04.2011	(11) **2 353 095**	17.03.2011
(11) **2 352 989**	06.06.2011	(11) **2 353 043**	01.06.2011	(11) **2 353 096**	17.03.2011
(11) **2 352 990**	03.06.2011	(11) **2 353 044**	17.05.2011	(11) **2 353 097**	17.03.2011
(11) **2 352 991**	03.06.2011	(11) **2 353 045**	06.06.2011	(11) **2 353 098**	11.05.2011
(11) **2 352 992**	24.05.2011	(11) **2 353 046**	03.06.2011	(11) **2 353 099**	02.05.2011
(11) **2 352 993**	23.05.2011	(11) **2 353 047**	01.06.2011	(11) **2 353 100**	18.05.2011
(11) **2 352 994**	26.05.2011	(11) **2 353 048**	26.05.2011	(11) **2 353 101**	12.05.2011
(11) **2 352 995**	18.05.2011	(11) **2 353 049**	11.05.2011	(11) **2 353 102**	03.06.2011
(11) **2 352 996**	13.05.2011	(11) **2 353 050**	13.05.2011	(11) **2 353 103**	02.05.2011
(11) **2 352 997**	06.06.2011	(11) **2 353 051**	01.06.2011	(11) **2 353 104**	18.05.2011
(11) **2 352 998**	01.06.2011	(11) **2 353 052**	01.06.2011	(11) **2 353 106**	20.05.2011
(11) **2 352 999**	11.05.2011	(11) **2 353 053**	03.06.2011	(11) **2 353 107**	21.03.2011
(11) **2 353 000**	06.06.2011	(11) **2 353 054**	06.05.2011	(11) **2 353 108**	03.06.2011
(11) **2 353 001**	06.04.2011	(11) **2 353 055**	27.05.2011	(11) **2 353 109**	02.06.2011
(11) **2 353 002**	03.06.2011	(11) **2 353 056**	16.05.2011	(11) **2 353 110**	01.06.2011
(11) **2 353 003**	06.06.2011	(11) **2 353 057**	09.05.2011	(11) **2 353 111**	14.04.2011
(11) **2 353 004**	07.06.2011	(11) **2 353 058**	18.05.2011	(11) **2 353 112**	26.04.2011
(11) **2 353 005**	16.05.2011	(11) **2 353 059**	02.05.2011	(11) **2 353 113**	18.05.2011
(11) **2 353 006**	15.04.2011	(11) **2 353 060**	26.05.2011	(11) **2 353 114**	12.04.2011
(11) **2 353 007**	15.04.2011	(11) **2 353 061**	30.05.2011	(11) **2 353 115**	01.03.2011
(11) **2 353 008**	21.04.2011	(11) **2 353 062**	03.05.2011	(11) **2 353 116**	20.04.2011
(11) **2 353 009**	21.04.2011	(11) **2 353 063**	31.05.2011	(11) **2 353 117**	02.05.2011
(11) **2 353 010**	03.05.2011	(11) **2 353 064**	31.05.2011	(11) **2 353 118**	11.01.2011
(11) **2 353 011**	03.05.2011	(11) **2 353 065**	30.05.2011	(11) **2 353 119**	28.03.2011
(11) **2 353 012**	16.05.2011	(11) **2 353 066**	06.06.2011	(11) **2 353 120**	19.05.2011
(11) **2 353 013**	25.05.2011	(11) **2 353 067**	04.05.2011	(11) **2 353 121**	19.05.2011
(11) **2 353 014**	06.06.2011	(11) **2 353 068**	13.05.2011	(11) **2 353 122**	15.04.2011
(11) **2 353 015**	27.04.2011	(11) **2 353 069**	29.04.2011	(11) **2 353 123**	03.06.2011
(11) **2 353 016**	20.04.2011	(11) **2 353 070**	06.06.2011	(11) **2 353 124**	06.06.2011
(11) **2 353 017**	24.03.2011	(11) **2 353 071**	27.04.2011	(11) **2 353 125**	06.06.2011
(11) **2 353 018**	31.05.2011	(11) **2 353 072**	12.04.2011	(11) **2 353 126**	06.06.2011
(11) **2 353 019**	06.06.2011	(11) **2 353 073**	12.04.2011	(11) **2 353 127**	31.05.2011
(11) **2 353 021**	25.05.2011	(11) **2 353 074**	18.05.2011	(11) **2 353 128**	02.05.2011
(11) **2 353 022**	17.05.2011	(11) **2 353 075**	01.06.2011	(11) **2 353 129**	25.05.2011

(11) **2 353 130**	25.05.2011	(11) **2 353 183**	16.05.2011	(11) **2 353 238**	25.05.2011
(11) **2 353 131**	17.05.2011	(11) **2 353 184**	06.06.2011	(11) **2 353 239**	07.06.2011
(11) **2 353 132**	26.05.2011	(11) **2 353 185**	30.05.2011	(11) **2 353 240**	06.06.2011
(11) **2 353 133**	06.06.2011	(11) **2 353 186**	31.05.2011	(11) **2 353 241**	06.06.2011
(11) **2 353 134**	05.04.2011	(11) **2 353 187**	01.12.2010	(11) **2 353 242**	06.05.2011
(11) **2 353 135**	20.04.2011	(11) **2 353 188**	30.05.2011	(11) **2 353 243**	16.05.2011
(11) **2 353 136**	12.05.2011	(11) **2 353 189**	31.05.2011	(11) **2 353 244**	12.04.2011
(11) **2 353 137**	28.04.2011	(11) **2 353 191**	06.06.2011	(11) **2 353 245**	06.06.2011
(11) **2 353 138**	01.06.2011	(11) **2 353 192**	24.05.2011	(11) **2 353 246**	18.04.2011
(11) **2 353 139**	02.05.2011	(11) **2 353 193**	31.03.2011	(11) **2 353 247**	19.04.2011
(11) **2 353 140**	04.05.2011	(11) **2 353 195**	20.05.2011	(11) **2 353 248**	30.05.2011
(11) **2 353 141**	16.05.2011	(11) **2 353 196**	19.04.2011	(11) **2 353 249**	20.05.2011
(11) **2 353 142**	23.05.2011	(11) **2 353 197**	04.05.2011	(11) **2 353 250**	07.06.2011
(11) **2 353 143**	06.04.2011	(11) **2 353 198**	01.06.2011	(11) **2 353 251**	10.05.2011
(11) **2 353 144**	29.04.2011	(11) **2 353 199**	06.06.2011	(11) **2 353 252**	06.06.2011
(11) **2 353 145**	29.04.2011	(11) **2 353 200**	06.06.2011	(11) **2 353 253**	07.06.2011
(11) **2 353 146**	14.05.2011	(11) **2 353 201**	30.05.2011	(11) **2 353 254**	27.10.2010
(11) **2 353 147**	25.05.2011	(11) **2 353 202**	12.05.2011	(11) **2 353 255**	12.04.2011
(11) **2 353 148**	26.05.2011	(11) **2 353 203**	30.05.2011	(11) **2 353 256**	21.04.2011
(11) **2 353 149**	28.04.2011	(11) **2 353 204**	07.06.2011	(11) **2 353 257**	01.06.2011
(11) **2 353 150**	02.05.2011	(11) **2 353 205**	23.05.2011	(11) **2 353 258**	13.04.2011
(11) **2 353 151**	25.05.2011	(11) **2 353 206**	16.05.2011	(11) **2 353 259**	26.04.2011
(11) **2 353 152**	06.06.2011	(11) **2 353 207**	12.05.2011	(11) **2 353 260**	03.06.2011
(11) **2 353 153**	01.06.2011	(11) **2 353 208**	10.05.2011	(11) **2 353 261**	04.05.2011
(11) **2 353 154**	29.04.2011	(11) **2 353 209**	01.06.2011	(11) **2 353 262**	06.06.2011
(11) **2 353 155**	07.06.2011	(11) **2 353 210**	06.06.2011	(11) **2 353 263**	09.05.2011
(11) **2 353 156**	23.02.2011	(11) **2 353 211**	25.05.2011	(11) **2 353 264**	16.05.2011
(11) **2 353 157**	04.05.2011	(11) **2 353 212**	01.06.2011	(11) **2 353 265**	16.05.2011
(11) **2 353 158**	28.04.2011	(11) **2 353 213**	26.05.2011	(11) **2 353 266**	20.04.2011
(11) **2 353 159**	24.05.2011	(11) **2 353 214**	01.06.2011	(11) **2 353 267**	17.05.2011
(11) **2 353 160**	20.04.2011	(11) **2 353 215**	12.05.2011	(11) **2 353 268**	06.06.2011
(11) **2 353 161**	04.05.2011	(11) **2 353 216**	27.05.2011	(11) **2 353 269**	01.06.2011
(11) **2 353 162**	06.06.2011	(11) **2 353 217**	02.06.2011	(11) **2 353 270**	21.04.2011
(11) **2 353 163**	01.06.2011	(11) **2 353 218**	19.05.2011	(11) **2 353 271**	15.04.2011
(11) **2 353 164**	03.06.2011	(11) **2 353 219**	06.06.2011	(11) **2 353 272**	29.04.2011
(11) **2 353 165**	03.06.2011	(11) **2 353 220**	18.04.2011	(11) **2 353 273**	03.06.2011
(11) **2 353 166**	02.06.2011	(11) **2 353 221**	03.06.2011	(11) **2 353 274**	19.05.2011
(11) **2 353 167**	06.04.2011	(11) **2 353 222**	20.04.2011	(11) **2 353 275**	26.04.2011
(11) **2 353 168**	24.05.2011	(11) **2 353 223**	26.05.2011	(11) **2 353 276**	02.05.2011
(11) **2 353 169**	25.05.2011	(11) **2 353 224**	01.06.2011	(11) **2 353 277**	10.05.2011
(11) **2 353 170**	26.05.2011	(11) **2 353 225**	05.05.2011	(11) **2 353 278**	20.04.2011
(11) **2 353 171**	03.06.2011	(11) **2 353 226**	05.05.2011	(11) **2 353 279**	06.06.2011
(11) **2 353 172**	31.05.2011	(11) **2 353 227**	26.04.2011	(11) **2 353 280**	18.04.2011
(11) **2 353 173**	19.05.2011	(11) **2 353 228**	23.05.2011	(11) **2 353 281**	17.05.2011
(11) **2 353 174**	19.05.2011	(11) **2 353 229**	23.05.2011	(11) **2 353 282**	30.05.2011
(11) **2 353 175**	19.05.2011	(11) **2 353 230**	23.05.2011	(11) **2 353 283**	19.04.2011
(11) **2 353 176**	20.05.2011	(11) **2 353 231**	19.04.2011	(11) **2 353 284**	06.06.2011
(11) **2 353 177**	31.05.2011	(11) **2 353 232**	21.04.2011	(11) **2 353 285**	07.03.2011
(11) **2 353 178**	03.06.2011	(11) **2 353 233**	21.04.2011	(11) **2 353 286**	26.05.2011
(11) **2 353 179**	17.05.2011	(11) **2 353 234**	24.04.2011	(11) **2 353 287**	03.05.2011
(11) **2 353 180**	25.05.2011	(11) **2 353 235**	21.04.2011	(11) **2 353 288**	07.06.2011
(11) **2 353 181**	10.02.2011	(11) **2 353 236**	01.03.2011	(11) **2 353 289**	01.04.2011
(11) **2 353 182**	03.06.2011	(11) **2 353 237**	02.06.2011	(11) **2 353 290**	12.05.2011

(11) **2 353 291**	09.05.2011	(11) **2 353 345**	11.05.2011	(11) **2 353 702**	21.01.2011
(11) **2 353 292**	26.04.2011	(11) **2 353 346**	19.05.2011	(11) **2 353 703**	03.05.2011
(11) **2 353 293**	03.06.2011	(11) **2 353 347**	26.05.2011	(11) **2 353 707**	29.06.2011
(11) **2 353 294**	17.03.2011	(11) **2 353 348**	29.04.2011	(11) **2 353 712**	25.03.2011
(11) **2 353 295**	03.06.2011	(11) **2 353 349**	27.05.2011	(11) **2 353 713**	20.04.2011
(11) **2 353 296**	28.04.2011	(11) **2 353 350**	09.05.2011	(11) **2 353 714**	06.05.2011
(11) **2 353 297**	31.05.2011	(11) **2 353 384**	22.11.2010	(11) **2 353 716**	24.11.2010
(11) **2 353 298**	06.06.2011	(11) **2 353 404**	19.05.2011	(11) **2 353 719**	30.05.2011
(11) **2 353 300**	03.05.2011	(11) **2 353 411**	29.11.2010	(11) **2 353 723**	20.06.2011
(11) **2 353 301**	10.05.2011	(11) **2 353 427**	27.05.2011	(11) **2 353 733**	06.05.2011
(11) **2 353 302**	16.05.2011	(11) **2 353 431**	30.05.2011	(11) **2 353 755**	25.01.2011
(11) **2 353 303**	18.04.2011	(11) **2 353 432**	07.04.2011	(11) **2 353 757**	03.05.2011
(11) **2 353 304**	26.05.2011	(11) **2 353 433**	07.04.2011	(11) **2 353 758**	29.10.2010
(11) **2 353 305**	27.05.2011	(11) **2 353 436**	03.02.2011	(11) **2 353 768**	04.02.2011
(11) **2 353 306**	30.05.2011	(11) **2 353 453**	03.05.2011	(11) **2 353 776**	04.06.2010
(11) **2 353 307**	23.05.2011	(11) **2 353 468**	23.02.2011	(11) **2 353 779**	08.06.2010
(11) **2 353 308**	07.06.2011	(11) **2 353 484**	12.10.2010	(11) **2 353 780**	15.07.2010
(11) **2 353 309**	21.04.2011	(11) **2 353 489**	30.05.2011	(11) **2 353 789**	15.09.2010
(11) **2 353 310**	01.06.2011	(11) **2 353 491**	25.05.2011	(11) **2 353 797**	04.05.2011
(11) **2 353 311**	19.04.2011	(11) **2 353 492**	03.05.2011	(11) **2 353 798**	22.12.2010
(11) **2 353 312**	28.03.2011	(11) **2 353 495**	03.05.2011	(11) **2 353 804**	14.03.2011
(11) **2 353 313**	23.05.2011	(11) **2 353 506**	07.06.2011	(11) **2 353 807**	02.02.2011
(11) **2 353 314**	06.06.2011	(11) **2 353 508**	01.06.2011	(11) **2 353 809**	26.11.2010
(11) **2 353 315**	19.04.2011	(11) **2 353 521**	07.02.2011	(11) **2 353 812**	27.01.2011
(11) **2 353 316**	06.06.2011	(11) **2 353 522**	07.02.2011	(11) **2 353 818**	01.04.2010
(11) **2 353 317**	06.06.2011	(11) **2 353 532**	08.04.2011	(11) **2 353 819**	25.02.2011
(11) **2 353 318**	06.06.2011	(11) **2 353 537**	30.05.2011	(11) **2 353 821**	16.02.2011
(11) **2 353 319**	24.03.2011	(11) **2 353 543**	26.04.2011	(11) **2 353 834**	07.04.2011
(11) **2 353 320**	06.06.2011	(11) **2 353 544**	03.05.2011	(11) **2 353 845**	29.03.2011
(11) **2 353 321**	06.06.2011	(11) **2 353 546**	12.04.2011	(11) **2 353 848**	09.02.2010
(11) **2 353 322**	20.04.2011	(11) **2 353 547**	19.01.2011	(11) **2 353 850**	29.12.2010
(11) **2 353 323**	06.06.2011	(11) **2 353 551**	01.06.2011	(11) **2 353 855**	04.02.2011
(11) **2 353 324**	19.04.2011	(11) **2 353 580**	12.02.2010	(11) **2 353 860**	31.05.2011
(11) **2 353 325**	03.06.2011	(11) **2 353 581**	12.02.2010	(11) **2 353 863**	27.01.2011
(11) **2 353 326**	06.06.2011	(11) **2 353 583**	07.06.2011	(11) **2 353 864**	01.07.2011
(11) **2 353 327**	06.06.2011	(11) **2 353 588**	21.01.2010	(11) **2 353 880**	27.06.2011
(11) **2 353 328**	25.03.2011	(11) **2 353 601**	28.04.2011	(11) **2 353 885**	20.05.2011
(11) **2 353 329**	26.05.2011	(11) **2 353 603**	25.05.2011	(11) **2 353 888**	24.05.2011
(11) **2 353 330**	04.05.2011	(11) **2 353 604**	03.02.2010	(11) **2 353 898**	27.10.2010
(11) **2 353 331**	06.06.2011	(11) **2 353 605**	27.01.2011	(11) **2 353 899**	17.03.2010
(11) **2 353 332**	20.04.2011	(11) **2 353 610**	31.05.2011	(11) **2 353 908**	24.02.2011
(11) **2 353 333**	01.06.2011	(11) **2 353 612**	11.05.2011	(11) **2 353 911**	24.01.2011
(11) **2 353 334**	19.04.2011	(11) **2 353 615**	24.10.2010	(11) **2 353 912**	01.06.2011
(11) **2 353 335**	04.05.2011	(11) **2 353 620**	09.05.2011	(11) **2 353 915**	24.08.2010
(11) **2 353 336**	02.05.2011	(11) **2 353 631**	04.05.2011	(11) **2 353 919**	31.05.2011
(11) **2 353 337**	22.12.2010	(11) **2 353 646**	08.12.2010	(11) **2 353 920**	31.05.2011
(11) **2 353 338**	16.05.2011	(11) **2 353 648**	19.05.2011	(11) **2 353 921**	07.06.2011
(11) **2 353 339**	09.05.2011	(11) **2 353 651**	08.11.2010	(11) **2 353 922**	31.05.2011
(11) **2 353 340**	19.04.2011	(11) **2 353 662**	29.04.2011	(11) **2 353 925**	03.02.2011
(11) **2 353 341**	28.04.2011	(11) **2 353 663**	27.01.2011	(11) **2 353 930**	22.12.2010
(11) **2 353 342**	12.04.2011	(11) **2 353 665**	20.01.2011	(11) **2 353 933**	20.01.2011
(11) **2 353 343**	06.06.2011	(11) **2 353 686**	14.04.2011	(11) **2 353 935**	18.01.2011
(11) **2 353 344**	12.04.2011	(11) **2 353 693**	01.07.2010	(11) **2 353 937**	27.01.2011

(11) **2 353 941**	30.05.2011	(11) **2 354 175**	30.05.2011	(11) **2 354 490**	03.05.2011
(11) **2 353 947**	18.03.2010	(11) **2 354 177**	29.12.2010	(11) **2 354 501**	19.01.2011
(11) **2 353 948**	10.05.2011	(11) **2 354 179**	03.06.2011	(11) **2 354 502**	27.05.2011
(11) **2 353 950**	19.05.2011	(11) **2 354 180**	29.04.2011	(11) **2 354 504**	09.02.2011
(11) **2 353 951**	06.01.2011	(11) **2 354 187**	10.03.2011	(11) **2 354 505**	07.02.2011
(11) **2 353 956**	10.05.2011	(11) **2 354 191**	25.01.2010	(11) **2 354 506**	17.01.2011
(11) **2 353 963**	28.03.2011	(11) **2 354 193**	24.09.2010	(11) **2 354 510**	06.05.2011
(11) **2 353 965**	03.05.2010	(11) **2 354 200**	08.04.2011	(11) **2 354 511**	21.01.2011
(11) **2 353 969**	03.02.2011	(11) **2 354 206**	06.05.2011	(11) **2 354 512**	21.01.2011
(11) **2 353 972**	22.03.2010	(11) **2 354 207**	17.12.2010	(11) **2 354 513**	21.01.2011
(11) **2 353 982**	25.01.2011	(11) **2 354 214**	05.07.2010	(11) **2 354 534**	11.03.2011
(11) **2 353 988**	03.06.2011	(11) **2 354 216**	02.02.2011	(11) **2 354 535**	18.03.2011
(11) **2 353 992**	16.12.2010	(11) **2 354 223**	15.04.2011	(11) **2 354 548**	19.05.2011
(11) **2 353 998**	26.05.2011	(11) **2 354 224**	21.04.2011	(11) **2 354 564**	31.05.2011
(11) **2 353 999**	14.02.2011	(11) **2 354 225**	21.04.2011	(11) **2 354 570**	25.06.2011
(11) **2 354 003**	26.05.2011	(11) **2 354 226**	01.04.2011	(11) **2 354 575**	10.11.2010
(11) **2 354 005**	31.01.2011	(11) **2 354 228**	16.02.2011	(11) **2 354 576**	26.11.2010
(11) **2 354 006**	03.06.2011	(11) **2 354 235**	01.02.2011	(11) **2 354 582**	18.11.2010
(11) **2 354 013**	06.05.2011	(11) **2 354 239**	03.02.2011	(11) **2 354 584**	23.12.2010
(11) **2 354 024**	10.02.2010	(11) **2 354 240**	22.09.2010	(11) **2 354 587**	11.02.2011
(11) **2 354 027**	11.05.2011	(11) **2 354 255**	03.02.2011	(11) **2 354 594**	01.06.2011
(11) **2 354 035**	12.04.2011	(11) **2 354 262**	16.05.2011	(11) **2 354 596**	06.06.2011
(11) **2 354 057**	31.05.2011	(11) **2 354 264**	20.05.2011	(11) **2 354 601**	01.10.2010
(11) **2 354 060**	01.02.2011	(11) **2 354 265**	22.12.2010	(11) **2 354 605**	02.06.2011
(11) **2 354 061**	03.06.2011	(11) **2 354 268**	26.04.2011	(11) **2 354 623**	19.01.2011
(11) **2 354 064**	06.06.2011	(11) **2 354 270**	11.02.2011	(11) **2 354 626**	12.01.2011
(11) **2 354 067**	03.06.2011	(11) **2 354 272**	17.11.2010	(11) **2 354 628**	16.05.2011
(11) **2 354 074**	16.02.2011	(11) **2 354 276**	30.05.2011	(11) **2 354 630**	08.09.2010
(11) **2 354 075**	02.08.2010	(11) **2 354 278**	12.01.2011	(11) **2 354 631**	21.01.2011
(11) **2 354 081**	10.06.2011	(11) **2 354 279**	04.02.2011	(11) **2 354 641**	25.01.2011
(11) **2 354 086**	20.05.2011	(11) **2 354 280**	03.11.2010	(11) **2 354 644**	31.01.2011
(11) **2 354 087**	24.05.2011	(11) **2 354 286**	10.05.2011	(11) **2 354 650**	24.02.2011
(11) **2 354 089**	13.01.2011	(11) **2 354 290**	03.05.2011	(11) **2 354 675**	01.02.2011
(11) **2 354 094**	02.02.2010	(11) **2 354 294**	14.09.2010	(11) **2 354 683**	16.12.2010
(11) **2 354 097**	02.02.2010	(11) **2 354 295**	05.10.2010	(11) **2 354 685**	16.02.2011
(11) **2 354 103**	24.03.2011	(11) **2 354 312**	02.06.2011	(11) **2 354 693**	21.04.2011
(11) **2 354 116**	12.02.2010	(11) **2 354 331**	09.02.2011	(11) **2 354 700**	26.11.2010
(11) **2 354 123**	21.04.2011	(11) **2 354 337**	23.12.2010	(11) **2 354 701**	17.01.2011
(11) **2 354 127**	30.11.2010	(11) **2 354 338**	07.03.2011	(11) **2 354 710**	17.01.2011
(11) **2 354 133**	22.02.2011	(11) **2 354 355**	14.03.2011	(11) **2 354 711**	14.04.2011
(11) **2 354 134**	03.06.2011	(11) **2 354 372**	25.01.2011	(11) **2 354 722**	09.02.2011
(11) **2 354 136**	05.05.2011	(11) **2 354 384**	26.01.2011	(11) **2 354 723**	09.02.2011
(11) **2 354 137**	18.04.2011	(11) **2 354 392**	14.06.2011	(11) **2 354 724**	02.03.2011
(11) **2 354 142**	03.05.2011	(11) **2 354 397**	24.05.2011	(11) **2 354 727**	26.05.2011
(11) **2 354 146**	03.05.2011	(11) **2 354 405**	03.06.2011	(11) **2 354 728**	28.12.2010
(11) **2 354 152**	29.04.2011	(11) **2 354 421**	09.07.2010	(11) **2 354 734**	03.01.2011
(11) **2 354 156**	20.12.2010	(11) **2 354 427**	09.02.2011	(11) **2 354 742**	02.06.2011
(11) **2 354 157**	20.12.2010	(11) **2 354 439**	02.02.2011	(11) **2 354 743**	09.02.2011
(11) **2 354 158**	12.02.2010	(11) **2 354 442**	10.02.2011	(11) **2 354 746**	03.06.2011
(11) **2 354 161**	09.07.2010	(11) **2 354 472**	07.06.2011	(11) **2 354 750**	14.02.2011
(11) **2 354 166**	03.05.2011	(11) **2 354 477**	08.12.2010	(11) **2 354 752**	25.01.2011
(11) **2 354 170**	18.05.2011	(11) **2 354 480**	11.11.2010	(11) **2 354 760**	06.05.2011
(11) **2 354 174**	26.05.2011	(11) **2 354 486**	25.01.2011	(11) **2 354 761**	15.01.2010

(11) **2 354 762**	14.04.2011	(11) **2 354 906**	26.01.2011	(11) **2 355 071**	31.01.2011
(11) **2 354 763**	01.02.2011	(11) **2 354 908**	09.07.2010	(11) **2 355 074**	14.04.2011
(11) **2 354 764**	10.06.2011	(11) **2 354 910**	19.05.2011	(11) **2 355 078**	02.07.2010
(11) **2 354 765**	31.01.2011	(11) **2 354 912**	15.10.2010	(11) **2 355 079**	20.01.2011
(11) **2 354 766**	04.02.2011	(11) **2 354 913**	28.01.2011	(11) **2 355 080**	11.03.2011
(11) **2 354 767**	04.02.2011	(11) **2 354 914**	14.01.2011	(11) **2 355 081**	06.06.2011
(11) **2 354 773**	04.02.2011	(11) **2 354 916**	31.01.2011	(11) **2 355 085**	09.07.2010
(11) **2 354 774**	16.12.2010	(11) **2 354 920**	14.02.2011	(11) **2 355 088**	13.01.2011
(11) **2 354 780**	11.02.2011	(11) **2 354 923**	02.02.2010	(11) **2 355 093**	06.09.2010
(11) **2 354 790**	20.05.2011	(11) **2 354 928**	05.01.2011	(11) **2 355 094**	24.01.2011
(11) **2 354 791**	24.09.2010	(11) **2 354 929**	17.01.2011	(11) **2 355 100**	19.05.2010
(11) **2 354 793**	20.12.2010	(11) **2 354 930**	25.01.2011	(11) **2 355 101**	02.02.2011
(11) **2 354 797**	31.05.2011	(11) **2 354 935**	02.02.2011	(11) **2 355 106**	19.05.2011
(11) **2 354 805**	09.11.2010	(11) **2 354 938**	20.05.2011	(11) **2 355 107**	20.04.2011
(11) **2 354 806**	05.10.2010	(11) **2 354 941**	13.01.2010	(11) **2 355 112**	11.02.2011
(11) **2 354 808**	03.06.2011	(11) **2 354 945**	29.10.2010	(11) **2 355 117**	12.08.2010
(11) **2 354 810**	11.03.2011	(11) **2 354 948**	19.05.2011	(11) **2 355 118**	01.02.2010
(11) **2 354 812**	24.01.2011	(11) **2 354 949**	15.12.2010	(11) **2 355 122**	09.11.2010
(11) **2 354 814**	26.01.2011	(11) **2 354 950**	11.01.2011	(11) **2 355 123**	20.09.2010
(11) **2 354 816**	03.06.2011	(11) **2 354 951**	15.02.2011	(11) **2 355 130**	20.01.2011
(11) **2 354 817**	09.12.2010	(11) **2 354 953**	06.06.2011	(11) **2 355 133**	25.01.2011
(11) **2 354 821**	07.06.2011	(11) **2 354 968**	18.10.2010	(11) **2 355 134**	09.05.2011
(11) **2 354 825**	25.11.2010	(11) **2 354 971**	29.01.2010	(11) **2 355 136**	27.05.2011
(11) **2 354 828**	21.04.2011	(11) **2 354 972**	02.02.2010	(11) **2 355 139**	20.05.2011
(11) **2 354 833**	28.12.2010	(11) **2 354 973**	05.02.2010	(11) **2 355 142**	25.05.2011
(11) **2 354 834**	26.03.2010	(11) **2 354 979**	03.10.2010	(11) **2 355 143**	13.01.2011
(11) **2 354 835**	17.12.2010	(11) **2 354 983**	03.02.2011	(11) **2 355 146**	21.01.2011
(11) **2 354 838**	30.09.2010	(11) **2 354 987**	21.12.2010	(11) **2 355 147**	19.11.2010
(11) **2 354 839**	21.06.2010	(11) **2 354 988**	11.05.2011	(11) **2 355 150**	12.10.2010
(11) **2 354 841**	07.06.2011	(11) **2 354 989**	19.11.2010	(11) **2 355 152**	28.12.2010
(11) **2 354 843**	10.01.2011	(11) **2 354 992**	16.09.2010	(11) **2 355 156**	28.12.2010
(11) **2 354 844**	15.11.2010	(11) **2 354 997**	15.12.2010	(11) **2 355 160**	09.03.2011
(11) **2 354 855**	23.12.2010	(11) **2 355 000**	27.05.2011	(11) **2 355 161**	13.01.2011
(11) **2 354 856**	11.02.2011	(11) **2 355 001**	25.02.2011	(11) **2 355 162**	20.05.2011
(11) **2 354 857**	12.01.2011	(11) **2 355 002**	19.05.2011	(11) **2 355 163**	24.05.2011
(11) **2 354 859**	31.12.2010	(11) **2 355 005**	11.02.2011	(11) **2 355 164**	31.05.2011
(11) **2 354 865**	05.01.2011	(11) **2 355 006**	03.08.2010	(11) **2 355 165**	31.01.2011
(11) **2 354 866**	23.02.2011	(11) **2 355 009**	17.09.2010	(11) **2 355 166**	27.05.2011
(11) **2 354 874**	23.05.2011	(11) **2 355 016**	29.01.2010	(11) **2 355 167**	17.05.2011
(11) **2 354 880**	23.02.2010	(11) **2 355 017**	04.02.2010	(11) **2 355 168**	20.05.2011
(11) **2 354 884**	10.02.2011	(11) **2 355 018**	08.02.2010	(11) **2 355 169**	25.05.2011
(11) **2 354 887**	31.01.2011	(11) **2 355 019**	11.02.2010	(11) **2 355 173**	27.01.2011
(11) **2 354 888**	15.02.2011	(11) **2 355 020**	11.02.2010	(11) **2 355 175**	02.09.2010
(11) **2 354 894**	12.01.2011	(11) **2 355 026**	03.02.2011	(11) **2 355 177**	24.01.2011
(11) **2 354 895**	28.01.2010	(11) **2 355 034**	06.04.2011	(11) **2 355 178**	02.02.2011
(11) **2 354 896**	27.05.2011	(11) **2 355 038**	08.03.2011	(11) **2 355 180**	04.10.2010
(11) **2 354 897**	01.02.2011	(11) **2 355 044**	17.03.2011	(11) **2 355 181**	30.11.2010
(11) **2 354 898**	28.01.2010	(11) **2 355 049**	18.11.2010	(11) **2 355 182**	15.10.2010
(11) **2 354 899**	13.05.2011	(11) **2 355 052**	04.02.2011	(11) **2 355 183**	21.01.2011
(11) **2 354 900**	13.05.2011	(11) **2 355 053**	01.04.2011	(11) **2 355 184**	31.01.2011
(11) **2 354 901**	23.05.2011	(11) **2 355 054**	30.05.2011	(11) **2 355 185**	02.02.2011
(11) **2 354 903**	02.08.2010	(11) **2 355 057**	18.05.2011	(11) **2 355 186**	26.01.2011
(11) **2 354 904**	30.09.2010	(11) **2 355 070**	31.01.2011	(11) **2 355 187**	02.02.2011

(11) **2 355 188**	07.01.2011	(11) **2 355 348**	04.04.2011	(11) **2 355 490**	30.09.2010
(11) **2 355 189**	11.01.2011	(11) **2 355 349**	23.02.2011	(11) **2 355 492**	01.06.2011
(11) **2 355 190**	21.01.2011	(11) **2 355 359**	10.02.2011	(11) **2 355 493**	15.11.2010
(11) **2 355 191**	21.01.2011	(11) **2 355 360**	02.11.2010	(11) **2 355 495**	07.02.2011
(11) **2 355 192**	26.01.2011	(11) **2 355 364**	29.09.2010	(11) **2 355 496**	21.03.2011
(11) **2 355 193**	02.02.2011	(11) **2 355 365**	29.09.2010	(11) **2 355 505**	20.05.2011
(11) **2 355 196**	31.01.2011	(11) **2 355 372**	01.02.2011	(11) **2 355 506**	12.05.2011
(11) **2 355 197**	01.06.2011	(11) **2 355 374**	09.05.2011	(11) **2 355 509**	23.12.2010
(11) **2 355 202**	03.02.2011	(11) **2 355 375**	09.05.2011	(11) **2 355 516**	06.06.2011
(11) **2 355 203**	07.01.2011	(11) **2 355 376**	21.04.2011	(11) **2 355 517**	28.04.2011
(11) **2 355 204**	05.02.2010	(11) **2 355 379**	27.05.2011	(11) **2 355 518**	05.04.2011
(11) **2 355 206**	17.06.2011	(11) **2 355 382**	29.10.2010	(11) **2 355 519**	05.04.2011
(11) **2 355 208**	07.04.2010	(11) **2 355 383**	01.06.2011	(11) **2 355 520**	06.04.2011
(11) **2 355 210**	25.08.2010	(11) **2 355 384**	26.01.2011	(11) **2 355 521**	06.04.2011
(11) **2 355 211**	10.12.2010	(11) **2 355 385**	26.01.2011	(11) **2 355 522**	06.04.2011
(11) **2 355 212**	10.05.2011	(11) **2 355 386**	01.06.2011	(11) **2 355 523**	06.04.2011
(11) **2 355 213**	06.05.2011	(11) **2 355 389**	27.05.2011	(11) **2 355 524**	01.11.2010
(11) **2 355 215**	01.06.2011	(11) **2 355 390**	27.05.2011	(11) **2 355 525**	23.08.2010
(11) **2 355 216**	09.02.2011	(11) **2 355 392**	17.01.2011	(11) **2 355 531**	01.06.2011
(11) **2 355 217**	30.05.2011	(11) **2 355 393**	08.12.2010	(11) **2 355 532**	01.06.2011
(11) **2 355 218**	20.06.2011	(11) **2 355 399**	09.02.2011	(11) **2 355 533**	09.02.2010
(11) **2 355 219**	01.06.2011	(11) **2 355 400**	13.01.2011	(11) **2 355 536**	27.01.2010
(11) **2 355 226**	18.01.2011	(11) **2 355 401**	07.06.2011	(11) **2 355 537**	27.01.2010
(11) **2 355 228**	07.12.2010	(11) **2 355 407**	25.03.2011	(11) **2 355 539**	28.01.2011
(11) **2 355 230**	16.02.2010	(11) **2 355 415**	07.06.2011	(11) **2 355 541**	03.06.2011
(11) **2 355 231**	23.07.2010	(11) **2 355 416**	06.05.2011	(11) **2 355 543**	28.01.2011
(11) **2 355 233**	30.05.2011	(11) **2 355 424**	07.06.2011	(11) **2 355 558**	04.02.2011
(11) **2 355 234**	30.05.2011	(11) **2 355 425**	02.07.2010	(11) **2 355 559**	04.02.2011
(11) **2 355 236**	01.02.2011	(11) **2 355 435**	06.06.2011	(11) **2 355 563**	27.04.2010
(11) **2 355 238**	11.05.2010	(11) **2 355 436**	07.03.2011	(11) **2 355 564**	20.05.2011
(11) **2 355 239**	21.09.2010	(11) **2 355 438**	27.01.2010	(11) **2 355 565**	18.02.2011
(11) **2 355 246**	05.08.2010	(11) **2 355 440**	30.09.2010	(11) **2 355 566**	29.01.2010
(11) **2 355 247**	01.02.2011	(11) **2 355 441**	14.01.2011	(11) **2 355 567**	03.06.2011
(11) **2 355 250**	14.03.2011	(11) **2 355 458**	08.02.2010	(11) **2 355 568**	02.06.2011
(11) **2 355 253**	30.07.2010	(11) **2 355 459**	13.11.2010	(11) **2 355 569**	17.05.2011
(11) **2 355 271**	02.11.2010	(11) **2 355 460**	03.12.2010	(11) **2 355 572**	25.02.2011
(11) **2 355 272**	03.11.2010	(11) **2 355 461**	01.02.2011	(11) **2 355 573**	25.02.2011
(11) **2 355 273**	08.11.2010	(11) **2 355 462**	15.02.2011	(11) **2 355 574**	25.02.2011
(11) **2 355 278**	25.05.2011	(11) **2 355 463**	13.04.2011	(11) **2 355 580**	12.08.2010
(11) **2 355 279**	23.11.2010	(11) **2 355 464**	28.01.2010	(11) **2 355 581**	06.05.2010
(11) **2 355 293**	26.01.2011	(11) **2 355 465**	28.01.2011	(11) **2 355 584**	07.02.2011
(11) **2 355 298**	16.02.2010	(11) **2 355 466**	01.06.2011	(11) **2 355 588**	28.02.2011
(11) **2 355 310**	27.05.2011	(11) **2 355 468**	29.01.2010	(11) **2 355 595**	11.02.2011
(11) **2 355 311**	26.05.2011	(11) **2 355 469**	04.02.2010	(11) **2 355 598**	02.06.2011
(11) **2 355 313**	02.11.2010	(11) **2 355 470**	30.09.2010	(11) **2 355 599**	28.01.2011
(11) **2 355 316**	04.02.2011	(11) **2 355 474**	05.07.2010	(11) **2 355 601**	07.02.2011
(11) **2 355 319**	10.06.2011	(11) **2 355 475**	05.07.2010	(11) **2 355 602**	02.06.2011
(11) **2 355 320**	01.06.2011	(11) **2 355 479**	18.06.2010	(11) **2 355 603**	07.06.2011
(11) **2 355 326**	08.11.2010	(11) **2 355 480**	27.09.2010	(11) **2 355 604**	07.06.2011
(11) **2 355 327**	19.01.2011	(11) **2 355 486**	14.01.2011	(11) **2 355 605**	31.05.2011
(11) **2 355 329**	17.05.2011	(11) **2 355 487**	02.02.2011	(11) **2 355 606**	31.05.2011
(11) **2 355 335**	26.05.2011	(11) **2 355 488**	03.06.2011	(11) **2 355 607**	16.05.2011
(11) **2 355 340**	23.02.2011	(11) **2 355 489**	01.06.2011	(11) **2 355 611**	19.01.2011

(11) **2 355 612** 31.05.2011
(11) **2 355 616** 28.01.2011
(11) **2 355 623** 15.02.2011
(11) **2 355 625** 13.05.2011
(11) **2 355 628** 25.01.2011
(11) **2 355 631** 27.09.2010
(11) **2 355 635** 07.02.2011
(11) **2 355 639** 21.04.2011
(11) **2 355 640** 24.08.2010
(11) **2 355 641** 21.12.2010
(11) **2 355 646** 26.05.2011

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 841 682** 03.04.2011
(11) **0 972 771** 05.04.2011
(11) **1 034 660** 02.12.2010
(11) **1 041 747** 16.05.2011
(11) **1 134 680** 27.01.2011
(11) **1 147 197** 01.04.2011
(11) **1 243 408** 01.04.2011
(11) **1 267 563** 15.03.2011
(11) **1 271 525** 02.12.2009
(11) **1 272 917** 02.04.2011
(11) **1 332 420** 17.03.2011
(11) **1 351 513** 27.01.2011
(11) **1 368 767** 20.01.2011
(11) **1 370 993** 31.01.2011
(11) **1 420 525** 02.03.2011
(11) **1 423 113** 31.03.2011
(11) **1 434 420** 24.02.2011
(11) **1 438 007** 02.04.2011
(11) **1 438 413** 21.02.2011
(11) **1 441 520** 08.03.2011
(11) **1 442 609** 01.04.2011
(11) **1 496 854** 04.04.2011
(11) **1 512 097** 02.04.2011
(11) **1 523 720** 16.12.2010
(11) **1 546 923** 14.12.2010
(11) **1 550 408** 02.04.2011
(11) **1 570 330** 09.03.2011
(11) **1 572 172** 24.03.2011
(11) **1 582 274** 15.02.2011
(11) **1 593 010** 02.04.2011
(11) **1 615 126** 02.04.2011
(11) **1 635 629** 26.01.2011
(11) **1 641 264** 03.03.2011
(11) **1 645 976** 14.12.2010
(11) **1 664 792** 01.04.2011
(11) **1 679 644** 01.04.2011
(11) **1 698 150** 10.03.2011
(11) **1 700 432** 03.04.2011
(11) **1 704 413** 04.04.2011
(11) **1 723 886** 04.04.2011
(11) **1 731 955** 16.03.2011
(11) **1 770 436** 03.04.2011
(11) **1 800 233** 02.04.2011
(11) **1 837 167** 03.04.2011
(11) **1 859 601** 19.03.2011
(11) **1 866 794** 02.04.2011
(11) **1 886 331** 03.04.2011
(11) **1 889 103** 01.04.2011
(11) **1 891 469** 23.02.2011
(11) **1 894 706** 31.03.2011
(11) **1 911 504** 02.04.2011
(11) **1 918 779** 15.03.2011
(11) **1 933 318** 04.04.2011
(11) **1 939 714** 10.02.2011
(11) **1 955 703** 01.04.2011
(11) **1 963 951** 08.03.2011
(11) **1 966 751** 02.04.2011
(11) **1 988 446** 17.02.2011
(11) **1 990 551** 17.02.2011
(11) **2 024 691** 28.02.2011
(11) **2 030 360** 27.03.2011
(11) **2 033 381** 27.03.2011
(11) **2 040 720** 02.04.2011
(11) **2 048 573** 22.02.2011
(11) **2 052 633** 08.02.2010
(11) **2 087 358** 01.04.2011
(11) **2 088 373** 01.04.2011
(11) **2 094 438** 03.04.2011
(11) **2 122 594** 03.04.2011
(11) **2 280 002** 24.02.2011
(11) **2 280 016** 24.02.2011
(11) **2 289 528** 02.04.2011
(11) **2 289 529** 02.04.2011
(11) **2 289 555** 02.04.2011
(11) **2 293 248** 28.03.2011
(11) **2 295 237** 03.04.2011
(11) **2 295 630** 02.04.2011
(11) **2 296 031** 02.04.2011

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 819 924** 04.07.2011
(11) **1 164 228** 30.06.2011
(11) **1 209 657** 29.06.2011
(11) **1 221 690** 29.06.2011
(11) **1 241 777** 28.06.2011
(11) **1 378 487** 27.06.2011
(11) **1 407 212** 29.06.2011
(11) **1 498 867** 15.03.2011
(11) **1 544 933** 28.06.2011
(11) **1 568 155** 01.07.2011
(11) **1 637 327** 30.06.2011
(11) **1 654 125** 04.07.2011
(11) **1 658 861** 27.06.2011
(11) **1 662 238** 04.07.2011
(11) **1 666 941** 22.06.2011
(11) **1 684 353** 29.06.2011
(11) **1 686 563** 30.06.2011
(11) **1 703 743** 04.07.2011
(11) **1 734 780** 29.06.2011
(11) **1 774 693** 28.06.2011
(11) **1 781 751** 09.06.2011
(11) **1 790 003** 04.07.2011
(11) **1 801 124** 20.06.2011
(11) **1 807 817** 01.07.2011
(11) **1 821 368** 28.06.2011
(11) **1 850 931** 30.06.2011
(11) **1 856 176** 28.06.2011
(11) **1 861 644** 28.06.2011
(11) **1 869 068** 28.06.2011
(11) **1 877 971** 05.07.2011
(11) **1 882 149** 07.06.2011
(11) **1 889 217** 27.06.2011
(11) **1 916 956** 01.07.2011
(11) **1 943 574** 05.07.2011
(11) **1 945 433** 27.06.2011
(11) **1 958 386** 30.06.2011
(11) **1 965 589** 01.07.2011
(11) **1 975 142** 16.06.2011
(11) **2 004 412** 28.06.2011
(11) **2 005 363** 04.07.2011
(11) **2 005 952** 30.06.2011
(11) **2 006 539** 04.07.2011
(11) **2 012 550** 28.06.2011
(11) **2 033 970** 01.07.2011
(11) **2 047 894** 04.07.2011
(11) **2 054 053** 01.07.2011
(11) **2 056 398** 01.07.2011
(11) **2 102 625** 27.06.2011
(11) **2 117 158** 30.06.2011
(11) **2 117 159** 30.06.2011
(11) **2 124 986** 24.06.2011
(11) **2 129 145** 29.06.2011
(11) **2 130 876** 27.06.2011
(11) **2 140 228** 01.07.2011
(11) **2 155 125** 25.06.2011
(11) **2 163 764** 29.06.2011

(11) **2 165 378** 29.06.2011
(11) **2 169 268** 29.06.2011
(11) **2 174 225** 01.07.2011
(11) **2 180 925** 17.06.2011
(11) **2 183 329** 04.07.2011
(11) **2 194 588** 27.06.2011
(11) **2 204 037** 04.07.2011
(11) **2 213 575** 22.06.2011
(11) **2 217 236** 10.06.2011
(11) **2 218 718** 04.07.2011
(11) **2 219 578** 17.06.2011
(11) **2 230 723** 01.07.2011
(11) **2 233 308** 01.07.2011
(11) **2 243 189** 04.07.2011
(11) **2 251 558** 01.07.2011
(11) **2 257 848** 27.06.2011
(11) **2 264 102** 28.06.2011
(11) **2 267 188** 28.06.2011
(11) **2 270 430** 04.07.2011
(11) **2 292 538** 04.07.2011
(11) **2 328 129** 04.07.2011
(11) **2 328 526** 30.06.2011
(11) **2 329 296** 01.07.2011
(11) **2 338 362** 30.06.2011
(11) **2 338 890** 30.06.2011

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 853 443** 10.02.2011
(11) **0 880 738** 19.02.2011
(11) **0 895 381** 01.01.2011
(11) **0 949 570** 01.02.2011
(11) **0 974 946** 01.02.2011
(11) **1 001 337** 16.02.2011
(11) **1 043 385** 15.02.2011
(11) **1 083 390** 15.02.2011
(11) **1 087 622** 11.02.2011
(11) **1 096 359** 01.02.2011
(11) **1 105 536** 05.02.2011
(11) **1 105 835** 22.02.2011
(11) **1 126 260** 12.02.2011
(11) **1 173 742** 15.02.2011
(11) **1 176 943** 15.02.2011
(11) **1 190 503** 15.02.2011
(11) **1 195 983** 09.02.2011
(11) **1 199 551** 17.02.2011
(11) **1 201 092** 01.02.2011
(11) **1 203 335** 16.02.2011
(11) **1 212 982** 11.02.2011
(11) **1 243 861** 12.02.2011
(11) **1 257 105** 12.02.2011
(11) **1 277 167** 11.02.2011
(11) **1 280 132** 15.02.2011
(11) **1 280 335** 12.02.2011
(11) **1 283 370** 15.01.2011
(11) **1 284 365** 08.01.2011
(11) **1 288 463** 04.01.2011
(11) **1 288 568** 17.02.2011
(11) **1 299 332** 01.02.2011
(11) **1 303 481** 01.02.2011
(11) **1 307 231** 01.02.2011
(11) **1 321 541** 16.02.2011
(11) **1 324 370** 16.02.2011
(11) **1 324 763** 17.02.2011
(11) **1 326 205** 15.02.2011
(11) **1 338 391** 12.02.2011
(11) **1 342 268** 16.02.2011
(11) **1 343 038** 12.02.2011
(11) **1 348 305** 16.02.2011
(11) **1 350 491** 10.02.2011
(11) **1 363 139** 17.02.2011
(11) **1 369 682** 15.02.2011
(11) **1 371 869** 08.02.2011
(11) **1 377 021** 17.02.2011
(11) **1 378 751** 16.02.2011
(11) **1 382 662** 22.02.2011
(11) **1 384 223** 17.02.2011
(11) **1 386 902** 11.02.2011
(11) **1 387 044** 01.02.2011
(11) **1 387 172** 17.02.2011
(11) **1 395 258** 07.04.2011
(11) **1 395 848** 18.02.2011
(11) **1 397 060** 04.01.2011
(11) **1 398 210** 18.02.2011
(11) **1 402 738** 09.02.2011
(11) **1 403 797** 01.02.2011
(11) **1 410 030** 16.02.2011
(11) **1 412 308** 01.02.2011
(11) **1 415 119** 11.02.2011
(11) **1 417 437** 08.02.2011
(11) **1 426 917** 19.02.2011
(11) **1 427 863** 15.02.2011
(11) **1 428 549** 10.02.2011
(11) **1 430 213** 04.01.2011
(11) **1 441 119** 17.12.2010
(11) **1 443 204** 12.02.2011
(11) **1 453 481** 25.01.2011
(11) **1 453 582** 17.02.2011
(11) **1 462 121** 27.01.2011
(11) **1 463 701** 22.02.2011
(11) **1 469 821** 22.02.2011
(11) **1 472 137** 11.02.2011
(11) **1 473 329** 09.02.2011
(11) **1 480 196** 05.02.2011
(11) **1 481 615** 04.01.2011
(11) **1 482 181** 22.02.2011
(11) **1 482 608** 08.02.2011
(11) **1 484 178** 11.02.2011
(11) **1 487 567** 03.02.2011
(11) **1 490 347** 01.11.2010
(11) **1 491 707** 25.11.2010
(11) **1 491 736** 01.02.2011
(11) **1 491 754** 04.01.2011
(11) **1 491 831** 29.01.2011
(11) **1 492 265** 15.02.2011
(11) **1 495 122** 11.02.2011
(11) **1 495 834** 01.02.2011
(11) **1 496 222** 04.01.2011
(11) **1 496 228** 04.01.2011
(11) **1 496 647** 01.02.2011
(11) **1 498 669** 01.02.2011
(11) **1 499 854** 19.02.2011
(11) **1 502 122** 17.02.2011
(11) **1 503 304** 01.02.2011
(11) **1 503 551** 01.02.2011
(11) **1 509 119** 17.02.2011
(11) **1 509 787** 17.02.2011
(11) **1 511 490** 11.02.2011
(11) **1 511 818** 03.01.2011
(11) **1 513 416** 16.02.2011
(11) **1 515 601** 18.02.2011
(11) **1 515 619** 22.02.2011
(11) **1 516 019** 03.02.2011
(11) **1 517 972** 16.02.2011
(11) **1 518 417** 17.02.2011
(11) **1 518 884** 04.02.2011
(11) **1 520 156** 15.02.2011
(11) **1 520 635** 17.02.2011
(11) **1 521 083** 17.02.2011
(11) **1 523 112** 01.02.2011
(11) **1 523 689** 01.02.2011
(11) **1 525 184** 01.02.2011
(11) **1 525 632** 17.02.2011
(11) **1 526 970** 18.01.2011
(11) **1 527 108** 01.02.2011
(11) **1 527 589** 01.02.2011
(11) **1 527 652** 01.02.2011
(11) **1 529 951** 04.01.2011
(11) **1 532 956** 09.02.2011
(11) **1 536 672** 25.01.2011
(11) **1 537 303** 04.01.2011
(11) **1 537 585** 17.02.2011
(11) **1 537 708** 01.02.2011
(11) **1 539 694** 12.02.2011
(11) **1 541 101** 16.02.2011

(11) **1 541 399**	16.02.2011	(11) **1 632 174**	29.01.2011	(11) **1 705 025**	06.02.2011
(11) **1 541 638**	05.02.2011	(11) **1 632 312**	16.02.2011	(11) **1 707 196**	05.02.2011
(11) **1 546 317**	16.02.2011	(11) **1 632 727**	12.02.2011	(11) **1 707 578**	16.02.2011
(11) **1 549 626**	22.02.2011	(11) **1 635 809**	31.12.2010	(11) **1 708 232**	12.02.2011
(11) **1 549 806**	28.12.2010	(11) **1 635 841**	15.02.2011	(11) **1 711 464**	01.02.2011
(11) **1 552 026**	18.02.2011	(11) **1 637 070**	29.01.2011	(11) **1 711 624**	19.02.2011
(11) **1 552 256**	22.02.2011	(11) **1 639 217**	04.01.2011	(11) **1 714 220**	17.02.2011
(11) **1 552 855**	28.02.2011	(11) **1 640 956**	16.02.2011	(11) **1 715 180**	04.01.2011
(11) **1 559 079**	01.02.2011	(11) **1 642 286**	22.02.2011	(11) **1 717 833**	16.02.2011
(11) **1 561 930**	15.02.2011	(11) **1 643 766**	03.01.2011	(11) **1 720 570**	12.10.2010
(11) **1 561 931**	15.02.2011	(11) **1 643 852**	01.02.2011	(11) **1 720 980**	18.02.2011
(11) **1 566 654**	19.02.2011	(11) **1 643 994**	04.01.2011	(11) **1 724 816**	15.02.2011
(11) **1 569 870**	01.02.2011	(11) **1 644 869**	03.01.2011	(11) **1 726 370**	17.02.2011
(11) **1 570 067**	11.02.2011	(11) **1 644 994**	15.02.2011	(11) **1 726 957**	18.02.2011
(11) **1 574 696**	17.02.2011	(11) **1 645 041**	31.12.2010	(11) **1 727 568**	21.01.2011
(11) **1 577 260**	09.02.2011	(11) **1 646 621**	01.02.2011	(11) **1 728 993**	01.12.2010
(11) **1 577 913**	17.02.2011	(11) **1 649 127**	04.01.2011	(11) **1 730 598**	05.02.2011
(11) **1 578 365**	15.02.2011	(11) **1 649 351**	01.02.2011	(11) **1 734 103**	17.02.2011
(11) **1 579 824**	04.01.2011	(11) **1 649 625**	01.02.2011	(11) **1 734 221**	01.02.2011
(11) **1 580 848**	15.02.2011	(11) **1 650 206**	21.01.2011	(11) **1 734 988**	03.02.2011
(11) **1 581 036**	02.02.2011	(11) **1 650 410**	01.02.2011	(11) **1 739 085**	11.02.2011
(11) **1 581 303**	16.02.2011	(11) **1 651 343**	04.01.2011	(11) **1 739 977**	03.01.2011
(11) **1 582 739**	31.12.2010	(11) **1 651 633**	19.02.2011	(11) **1 740 220**	05.02.2011
(11) **1 585 328**	12.02.2011	(11) **1 652 051**	01.02.2011	(11) **1 741 926**	04.01.2011
(11) **1 589 969**	25.02.2011	(11) **1 652 403**	01.02.2011	(11) **1 742 773**	16.02.2011
(11) **1 594 276**	15.02.2011	(11) **1 654 317**	01.02.2011	(11) **1 744 268**	15.02.2011
(11) **1 597 964**	01.12.2010	(11) **1 655 413**	04.01.2011	(11) **1 744 461**	01.02.2011
(11) **1 598 128**	12.02.2011	(11) **1 655 414**	15.02.2011	(11) **1 744 788**	16.02.2011
(11) **1 598 793**	16.02.2011	(11) **1 656 068**	17.02.2011	(11) **1 745 150**	17.02.2011
(11) **1 602 700**	05.04.2011	(11) **1 656 522**	01.02.2011	(11) **1 748 880**	04.02.2011
(11) **1 602 790**	04.01.2011	(11) **1 658 300**	01.02.2011	(11) **1 751 366**	01.12.2010
(11) **1 604 514**	16.02.2011	(11) **1 659 839**	18.02.2011	(11) **1 752 251**	15.02.2011
(11) **1 607 842**	12.02.2011	(11) **1 659 944**	15.02.2011	(11) **1 755 069**	13.01.2011
(11) **1 609 953**	04.01.2011	(11) **1 660 107**	16.02.2011	(11) **1 755 083**	01.02.2011
(11) **1 610 506**	15.02.2011	(11) **1 660 781**	19.01.2011	(11) **1 755 294**	22.02.2011
(11) **1 613 624**	15.02.2011	(11) **1 660 865**	01.02.2011	(11) **1 755 432**	11.02.2011
(11) **1 614 831**	04.01.2011	(11) **1 660 915**	01.02.2011	(11) **1 756 560**	15.02.2011
(11) **1 614 882**	29.01.2010	(11) **1 661 594**	08.02.2011	(11) **1 758 847**	31.12.2010
(11) **1 615 400**	01.02.2011	(11) **1 669 588**	14.01.2011	(11) **1 759 326**	15.02.2011
(11) **1 618 793**	01.02.2011	(11) **1 670 786**	17.02.2011	(11) **1 760 055**	19.02.2011
(11) **1 618 842**	01.02.2011	(11) **1 671 729**	01.02.2011	(11) **1 762 192**	17.02.2011
(11) **1 619 993**	05.02.2011	(11) **1 674 484**	31.12.2010	(11) **1 763 005**	05.02.2011
(11) **1 620 557**	16.02.2011	(11) **1 674 784**	25.01.2011	(11) **1 763 070**	15.02.2011
(11) **1 621 343**	12.02.2011	(11) **1 676 050**	21.01.2011	(11) **1 763 349**	04.01.2011
(11) **1 621 756**	04.01.2011	(11) **1 676 799**	15.02.2011	(11) **1 763 580**	03.02.2011
(11) **1 624 123**	04.01.2011	(11) **1 677 272**	15.02.2011	(11) **1 763 688**	01.07.2010
(11) **1 625 260**	01.12.2010	(11) **1 677 831**	08.02.2011	(11) **1 763 796**	18.02.2011
(11) **1 625 274**	16.02.2011	(11) **1 682 157**	08.02.2011	(11) **1 765 109**	04.01.2011
(11) **1 625 732**	17.02.2011	(11) **1 684 023**	18.02.2011	(11) **1 765 446**	31.12.2010
(11) **1 628 355**	17.02.2011	(11) **1 692 141**	16.02.2011	(11) **1 765 547**	12.02.2011
(11) **1 629 582**	01.07.2010	(11) **1 698 146**	15.02.2011	(11) **1 766 525**	19.02.2011
(11) **1 630 374**	12.01.2011	(11) **1 698 927**	16.02.2011	(11) **1 768 638**	04.01.2011
(11) **1 631 594**	17.06.2009	(11) **1 703 693**	12.02.2011	(11) **1 768 654**	21.01.2011

(11) **1 768 680**	04.01.2011	(11) **1 831 132**	01.02.2011	(11) **1 888 984**	28.01.2011
(11) **1 768 820**	01.02.2011	(11) **1 833 879**	12.02.2011	(11) **1 889 429**	31.12.2010
(11) **1 768 838**	15.02.2011	(11) **1 834 643**	16.02.2011	(11) **1 890 273**	01.12.2010
(11) **1 768 850**	04.01.2011	(11) **1 836 197**	27.01.2011	(11) **1 893 863**	04.01.2010
(11) **1 769 151**	04.01.2011	(11) **1 836 402**	01.07.2011	(11) **1 894 397**	04.01.2011
(11) **1 770 405**	15.02.2011	(11) **1 841 740**	14.01.2011	(11) **1 896 716**	16.02.2011
(11) **1 771 844**	01.02.2011	(11) **1 841 992**	20.01.2011	(11) **1 896 790**	04.01.2011
(11) **1 773 329**	07.02.2011	(11) **1 842 198**	17.02.2011	(11) **1 896 938**	01.12.2010
(11) **1 773 894**	01.01.2011	(11) **1 844 358**	17.02.2011	(11) **1 897 358**	31.12.2010
(11) **1 773 988**	17.02.2011	(11) **1 845 702**	15.02.2011	(11) **1 898 013**	17.12.2010
(11) **1 774 000**	11.02.2011	(11) **1 847 267**	08.01.2011	(11) **1 899 427**	15.02.2011
(11) **1 774 006**	11.02.2011	(11) **1 847 651**	22.01.2010	(11) **1 899 857**	08.02.2011
(11) **1 774 135**	01.02.2011	(11) **1 851 766**	08.02.2011	(11) **1 899 863**	01.12.2010
(11) **1 774 734**	04.01.2011	(11) **1 852 969**	08.02.2011	(11) **1 900 014**	18.02.2011
(11) **1 776 344**	01.02.2011	(11) **1 855 385**	15.02.2011	(11) **1 902 102**	03.02.2011
(11) **1 776 367**	01.02.2011	(11) **1 855 664**	16.02.2011	(11) **1 903 173**	24.12.2010
(11) **1 776 394**	01.02.2011	(11) **1 855 685**	16.02.2011	(11) **1 904 537**	01.02.2011
(11) **1 778 288**	01.02.2011	(11) **1 855 709**	15.02.2011	(11) **1 904 798**	01.02.2011
(11) **1 779 337**	01.02.2011	(11) **1 856 521**	15.02.2011	(11) **1 905 250**	01.02.2011
(11) **1 779 361**	01.02.2011	(11) **1 859 682**	03.01.2011	(11) **1 908 218**	01.02.2011
(11) **1 779 690**	01.02.2011	(11) **1 859 975**	18.02.2011	(11) **1 908 240**	01.02.2011
(11) **1 780 107**	12.02.2011	(11) **1 860 391**	01.12.2010	(11) **1 908 888**	04.05.2010
(11) **1 781 327**	18.02.2011	(11) **1 861 654**	18.11.2010	(11) **1 910 280**	01.02.2011
(11) **1 782 422**	01.01.2011	(11) **1 862 699**	03.01.2011	(11) **1 910 363**	10.02.2011
(11) **1 782 600**	01.02.2011	(11) **1 862 718**	18.02.2011	(11) **1 910 460**	01.02.2011
(11) **1 782 601**	01.02.2011	(11) **1 864 468**	12.02.2011	(11) **1 911 292**	03.01.2011
(11) **1 784 604**	01.02.2011	(11) **1 865 496**	16.02.2011	(11) **1 911 727**	11.02.2011
(11) **1 784 889**	03.01.2011	(11) **1 868 882**	09.02.2011	(11) **1 912 959**	01.02.2011
(11) **1 784 972**	10.09.2010	(11) **1 870 521**	31.12.2010	(11) **1 913 362**	01.02.2011
(11) **1 785 378**	12.02.2011	(11) **1 870 674**	16.02.2011	(11) **1 913 542**	11.01.2011
(11) **1 787 811**	01.02.2011	(11) **1 871 773**	17.02.2011	(11) **1 914 053**	12.02.2011
(11) **1 788 205**	22.01.2011	(11) **1 871 935**	11.02.2011	(11) **1 914 159**	12.02.2011
(11) **1 788 333**	15.02.2011	(11) **1 872 618**	15.02.2011	(11) **1 914 449**	12.02.2011
(11) **1 790 651**	19.02.2011	(11) **1 872 766**	09.02.2011	(11) **1 917 505**	16.02.2011
(11) **1 792 522**	17.02.2011	(11) **1 873 343**	04.01.2011	(11) **1 919 656**	01.12.2010
(11) **1 794 738**	01.02.2011	(11) **1 873 345**	04.01.2011	(11) **1 921 842**	08.02.2011
(11) **1 799 085**	11.02.2011	(11) **1 874 347**	18.02.2011	(11) **1 925 004**	15.02.2011
(11) **1 800 080**	16.02.2011	(11) **1 877 590**	08.02.2011	(11) **1 925 326**	08.01.2011
(11) **1 805 188**	21.06.2011	(11) **1 878 925**	01.02.2011	(11) **1 925 517**	10.12.2010
(11) **1 808 390**	12.02.2011	(11) **1 878 932**	26.01.2011	(11) **1 926 858**	12.02.2011
(11) **1 810 031**	01.05.2010	(11) **1 879 217**	07.12.2010	(11) **1 928 013**	24.12.2010
(11) **1 812 047**	06.10.2010	(11) **1 880 016**	20.01.2011	(11) **1 931 098**	11.02.2011
(11) **1 813 262**	18.02.2011	(11) **1 880 060**	01.12.2010	(11) **1 932 281**	22.02.2011
(11) **1 814 565**	01.02.2011	(11) **1 880 342**	01.12.2010	(11) **1 932 637**	12.02.2011
(11) **1 815 309**	16.02.2011	(11) **1 881 514**	16.02.2011	(11) **1 932 980**	04.05.2010
(11) **1 817 034**	16.02.2011	(11) **1 882 587**	16.02.2011	(11) **1 933 713**	15.02.2011
(11) **1 817 307**	01.02.2011	(11) **1 882 836**	30.12.2010	(11) **1 935 080**	17.02.2011
(11) **1 819 625**	15.02.2011	(11) **1 882 862**	26.01.2011	(11) **1 936 249**	31.05.2011
(11) **1 820 246**	15.02.2011	(11) **1 883 010**	12.02.2011	(11) **1 936 934**	16.02.2011
(11) **1 826 762**	09.02.2011	(11) **1 883 609**	03.11.2010	(11) **1 938 037**	03.02.2011
(11) **1 828 666**	11.01.2011	(11) **1 884 597**	28.12.2010	(11) **1 942 905**	01.02.2011
(11) **1 829 926**	16.02.2011	(11) **1 886 992**	21.01.2011	(11) **1 944 287**	08.02.2011
(11) **1 831 027**	11.02.2011	(11) **1 888 728**	15.02.2011	(11) **1 946 542**	28.01.2011

(11) **1 948 151**	18.02.2011	(11) **2 003 327**	18.01.2011	(11) **2 044 428**	01.02.2011
(11) **1 948 811**	09.02.2011	(11) **2 003 739**	04.01.2011	(11) **2 045 903**	30.12.2010
(11) **1 950 226**	10.02.2011	(11) **2 004 691**	16.02.2011	(11) **2 047 090**	04.01.2011
(11) **1 953 581**	18.02.2011	(11) **2 005 684**	22.02.2011	(11) **2 048 332**	04.01.2010
(11) **1 954 050**	01.02.2011	(11) **2 009 038**	11.02.2011	(11) **2 049 612**	01.02.2011
(11) **1 954 162**	28.12.2010	(11) **2 009 521**	04.01.2011	(11) **2 049 788**	01.02.2011
(11) **1 956 249**	17.12.2010	(11) **2 009 681**	04.01.2011	(11) **2 051 021**	24.12.2010
(11) **1 957 786**	20.01.2011	(11) **2 009 749**	12.02.2011	(11) **2 054 580**	01.02.2011
(11) **1 960 540**	13.02.2011	(11) **2 010 222**	01.02.2011	(11) **2 055 094**	17.02.2011
(11) **1 962 315**	29.01.2011	(11) **2 010 491**	15.02.2011	(11) **2 057 129**	15.02.2011
(11) **1 963 262**	23.01.2011	(11) **2 011 242**	15.02.2011	(11) **2 057 468**	08.02.2011
(11) **1 965 458**	08.01.2011	(11) **2 016 509**	01.12.2010	(11) **2 057 603**	12.02.2011
(11) **1 965 887**	16.02.2011	(11) **2 017 480**	18.02.2011	(11) **2 058 333**	31.01.2011
(11) **1 966 033**	18.02.2011	(11) **2 018 314**	02.02.2011	(11) **2 060 272**	01.02.2011
(11) **1 966 190**	15.02.2011	(11) **2 018 376**	03.02.2011	(11) **2 060 398**	12.02.2011
(11) **1 966 321**	15.02.2011	(11) **2 018 997**	01.02.2011	(11) **2 061 272**	01.02.2011
(11) **1 966 528**	13.01.2011	(11) **2 020 337**	17.12.2010	(11) **2 061 548**	12.02.2011
(11) **1 967 201**	10.02.2011	(11) **2 020 553**	29.10.2010	(11) **2 061 904**	17.02.2011
(11) **1 967 439**	24.12.2010	(11) **2 022 500**	04.01.2011	(11) **2 062 196**	15.02.2011
(11) **1 968 637**	15.02.2011	(11) **2 022 645**	12.02.2011	(11) **2 062 315**	01.02.2011
(11) **1 970 494**	17.12.2010	(11) **2 023 289**	16.02.2011	(11) **2 064 604**	03.02.2011
(11) **1 971 254**	08.02.2011	(11) **2 023 297**	12.02.2011	(11) **2 066 649**	17.02.2011
(11) **1 972 273**	05.02.2011	(11) **2 026 412**	19.02.2011	(11) **2 066 654**	22.02.2011
(11) **1 972 612**	08.02.2011	(11) **2 027 018**	18.02.2011	(11) **2 067 086**	03.02.2011
(11) **1 974 074**	08.02.2011	(11) **2 027 126**	03.02.2011	(11) **2 068 840**	01.02.2011
(11) **1 977 764**	15.02.2011	(11) **2 028 679**	10.12.2010	(11) **2 071 154**	24.12.2010
(11) **1 979 243**	17.02.2011	(11) **2 029 227**	16.02.2011	(11) **2 071 199**	03.12.2010
(11) **1 981 136**	10.12.2010	(11) **2 029 612**	05.02.2011	(11) **2 071 335**	18.02.2011
(11) **1 981 259**	17.02.2011	(11) **2 029 835**	04.01.2011	(11) **2 072 519**	05.02.2011
(11) **1 981 764**	22.11.2010	(11) **2 029 892**	04.01.2011	(11) **2 074 009**	10.02.2011
(11) **1 982 130**	27.01.2011	(11) **2 030 754**	06.01.2011	(11) **2 077 398**	08.01.2011
(11) **1 982 535**	25.01.2011	(11) **2 031 321**	04.01.2011	(11) **2 078 441**	19.02.2011
(11) **1 983 985**	11.02.2011	(11) **2 031 949**	02.06.2010	(11) **2 079 123**	11.02.2011
(11) **1 984 019**	08.02.2011	(11) **2 032 410**	04.01.2011	(11) **2 080 834**	01.02.2011
(11) **1 986 032**	19.02.2011	(11) **2 032 524**	04.01.2011	(11) **2 081 591**	08.02.2011
(11) **1 986 686**	02.02.2011	(11) **2 032 844**	04.01.2011	(11) **2 084 517**	15.02.2011
(11) **1 987 308**	11.01.2011	(11) **2 033 319**	03.01.2011	(11) **2 087 088**	03.02.2011
(11) **1 987 669**	20.05.2011	(11) **2 034 251**	31.12.2010	(11) **2 087 438**	08.02.2011
(11) **1 987 744**	10.02.2011	(11) **2 034 863**	15.02.2011	(11) **2 088 054**	03.12.2010
(11) **1 988 129**	11.02.2011	(11) **2 035 759**	31.12.2010	(11) **2 090 369**	19.02.2011
(11) **1 989 173**	25.01.2011	(11) **2 036 269**	04.01.2011	(11) **2 090 495**	08.02.2011
(11) **1 989 375**	29.12.2010	(11) **2 037 683**	15.12.2010	(11) **2 090 823**	16.02.2011
(11) **1 990 535**	01.12.2010	(11) **2 038 326**	01.02.2011	(11) **2 091 422**	11.02.2011
(11) **1 995 198**	12.02.2011	(11) **2 038 570**	04.01.2011	(11) **2 094 929**	15.02.2011
(11) **1 995 547**	01.12.2010	(11) **2 039 136**	31.12.2010	(11) **2 094 930**	03.11.2010
(11) **1 996 174**	04.05.2010	(11) **2 040 476**	01.02.2011	(11) **2 096 549**	17.02.2011
(11) **1 997 303**	22.02.2011	(11) **2 041 051**	01.02.2011	(11) **2 097 539**	09.02.2011
(11) **1 998 921**	15.02.2011	(11) **2 041 189**	01.02.2011	(11) **2 098 087**	31.12.2010
(11) **1 999 969**	01.10.2010	(11) **2 041 368**	04.01.2011	(11) **2 099 298**	16.02.2011
(11) **2 001 564**	22.12.2010	(11) **2 041 917**	01.02.2011	(11) **2 099 933**	12.02.2011
(11) **2 001 653**	18.02.2011	(11) **2 042 100**	11.02.2011	(11) **2 100 299**	17.02.2011
(11) **2 002 144**	01.10.2010	(11) **2 042 233**	17.02.2011	(11) **2 100 893**	10.02.2011
(11) **2 002 631**	01.02.2011	(11) **2 042 859**	17.02.2011	(11) **2 102 021**	17.02.2011

(11) **2 105 281**	12.02.2011	(11) **2 159 491**	16.02.2011	(11) **2 196 684**	17.12.2010
(11) **2 107 046**	05.02.2011	(11) **2 159 519**	08.01.2011	(11) **2 196 752**	17.12.2010
(11) **2 107 107**	05.02.2011	(11) **2 160 979**	10.02.2011	(11) **2 197 185**	12.02.2011
(11) **2 110 245**	05.02.2011	(11) **2 161 250**	28.01.2011	(11) **2 198 697**	24.12.2010
(11) **2 112 061**	10.12.2010	(11) **2 161 281**	16.02.2011	(11) **2 198 972**	24.12.2010
(11) **2 112 322**	29.12.2010	(11) **2 161 378**	16.02.2011	(11) **2 198 978**	24.12.2010
(11) **2 113 260**	02.02.2011	(11) **2 163 685**	19.02.2011	(11) **2 199 166**	24.12.2010
(11) **2 114 430**	08.02.2011	(11) **2 164 188**	31.12.2010	(11) **2 199 210**	24.12.2010
(11) **2 115 236**	08.02.2011	(11) **2 164 289**	19.02.2011	(11) **2 199 518**	24.12.2010
(11) **2 117 529**	26.01.2011	(11) **2 164 392**	04.01.2011	(11) **2 199 547**	24.12.2010
(11) **2 119 849**	19.01.2011	(11) **2 164 853**	02.02.2011	(11) **2 200 101**	24.12.2010
(11) **2 121 657**	28.01.2011	(11) **2 164 865**	02.02.2011	(11) **2 200 396**	24.12.2010
(11) **2 123 668**	15.02.2011	(11) **2 165 495**	08.02.2011	(11) **2 200 412**	24.12.2010
(11) **2 125 126**	01.10.2010	(11) **2 166 081**	12.02.2011	(11) **2 202 198**	31.12.2010
(11) **2 126 809**	15.02.2011	(11) **2 167 074**	15.02.2011	(11) **2 202 205**	31.12.2010
(11) **2 128 933**	01.02.2011	(11) **2 167 585**	15.02.2011	(11) **2 202 209**	31.12.2010
(11) **2 130 301**	15.02.2011	(11) **2 167 795**	04.01.2011	(11) **2 202 232**	31.12.2010
(11) **2 131 261**	17.12.2010	(11) **2 168 347**	01.02.2011	(11) **2 202 234**	31.12.2010
(11) **2 133 281**	17.02.2011	(11) **2 169 513**	09.02.2011	(11) **2 202 237**	31.12.2010
(11) **2 134 946**	16.02.2011	(11) **2 169 588**	18.02.2011	(11) **2 202 404**	31.12.2010
(11) **2 136 037**	04.01.2011	(11) **2 169 688**	01.02.2011	(11) **2 202 819**	31.12.2010
(11) **2 137 693**	15.02.2011	(11) **2 171 252**	04.01.2011	(11) **2 203 643**	10.02.2011
(11) **2 137 700**	17.02.2011	(11) **2 171 511**	01.02.2011	(11) **2 204 375**	08.01.2011
(11) **2 138 164**	27.01.2011	(11) **2 171 785**	16.02.2011	(11) **2 204 377**	08.01.2011
(11) **2 138 498**	03.02.2011	(11) **2 172 385**	12.02.2010	(11) **2 206 427**	15.01.2011
(11) **2 140 600**	15.02.2011	(11) **2 172 541**	28.12.2010	(11) **2 206 462**	15.01.2011
(11) **2 140 863**	25.01.2011	(11) **2 173 167**	01.02.2011	(11) **2 206 987**	15.01.2011
(11) **2 140 941**	15.02.2011	(11) **2 176 045**	01.02.2011	(11) **2 207 402**	15.01.2011
(11) **2 141 129**	15.02.2011	(11) **2 176 561**	28.12.2010	(11) **2 207 403**	13.01.2011
(11) **2 141 412**	15.02.2011	(11) **2 176 688**	01.02.2011	(11) **2 208 450**	22.01.2011
(11) **2 142 432**	17.02.2011	(11) **2 179 285**	19.10.2010	(11) **2 208 839**	22.01.2011
(11) **2 142 671**	17.02.2011	(11) **2 179 469**	18.02.2011	(11) **2 209 215**	22.01.2011
(11) **2 143 245**	10.02.2011	(11) **2 179 773**	03.01.2011	(11) **2 209 269**	22.01.2011
(11) **2 143 522**	17.02.2011	(11) **2 181 179**	03.01.2011	(11) **2 209 270**	22.01.2011
(11) **2 143 594**	17.02.2011	(11) **2 181 708**	08.11.2010	(11) **2 209 315**	22.01.2011
(11) **2 143 735**	15.02.2011	(11) **2 182 930**	01.03.2011	(11) **2 210 765**	29.01.2011
(11) **2 144 173**	16.02.2011	(11) **2 183 778**	01.02.2011	(11) **2 210 791**	29.01.2011
(11) **2 144 386**	16.02.2011	(11) **2 184 261**	13.11.2010	(11) **2 210 821**	29.01.2011
(11) **2 144 541**	28.12.2010	(11) **2 184 535**	08.02.2011	(11) **2 210 857**	29.01.2011
(11) **2 144 659**	05.02.2011	(11) **2 186 671**	20.11.2010	(11) **2 211 023**	29.01.2011
(11) **2 145 193**	18.02.2011	(11) **2 186 676**	20.11.2010	(11) **2 211 210**	29.01.2011
(11) **2 146 334**	15.02.2011	(11) **2 189 688**	27.11.2010	(11) **2 211 334**	01.02.2011
(11) **2 146 539**	10.02.2011	(11) **2 189 709**	27.11.2010	(11) **2 211 424**	29.01.2011
(11) **2 148 194**	15.02.2011	(11) **2 189 938**	27.11.2010	(11) **2 211 497**	29.01.2011
(11) **2 148 826**	18.02.2011	(11) **2 191 403**	22.02.2011	(11) **2 211 595**	29.01.2011
(11) **2 148 839**	17.02.2011	(11) **2 192 392**	12.02.2011	(11) **2 213 233**	05.02.2011
(11) **2 149 729**	25.01.2011	(11) **2 192 495**	03.12.2010	(11) **2 213 237**	05.02.2011
(11) **2 150 734**	15.02.2011	(11) **2 193 975**	10.12.2010	(11) **2 213 375**	05.02.2011
(11) **2 150 761**	01.02.2011	(11) **2 194 713**	12.02.2011	(11) **2 213 686**	04.02.2011
(11) **2 151 656**	19.01.2011	(11) **2 196 434**	17.12.2010	(11) **2 213 993**	05.02.2011
(11) **2 156 405**	12.03.2011	(11) **2 196 593**	17.12.2010	(11) **2 214 014**	05.04.2011
(11) **2 157 226**	12.02.2011	(11) **2 196 595**	17.12.2010	(11) **2 214 147**	05.02.2011
(11) **2 159 239**	14.02.2011	(11) **2 196 622**	17.12.2010	(11) **2 214 161**	05.02.2011

(11) **2 214 162** 07.02.2011
(11) **2 214 215** 05.02.2011
(11) **2 214 308** 05.02.2011
(11) **2 214 315** 05.02.2011
(11) **2 214 795** 01.02.2011
(11) **2 215 917** 12.02.2011
(11) **2 216 010** 12.02.2011
(11) **2 216 072** 12.02.2011
(11) **2 216 074** 12.02.2011
(11) **2 216 121** 12.02.2011
(11) **2 216 159** 12.02.2011
(11) **2 216 183** 12.02.2011
(11) **2 216 203** 12.02.2011
(11) **2 216 250** 12.02.2011
(11) **2 216 256** 12.02.2011
(11) **2 216 271** 12.02.2011
(11) **2 216 275** 12.02.2011
(11) **2 216 299** 12.02.2011
(11) **2 216 300** 12.02.2011
(11) **2 216 339** 18.01.2011
(11) **2 216 367** 12.02.2011
(11) **2 216 395** 12.05.2011
(11) **2 216 627** 12.02.2011
(11) **2 216 628** 12.02.2011
(11) **2 216 634** 12.02.2011
(11) **2 216 650** 12.02.2011
(11) **2 216 724** 12.02.2011
(11) **2 216 831** 12.02.2011
(11) **2 216 957** 12.02.2011
(11) **2 216 963** 12.02.2011
(11) **2 217 511** 16.02.2011
(11) **2 218 594** 27.04.2011
(11) **2 218 736** 19.02.2011
(11) **2 218 781** 18.02.2011
(11) **2 223 894** 08.02.2011
(11) **2 259 700** 26.11.2010
(11) **2 267 599** 16.02.2011
(11) **2 279 069** 01.03.2011
(11) **2 281 389** 03.02.2011
(11) **2 285 326** 27.05.2011
(11) **2 286 560** 28.01.2011

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 799 138** 30.06.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 694 222** 01.09.2011

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 843 657** 03.11.2010
(11) **1 989 463** 10.06.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 843 657** 01.08.2011
(11) **2 300 955** 01.09.2011
(11) **2 304 641** 01.09.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 333 016** (51) ***C06B 21/00***
01 01 excl.
Eurenco
12 Quai Henry IV
75004 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 346 970** (51) ***C06B 23/00***
01 01 excl.
Eurenco
12 Quai Henry IV
75004 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 690** (51) ***C06B 21/00***
01 01 excl.
Eurenco
12 Quai Henry IV
75004 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 712** (51) ***C07K 14/38***
01 01 excl.
DSM IP Assets B.V.
Het Overloon 1
6411 TE Heerlen (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 231** (51) ***C23C 16/02***
01 01
Wipf AG
Industriestrasse 29
8604 Volketswil (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 101 787** (51) ***A61K 31/665***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 506** (51) ***G06F 17/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 068** (51) ***G01N 29/04***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

I.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **0 979 398**
(51) *G01N 21/94*

(11) **1 113 515**
(51) *H01M 4/50* *H01M 4/52*
H01M 4/58 *H01M 4/62*

(11) **1 120 974**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 158 709**
(51) *H04L 5/00*

(11) **1 195 825**
(51) *H01M 4/58* *H01M 4/505*
H01M 4/525 *H01M 10/0525*

(11) **1 210 843**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 236 104**
(51) *G06F 11/36*

(11) **1 239 190**
(51) *F16H 57/04* *F16H 57/02*

(11) **1 257 097**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/58*

(11) **1 299 465**
(51) *C08K 3/26* *C08K 3/36*
C08L 23/12

(11) **1 331 083**
(51) *B29C 59/00*

(11) **1 335 609**
(51) *H04N 7/36* *H04N 7/26*
H04N 7/46

(11) **1 370 156**
(51) *A23G 9/04*

(11) **1 375 844**
(51) *F01L 9/02*

(11) **1 376 833**
(51) *H02K 33/04* *H02P 25/02*
A61C 17/34

(11) **1 400 180**
(51) *A24C 5/20* *B65H 23/032*

(11) **1 409 039**
(51) *A61M 1/00* *A61M 1/36*

(11) **1 411 575**
(51) *H01M 8/18* *H01M 8/24*
H01M 8/02

(11) **1 413 888**
(51) *G01N 35/00* *G01N 33/48*

(11) **1 415 183**
(51) *G02F 1/01* *G02B 6/02*

(11) **1 422 319**
(51) *C25B 1/24*

(11) **1 439 704**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/52*

(11) **1 450 355**
(51) *G11B 20/22* *G11B 7/00*
G11B 7/09

(11) **1 451 515**
(51) *F27D 17/00*

(11) **1 455 119**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 460 043**
(51) *C03B 7/094* *C03B 19/10*
C03B 11/00

(11) **1 463 221**
(51) *H04J 1/00*

(11) **1 475 944**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/2745*

(11) **1 478 038**
(51) *H01M 4/58* *H01M 4/02*

(11) **1 485 229**
(51) *B23P 21/00* *B23Q 15/00*

(11) **1 488 221**
(51) *G01N 22/00* *B01F 15/00*

(11) **1 496 178**
(51) *E05B 73/00*

(11) **1 496 673**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 503 610**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 505 827**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 508 899**
(51) *G11B 20/12* *H04N 5/92*
G10K 15/00 *H04S 3/00*

(11) **1 510 780**
(51) *G01B 11/30*

(11) **1 518 435**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 519 435**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
H01B 5/02

(11) **1 522 540**
(51) *C07D 401/12* *C07D 401/14*
C07D 403/12 *C07D 405/14*
C07D 409/14 *A61K 31/4439*
A61K 31/4545 *A61K 31/496*
A61K 31/506 *A61K 31/5377*
A61P 9/10 *A61P 17/06*
A61P 19/02 *A61P 27/02*
A61P 29/00 *A61P 35/00*
A61P 35/04 *A61P 43/00*

(11) **1 523 006**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 27/00 *G06F 12/14*
H04L 9/00 *H04L 9/32*

(11) **1 526 625**
(51) *H02H 9/02* *H01L 39/20*

(11) **1 530 353**
(51) *H04M 3/30* *H04M 3/24*

(11) **1 531 522**
(51) *H01R 12/58*

(11) **1 536 537**
(51) *H02H 3/08* *H02H 3/05*

(11) **1 536 687**
(51) *A01N 59/00* *A61L 2/18*
A01P 1/00

(11) **1 536 828**
(51) *C12N 15/62* *C07K 14/32*
C07K 14/155 *A61K 38/00*
A61K 39/00

(11) **1 537 203**
(51) *C12N 5/07* *A61K 39/00*

(11) **1 538 122**
(51) *B66B 5/00* *B66B 17/34*
B66B 11/00

(11) **1 548 447**
(51) *G01N 35/08* *G01N 1/10*
G01N 1/00 *G01N 33/52*
G01N 27/28 *G01N 31/20*
G01N 37/00 *C08J 7/00*
G01N 33/543

(11) **1 548 968**
(51) *H04B 7/06*

(11) **1 557 992**
(51) *H04L 27/00*

(11) **1 569 403**
(51) *H04L 27/26* *H04L 1/00*

(11) **1 570 676**
(51) *H04N 7/26* *G06T 3/00*
G06T 7/20

(11) **1 574 103**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 579 624**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 586 828**
(51) *F24J 2/20* *F24J 2/24*
F24J 2/52

(11) **1 587 845**
(51) *C08F 10/02* *C08F 4/00*

(11) **1 588 509**
(51) *H04J 3/24*

(11) **1 593 284**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 593 644**
(51) *B66F 9/08* *B66F 9/22*

(11) **1 596 582**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 599 043**
(51) *H04N 7/08* *H04N 7/24*

(11) **1 604 476**
(51) *H04W 16/10* *H04W 72/08*

(11) **1 604 540**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 605 645**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/12*

(11) **1 606 966**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 606 967**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 610 474**
(51) *H04W 56/00*

(11) **1 614 400**
(51) *A61F 2/06* *A61B 17/32*

(11) **1 616 544**
(51) *A61F 13/494* *A61F 13/15*

(11) **1 616 573**
(51) *A61K 39/10* *A61K 39/116*
A61P 31/04

(11) **1 616 808**
(51) *A61J 1/20*

(11) **1 617 162**
(51) *F28D 1/03* *F28F 9/02*

(11) **1 617 551**
(51) *H02P 6/06*

(11) **1 617 847**
(51) *A61K 31/65*

(11) **1 618 087**
(51) *C07C 233/00* *A61K 31/16*
A61K 31/165 *A61P 31/00*
A61P 31/04

(11) **1 618 693**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 624 180**
(51) *F02M 35/12*

(11) **1 624 194**
(51) *F04D 29/44* *F04D 29/28*

(11) **1 625 618**
(51) *H01L 23/02* *H01L 23/10*

(11) **1 626 877**
(51) *B60K 1/00*

(11) **1 628 095**
(51) *F25B 27/00*

(11) **1 628 096**
(51) *F25B 27/00*

(11) **1 629 620**
(51) *H04L 1/02* *H04L 27/34*
H04L 1/06

(11) **1 634 356**
(51) *H02J 3/14* *H02J 3/24*

(11) **1 635 690**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 643 074**
(51) *E06B 3/673* *B21D 53/74*

(11) **1 648 834**
(51) *C03B 5/193*

(11) **1 650 171**
(51) *C03B 37/014*

(11) **1 650 884**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 650 886**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 652 329**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 656 794**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/36*

(11) **1 658 833**
(51) *A61F 13/02*

(11) **1 660 754**
(51) *E21B 19/16* *E21B 19/06*
E21B 19/08 *E21B 19/087*

(11) **1 661 539**
(51) *A61F 13/62*

(11) **1 665 262**
(51) *G11B 20/10*

(11) **1 666 338**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 668 640**
(51) *G09G 5/02* *G09G 5/395*
H04N 5/44 *H04N 5/445*
H04N 5/775 *H04N 5/85*
H04N 9/64 *H04N 9/82*

(11) **1 668 642**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 27/32

(11) **1 669 698**
(51) *F25B 27/00* *F25B 13/00*
F25B 29/00

(11) **1 674 873**
(51) *G01P 15/00* *G01P 15/125*
G01P 15/13 *G01P 21/00*

(11) **1 676 095**
(51) *G06T 17/20*

(11) **1 677 573**
(51) *H04S 7/00*

(11) **1 681 921**
(51) *A01N 1/02*

(11) **1 684 288**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G06F 3/06*
G06F 12/08 *H04N 5/765*

(11) **1 684 372**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/00*
H01M 8/02 *B60L 11/10*

(11) **1 684 526**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*
H04N 7/64

(11) **1 685 090**
(51) *C07C 215/16* *C07C 215/28*
C07C 215/44 *C07C 205/11*
C07C 255/50 *C07C 323/25*
C07D 213/74 *A61K 31/04*
A61K 31/435 *A61K 31/277*
A61K 31/10 *A61P 5/28*

(11) **1 686 852**
(51) *A01N 1/00* *A01N 1/02*
C12N 1/02 *C12N 1/04*
C12N 5/00 *C12N 5/02*
G01N 33/53

(11) **1 687 690**
(51) *G01N 33/48*

(11) **1 688 473**
(51) *C09K 11/06*

(11) **1 691 621**
(51) *A23C 19/068* *A23L 1/23*
A23C 19/084

(11) **1 692 583**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 695 072**
(51) *G01N 33/497*

(11) **1 696 257**
(51) *G02B 1/04* *C08F 230/08*
C08F 212/14 *C08F 220/22*
C08L 43/04 *C08L 25/18*

(11) **1 696 591**
(51) *H04B 10/207* *H04B 10/08*
H04B 10/18

(11) **1 702 045**
(51) *C10G 45/02* *C10G 45/00*
C10G 45/32 *C10G 65/06*
C10G 69/00

(11) **1 703 396**
(51) *G06F 11/10*

(11) **1 707 225**
(51) *A61L 27/36* *A61L 27/38*
A61L 27/50

(11) **1 711 847**
(51) *G01T 1/36* *G01T 7/12*
G01N 23/20

(11) **1 712 101**
(51) *H04W 16/02* *H04W 16/12*

(11) **1 715 149**
(51) *F01M 13/00*

(11) **1 715 205**
(51) *F16D 3/06*

(11) **1 716 498**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/56*

(11) **1 718 129**
(51) *H05B 41/24* *H05B 41/288*

(11) **1 720 919**
(51) *C08F 236/12* *C08C 19/02*
C08L 9/02

(11) **1 724 953**
(51) *H04W 52/36*

(11) **1 728 337**
(51) *H04W 48/20*

(11) **1 729 678**
(51) *A61F 2/02* *A61K 9/14*

(11) **1 731 799**
(51) *F16H 55/08* *F16H 19/04*
B62D 3/12 *B62D 5/04*
B62D 5/22

(11) **1 732 348**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 734 782**
(51) *H04W 36/28*

(11) **1 736 491**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/50*
C08G 18/69 *C09J 175/14*

C08G 18/76 C08L 97/02

(11) 1 738 474
(51) H04W 84/08

(11) 1 739 525
(51) H04M 1/725 G06F 9/44

(11) 1 739 770
(51) H01M 4/04 H01M 4/62
H01M 10/052 H01M 10/056
H01M 4/13 H01M 4/139

(11) 1 740 130
(51) A61F 2/44

(11) 1 741 040
(51) G06F 17/21 G06F 17/30

(11) 1 743 278
(51) G06K 9/00 G06T 7/00
G03F 7/20 G01N 21/95

(11) 1 743 661
(51) A61L 27/12 A61L 27/24
A61L 27/00

(11) 1 744 239
(51) G06F 3/033 G06F 1/16

(11) 1 746 498
(51) G06F 9/44

(11) 1 746 515
(51) G06F 15/80 G06F 9/38
G06T 1/20 G06T 15/00
G09G 5/00

(11) 1 746 660
(51) H01L 29/74 H01L 29/749

(11) 1 748 504
(51) H01L 51/50 H01L 51/54

(11) 1 748 508
(51) H01M 4/04 H01M 4/66
H01M 4/13 H01M 4/139

(11) 1 749 781
(51) B66B 5/02

(11) 1 753 185
(51) H04L 12/40 H04L 12/64
H04L 12/66

(11) 1 753 860
(51) C12N 5/077

(11) 1 755 043
(51) G06F 13/00 A63F 13/00
A63F 13/12

(11) 1 755 418
(51) A44C 7/00 A44C 9/00
A44C 5/00

(11) 1 756 217
(51) C08L 51/04 C08K 5/521

(11) 1 760 297
(51) F02D 41/14 F02D 41/06
F02N 15/08 F02N 11/08
B60K 6/24

(11) 1 760 477
(51) G01R 31/36

(11) 1 760 479
(51) G01R 33/032 G01R 33/12

(11) 1 760 502
(51) G02B 6/12 G02B 6/13

(11) 1 764 696
(51) G06F 12/14 G06K 17/00
G09C 1/00

(11) 1 764 942
(51) H04L 1/18

(11) 1 766 208
(51) F02B 19/00 H01T 13/54

(11) 1 768 161
(51) H01J 37/26 H01J 37/244
H01J 37/28 H01J 37/295

(11) 1 768 515
(51) A47B 96/06

(11) 1 768 617
(51) A61F 2/44

(11) 1 769 392
(51) G06F 17/30

(11) 1 770 653
(51) G07C 9/00 E05B 65/36
H03K 17/955 H03K 17/96

(11) 1 770 751
(51) H01J 37/20 H01J 37/28

(11) 1 773 052
(51) H04N 5/76

(11) 1 775 841
(51) H03M 13/29

(11) 1 775 996
(51) H04S 7/00

(11) 1 778 457
(51) B29C 67/24 B32B 1/04
B32B 13/00

(11) 1 779 541
(51) H04B 3/00 H04L 29/06

(11) 1 781 345
(51) A61L 27/38 A61L 27/40
A61L 27/14 A61L 27/20
A61L 27/24 C12N 11/00

(11) 1 784 018
(51) H04N 7/16

(11) 1 784 373
(51) C05G 3/00 C05C 9/00
C09D 175/04 B01J 8/10
B05D 1/00

(11) 1 785 724
(51) G01N 27/447

(11) 1 785 839
(51) G06F 3/12

(11) 1 787 189
(51) G06F 15/00 G06K 1/00
B41J 2/01

(11) 1 787 437
(51) H04L 12/56

(11) 1 788 038
(51) C09C 1/50 C08K 3/04

(11) 1 788 275
(51) F16F 9/04

(11) 1 790 940
(51) G01C 15/00

(11) 1 792 461
(51) H04L 27/26 H03M 13/29
H04L 1/00

(11) 1 795 483
(51) B66B 7/04 B66B 7/06
B66B 5/04

(11) 1 795 486
(51) B66B 13/22

(11) 1 796 038
(51) G06T 7/00 G06T 5/00
H04N 5/00 G06T 7/20

(11) 1 796 179
(51) H01L 33/00 C04B 35/581

(11) 1 796 320
(51) H04L 12/56 H04W 4/00

(11) 1 797 151
(51) C09G 1/02 H01L 21/02
H01L 21/3105

(11) 1 800 474
(51) H04N 7/12

(11) 1 801 381
(51) F02B 23/06

(11) 1 801 525
(51) F25D 23/02

(11) 1 801 804
(51) G11B 27/10 G11B 20/10
H04N 5/76

(11) 1 801 919
(51) H01R 12/58

(11) 1 805 257
(51) C08F 285/00 C08F 283/12
C08L 9/02 C08L 9/04
C08L 9/06 C08L 9/08

(11) 1 806 580
(51) G01N 33/49 G01N 27/327
G01N 27/416 G01N 33/483

(11) 1 806 753
(51) G21C 5/10 G21C 15/16

(11) 1 808 326
(51) B60L 3/00 B60L 9/04

(11) 1 808 377
(51) B65D 30/02 B32B 27/30
B32B 27/32 B65D 65/40

(11) 1 810 078
(51) G03F 1/00 G03F 7/11
G03F 7/36

(11) 1 812 919
(51) G09B 23/28

(11) 1 813 649
(51) C08L 77/00 C08K 3/04
C08L 25/14 C08J 3/22

(11) 1 813 750
(51) E05C 17/30

(11) 1 814 150
(51) H01L 21/312 C09D 183/04
C09D 183/02 C08G 77/04

(11) **1 814 318**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 814 955**
(51) *C09D 163/00* *G03C 5/00*
H05K 1/00

(11) **1 819 263**
(51) *A47L 15/42*

(11) **1 819 283**
(51) *A61B 5/05*

(11) **1 820 594**
(51) *B23K 11/31* *B23K 11/10*
B23K 11/30 *F16H 25/22*
B23K 11/00

(11) **1 825 671**
(51) *H04N 7/00* *G06F 3/00*
H04N 7/025 *G06F 13/00*
H04N 5/445 *G06Q 30/00*

(11) **1 825 868**
(51) *A61L 27/00* *A61F 2/28*
C04B 38/00

(11) **1 826 345**
(51) *E05C 9/04*

(11) **1 826 357**
(51) *E06B 9/68* *G08B 13/18*

(11) **1 826 725**
(51) *G06T 15/50* *G06T 15/00*

(11) **1 827 436**
(51) *A61K 31/4745* *C07D 471/02*

(11) **1 828 618**
(51) *F15B 9/00*

(11) **1 828 788**
(51) *G01R 23/00*

(11) **1 831 644**
(51) *G01C 19/56* *G01P 9/04*
G01P 15/125 *B81B 3/00*

(11) **1 831 700**
(51) *G01P 15/00* *G01P 1/12*
G01P 15/18 *H01H 35/14*

(11) **1 831 721**
(51) *G01S 13/87* *G01S 13/78*

(11) **1 832 584**
(51) *C07D 413/04* *A61K 31/506*
A61P 1/00 *A61P 1/04*
A61P 1/16 *A61P 3/10*
A61P 9/00 *A61P 9/08*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 11/00

(11) **1 833 076**
(51) *H01J 49/40* *C03C 23/00*

(11) **1 834 433**
(51) *H04L 1/18* *H04W 88/08*

(11) **1 834 854**
(51) *B60W 20/00* *B60K 6/20*

(11) **1 837 492**
(51) *F01N 3/02* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *F01N 3/20*
B60K 15/06

(11) **1 838 060**
(51) *H04L 12/64*

(11) **1 839 535**
(51) *A47F 3/04*

(11) **1 840 080**
(51) *B81B 3/00*

(11) **1 840 438**
(51) *F16L 21/06*

(11) **1 840 686**
(51) *G05B 19/404* *B23Q 15/00*

(11) **1 845 520**
(51) *G10L 21/02*

(11) **1 846 936**
(51) *H05B 37/02* *H01J 7/42*
F21V 7/04

(11) **1 847 111**
(51) *G08B 29/00* *H04M 1/663*

(11) **1 848 078**
(51) *H02G 3/04*

(11) **1 848 518**
(51) *A63F 9/24*

(11) **1 849 970**
(51) *F01N 3/033* *F01N 11/00*

(11) **1 852 469**
(51) *C08L 83/14* *C08G 77/50*
C08G 77/12 *C08G 77/52*

(11) **1 854 158**
(51) *H01L 41/083* *B06B 1/06*
H01L 41/04

(11) **1 857 562**
(51) *C22C 38/00* *B21B 1/26*
B21B 3/00 *C21D 9/46*
C22C 38/12 *C22C 38/58*
C23C 2/06

(11) **1 858 303**
(51) *C09K 11/02* *C09K 11/62*
C09K 11/56

(11) **1 858 473**
(51) *A61H 39/08* *B65D 83/02*

(11) **1 861 371**
(51) *C07D 213/82* *A61K 31/4412*
A61K 31/4427 *A61K 31/444*
A61P 11/00 *A61P 11/06*
A61P 29/00 *C07D 213/83*
C07D 401/12 *C07D 409/12*
C07D 413/12

(11) **1 861 580**
(51) *E21B 43/34* *B01D 17/02*
E21B 43/36

(11) **1 862 811**
(51) *G01S 19/40* *G01S 19/42*

(11) **1 864 008**
(51) *F02B 75/06* *F02B 75/22*

(11) **1 864 224**
(51) *G06F 13/28*

(11) **1 864 539**
(51) *H04W 60/00*

(11) **1 864 824**
(51) *B41M 5/40*

(11) **1 865 068**
(51) *C12Q 1/24* *C12Q 1/68*
C12Q 1/04

(11) **1 866 788**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 867 204**
(51) *H04W 36/30*

(11) **1 867 566**
(51) *B63H 23/26* *B63H 20/16*
B63H 20/20 *B63H 23/30*
B63H 23/24

(11) **1 867 710**
(51) *C12G 3/02* *C12C 5/00*
C12C 12/02

(11) **1 868 981**
(51) *C07C 69/708* *C07C 69/734*
C08K 5/05

(11) **1 869 091**
(51) *C08F 10/06*

(11) **1 870 598**
(51) *F04C 18/02* *F04C 27/00*

(11) **1 871 195**
(51) *A46B 9/04*

(11) **1 876 256**
(51) *C22C 38/60* *C21D 1/06*
C21D 1/10 *C21D 9/32*
C21D 9/40 *C22C 38/00*

(11) **1 876 326**
(51) *F01D 11/00*

(11) **1 876 507**
(51) *G06F 1/16*

(11) **1 877 316**
(51) *B65C 9/26* *B65C 9/18*
B65C 9/08 *B65C 9/42*

(11) **1 877 422**
(51) *C07K 5/00* *C07K 5/023*
A61K 31/353 *A61P 25/28*

(11) **1 877 677**
(51) *F16H 49/00* *F16H 25/18*
F16D 65/14 *F16D 55/00*

(11) **1 878 884**
(51) *F01M 11/00*

(11) **1 879 232**
(51) *H01L 27/24* *H01L 45/00*

(11) **1 879 480**
(51) *A47F 3/04*

(11) **1 879 799**
(51) *B65B 57/02*

(11) **1 879 824**
(51) *B66B 1/20* *H02J 9/04*

(11) **1 880 697**
(51) *A61F 7/00*

(11) **1 882 829**
(51) *F01N 3/02* *B01D 53/94*
F01N 3/24 *F01P 7/04*
F02D 9/04 *F02D 41/04*

F02D 43/00

(11) 1 883 895
(51) G06K 9/36 G06T 1/00

(11) 1 885 644
(51) B81B 1/00

(11) 1 888 066
(51) C07D 487/04 A61K 31/519
A61P 3/10

(11) 1 888 074
(51) A61K 31/519 A61P 1/16

(11) 1 889 025
(51) B60C 23/04

(11) 1 889 304
(51) H01L 35/34 H01L 35/00

(11) 1 889 848
(51) C07D 489/08 A61K 31/485
A61P 1/08 A61P 1/10
A61P 43/00

(11) 1 890 010
(51) F01D 11/08

(11) 1 891 526
(51) G06F 11/00 H04L 12/56

(11) 1 891 919
(51) A61F 13/15 A47L 13/17

(11) 1 892 097
(51) B41F 23/04

(11) 1 892 997
(51) H04R 9/04 H04R 9/02

(11) 1 894 235
(51) H01L 21/66 G01R 31/26
H05K 3/04

(11) 1 895 117
(51) F01M 9/10 F01M 1/04
F01M 1/06 F01M 1/16
F01M 9/06

(11) 1 895 202
(51) F16H 61/06 F16H 63/50
B60W 30/18

(11) 1 895 810
(51) H04R 1/10

(11) 1 896 842
(51) G01N 29/07 G01M 3/02
G06F 17/10 G01N 29/44

(11) 1 897 125
(51) H01L 21/30 H01L 21/46

(11) 1 897 604
(51) B01D 53/44

(11) 1 897 955
(51) C12P 7/18

(11) 1 898 445
(51) H01L 21/677

(11) 1 899 661
(51) A61F 7/00

(11) 1 899 929
(51) G08B 13/14

(11) 1 900 601
(51) B62D 1/19

(11) 1 900 937
(51) F02P 19/02 F02D 41/22
F02D 41/26 F02P 17/12
G06F 11/07

(11) 1 901 387
(51) H01M 2/26 H01M 10/0525
H01M 10/0585 H01M 2/30
H01M 2/02 H01M 10/04

(11) 1 901 537
(51) H04M 11/00 H04M 7/00

(11) 1 902 722
(51) A61K 36/61 A23L 1/30
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 29/00
A61P 35/00

(11) 1 903 198
(51) F02D 11/04

(11) 1 906 700
(51) H04R 25/00

(11) 1 906 941
(51) A61K 9/70 A61F 13/00
A61L 15/44

(11) 1 909 137
(51) G02F 1/167 G02B 26/02
G02F 1/17

(11) 1 909 510
(51) H04N 13/04

(11) 1 911 325
(51) H04R 25/00 H04R 25/02
A61N 1/00 G10K 11/00
G10K 13/00 A61B 7/02
H05K 5/00

(11) 1 911 698
(51) B65G 47/14

(11) 1 911 902
(51) E04C 2/284 E04C 2/296
E04C 2/52

(11) 1 912 127
(51) G06F 17/30

(11) 1 912 179
(51) G07C 9/00 G06K 19/077
G07F 7/12 G07F 7/10
G06K 19/06

(11) 1 916 723
(51) H01L 51/50 H01L 27/32

(11) 1 917 575
(51) G06F 3/033 H04B 1/40
G06T 11/00

(11) 1 918 678
(51) G01D 5/14

(11) 1 919 206
(51) H04N 5/761 H04N 5/782

(11) 1 919 814
(51) B66B 13/26 B66B 5/00

(11) 1 921 390
(51) F24F 1/02 F24F 13/20
F24F 13/22

(11) 1 921 772
(51) H04B 7/005

(11) 1 921 843
(51) H04N 5/225 H04N 5/232

(11) 1 921 848
(51) H04N 5/50 H04N 5/445

(11) 1 923 924
(51) H01L 33/00

(11) 1 924 134
(51) A01F 12/00 F16J 15/32
B60K 13/02 B60H 3/06
B60K 11/08

(11) 1 924 964
(51) G06Q 90/00

(11) 1 926 084
(51) G10L 19/14

(11) 1 926 157
(51) H01L 41/187

(11) 1 927 468
(51) B41F 7/10 B41F 31/10
B41F 27/12 B41F 13/008

(11) 1 927 986
(51) G11B 20/10 G11B 27/00
G11B 27/034 G11B 27/036
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 27/36

(11) 1 928 528
(51) A61M 16/00 A62B 7/00

(11) 1 931 233
(51) A47C 27/00

(11) 1 933 014
(51) F01N 3/36 B01D 53/86
B01D 53/94 F01N 3/02
F01N 3/20 F02D 45/00

(11) 1 933 041
(51) F04D 29/54 F04D 29/70
F02C 7/055

(11) 1 933 353
(51) H01J 17/04

(11) 1 933 354
(51) H01J 11/02

(11) 1 934 584
(51) G01N 21/85 G01N 11/02

(11) 1 934 807
(51) G06F 17/00 G06F 17/30

(11) 1 938 096
(51) G01N 33/497 B60K 28/06

(11) 1 939 535
(51) F24C 15/20

(11) 1 940 187
(51) H04W 72/04

(11) 1 940 303
(51) A61B 17/58

(11) 1 941 494
(51) G10L 19/00 G10L 21/00
G10L 15/00 G10L 21/04

(11) 1 941 722
(51) H04N 5/91 H04N 5/225
H04N 5/765

(11) **1 942 239**
(51) *E04F 19/06*

(11) **1 942 535**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 4/38

(11) **1 942 558**
(51) *H01R 4/24* *H02G 3/00*

(11) **1 944 247**
(51) *B65D 85/16* *A41C 3/04*
B65D 33/00 *B65D 77/28*

(11) **1 945 023**
(51) *A01K 39/00* *A01K 39/01*

(11) **1 945 258**
(51) *C07K 14/52* *C07K 16/24*
A61K 38/19 *A61K 39/395*
A61K 48/00 *C12N 5/10*
C12N 15/19 *C12N 15/62*
C12N 15/63 *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *G01N 33/567*

(11) **1 946 007**
(51) *A61K 31/56* *C07J 1/00*
C07J 43/00 *A61P 35/04*

(11) **1 946 101**
(51) *G01N 33/48*

(11) **1 948 161**
(51) *A61K 31/357* *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 3/04*
A61P 19/10

(11) **1 949 989**
(51) *B22F 3/16* *B22F 3/105*
B29C 67/00

(11) **1 950 109**
(51) *B60S 1/08* *G01N 21/17*

(11) **1 950 574**
(51) *G01R 15/18* *G01R 15/20*

(11) **1 951 415**
(51) *B01F 3/04*

(11) **1 951 680**
(51) *C07D 239/47* *A61K 31/513*
A61K 31/517 *A61P 25/28*
C07D 239/22 *C07D 239/95*

(11) **1 952 785**
(51) *A61F 2/04* *A61F 2/86*
A61M 29/02

(11) **1 953 472**
(51) *F24F 11/02*

(11) **1 954 150**
(51) *A41D 13/00* *A61H 7/00*

(11) **1 954 342**
(51) *A61M 29/00*

(11) **1 956 314**
(51) *F24F 11/02*

(11) **1 957 262**
(51) *E04B 2/00* *B28C 5/00*
E01C 19/10 *C09J 5/00*
B29D 22/00 *B29D 23/00*
B32B 1/08 *B65D 39/00*

(11) **1 957 607**
(51) *C09K 11/59* *H01L 33/50*

(11) **1 958 369**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 958 906**
(51) *B65H 29/04* *B65H 29/24*
B65H 31/24

(11) **1 959 114**
(51) *F02C 7/32*

(11) **1 959 302**
(51) *G03F 7/20* *B29D 11/00*
G02B 27/42

(11) **1 959 857**
(51) *A61M 16/04*

(11) **1 960 299**
(51) *B65H 39/02* *B65H 5/30*

(11) **1 961 740**
(51) *C07C 401/00* *C07J 41/00*
C07J 71/00

(11) **1 961 907**
(51) *E06B 9/06*

(11) **1 961 922**
(51) *F01D 17/16* *F02K 3/06*

(11) **1 962 386**
(51) *H01R 13/432*

(11) **1 962 450**
(51) *H04L 1/00* *H03M 13/47*
H04L 1/18 *H04L 1/16*

(11) **1 962 640**
(51) *A46D 1/05*

(11) **1 965 333**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 965 988**
(51) *G06K 19/10*

(11) **1 966 176**
(51) *C07D 277/56* *A61K 31/421*
A61K 31/422 *A61K 31/426*
A61K 31/427 *C07D 263/34*
C07D 277/38 *C07D 413/12*
C07D 417/12

(11) **1 967 125**
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/07*
A61B 8/12 *A61B 1/05*

(11) **1 967 565**
(51) *C09K 11/77*

(11) **1 967 759**
(51) *F16G 11/04* *F16G 11/10*

(11) **1 968 018**
(51) *G07D 1/00* *G07D 5/00*

(11) **1 968 136**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 4/48

(11) **1 969 245**
(51) *F16D 3/223*

(11) **1 969 686**
(51) *H01S 3/107* *H01S 3/115*

(11) **1 970 363**
(51) *C07C 29/04* *C07C 31/10*
C07B 61/00

(11) **1 970 656**
(51) *F25D 21/14*

(11) **1 970 873**
(51) *G08C 17/00* *G01K 1/02*
G01L 1/22

(11) **1 971 134**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 971 341**
(51) *A61K 31/5375* *A61K 45/06*
A61K 8/40 *A61Q 11/00*
A61P 43/00 *A61P 1/02*

(11) **1 971 456**
(51) *B23C 5/10* *B23C 1/00*

(11) **1 972 836**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 973 199**
(51) *H01R 4/62* *H01R 4/06*
H01R 11/18 *H01R 101/00*

(11) **1 973 350**
(51) *H04N 7/46*

(11) **1 973 986**
(51) *C09K 15/32*

(11) **1 974 449**
(51) *H02M 5/45*

(11) **1 974 494**
(51) *H04L 7/00*

(11) **1 974 746**
(51) *A61K 39/00*

(11) **1 974 895**
(51) *B30B 11/08* *B30B 15/32*
B65G 11/20 *B65G 47/71*

(11) **1 975 262**
(51) *C22C 21/02* *C22F 1/043*

(11) **1 975 393**
(51) *F02D 19/06* *C10L 1/02*
F02B 43/00 *F02B 67/00*
F02D 19/02 *F02D 19/12*
F02M 21/02 *F02M 37/00*
F02M 27/02 *F02M 29/04*
F02M 29/02

(11) **1 975 464**
(51) *F16H 35/00* *F16H 25/20*

(11) **1 975 466**
(51) *F16H 45/02*

(11) **1 975 467**
(51) *F16H 45/02*

(11) **1 975 597**
(51) *G01N 11/04*

(11) **1 975 985**
(51) *H01L 21/304* *B24B 37/00*
B24D 13/14

(11) **1 976 806**
(51) *C03C 15/00*

(11) **1 978 773**
(51) *H04W 4/12*

(11) **1 980 641**
(51) *C23C 8/20* *C23C 8/22*

(11) **1 980 876**
(51) *G01T 1/29*

(11) **1 980 877**
(51) *G01T 1/29*

(11) **1 981 945**
(51) *C09J 133/08* *C09J 133/10*
C09J 7/02 *C08J 5/18*
C08L 33/14

(11) **1 983 222**
(51) *F16H 55/06* *F16H 55/12*
F16H 55/48 *B65G 23/06*

(11) **1 983 558**
(51) *H01L 21/304* *B24B 37/00*
B24B 37/04 *B24D 13/14*

(11) **1 984 887**
(51) *G06Q 90/00*

(11) **1 986 293**
(51) *H01S 5/06* *H01S 5/10*

(11) **1 988 693**
(51) *H04M 1/60*

(11) **1 990 279**
(51) *B65B 13/32*

(11) **1 991 656**
(51) *C12M 3/00* *C12M 1/18*

(11) **1 992 216**
(51) *A01G 7/00* *A01G 13/00*

(11) **1 992 464**
(51) *B27M 1/08* *B27F 1/04*
B23Q 7/04

(11) **1 992 922**
(51) *G01F 23/284*

(11) **1 993 280**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/77*

(11) **1 994 424**
(51) *G01S 19/05* *G01S 19/33*

(11) **1 995 061**
(51) *B41C 1/10* *B41N 3/00*

(11) **1 997 416**
(51) *A47L 9/24* *F16L 11/11*
A47L 9/00

(11) **1 997 545**
(51) *B01D 5/00* *B01D 1/06*
B01D 1/22 *B01D 3/10*

(11) **1 998 090**
(51) *F16J 15/32*

(11) **2 000 623**
(51) *E06B 1/68* *E06B 1/60*

(11) **2 000 680**
(51) *F16B 25/00* *C10M 105/24*
C10M 145/14 *C10M 169/04*
C10M 173/02 *F16B 33/06*
C10N 10/04 *C10N 30/00*
C10N 30/06 *C10N 40/00*
C10N 50/02

(11) **2 002 795**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 003 357**
(51) *F16D 41/08* *A47C 7/02*
B60N 2/16 *B60N 2/44*
F16D 15/00 *F16D 47/04*

(11) **2 003 687**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/314*
H01L 23/522

(11) **2 003 695**
(51) *H01L 27/12* *H01L 21/77*

(11) **2 006 146**
(51) *F16H 47/04*

(11) **2 006 271**
(51) *C07C 69/616* *A61K 31/216*
A61K 31/343 *A61K 31/357*
A61K 31/381 *A61K 31/404*
A61K 31/415 *A61K 31/4155*
A61K 31/4164 *A61K 31/4184*
A61K 31/428 *A61K 31/44*
A61K 31/4406 *A61K 31/4409*
A61K 31/451 *A61K 31/47*
A61K 31/495 *A61K 31/496*
A61K 31/5375

(11) **2 006 909**
(51) *H01L 23/36* *H01L 23/12*
H05K 1/02 *H05K 3/06*
H05K 3/08

(11) **2 007 469**
(51) *A61M 35/00* *A61F 9/00*
B65D 47/18

(11) **2 009 133**
(51) *C23C 8/16* *C22C 19/05*
C23C 8/12 *G21D 1/00*
F22B 37/04

(11) **2 009 657**
(51) *H01H 9/00* *H01H 71/46*
H01H 1/20

(11) **2 010 267**
(51) *A61B 17/58* *A61B 17/60*

(11) **2 012 058**
(51) *F23D 3/40* *F23C 7/00*

(11) **2 012 233**
(51) *G06F 9/46*

(11) **2 012 360**
(51) *H01L 27/32*

(11) **2 012 390**
(51) *H01R 4/64* *H01R 4/26*
H02G 3/06

(11) **2 012 778**
(51) *C07D 405/12* *C07D 493/10*
C07D 491/107 *A61K 31/416*
A61K 31/352 *A61P 13/00*
A61P 43/00

(11) **2 013 839**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 014 773**
(51) *C12Q 1/04* *C12M 3/00*
C12N 5/07 *C12Q 1/02*

(11) **2 015 049**
(51) *G01N 1/22* *G01N 33/20*

(11) **2 015 466**
(51) *H04W 52/10* *H04W 52/08*
H04W 52/12 *H04W 52/06*
H04W 52/18 *H04W 52/22*
H04W 52/24

(11) **2 016 189**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/00*

(11) **2 017 505**
(51) *F16H 63/42*

(11) **2 019 092**
(51) *C07C 209/68* *C07C 211/49*

(11) **2 022 956**
(51) *F01N 13/08* *F01N 3/20*
B01F 5/04

(11) **2 022 991**
(51) *F16B 13/06*

(11) **2 023 022**
(51) *F16H 63/20*

(11) **2 024 862**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 15/18*

(11) **2 024 993**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/311*

(11) **2 025 276**
(51) *A47L 5/28* *A47L 9/14*

(11) **2 025 312**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/514*
A61F 13/56 *A61F 13/64*

(11) **2 025 314**
(51) *A61F 13/56* *A61F 13/15*
A61F 13/514

(11) **2 025 315**
(51) *A61F 13/56* *A61F 13/15*
A61F 13/514

(11) **2 026 357**
(51) *G21B 1/00* *G21B 3/00*

(11) **2 026 648**
(51) *A01K 29/00* *A01K 1/00*

(11) **2 028 057**
(51) *B60R 16/023* *G08G 1/0968*
G06Q 10/00

(11) **2 028 445**
(51) *G01C 21/34*

(11) **2 028 650**
(51) *G10L 19/10*

(11) **2 029 354**
(51) *B32B 9/04* *B32B 27/30*

(11) **2 031 278**
(51) *F16H 57/02* *F02B 61/02*
B62M 7/02

(11) **2 033 160**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 033 452**
(51) *H04W 64/00* *H04W 4/02*
H04W 4/22

(11) **2 033 992**
(51) *C08L 33/02* *C08L 33/06*
C09D 133/02 *C09D 133/06*

(11) **2 034 008**
(51) *C12N 1/12* *C12P 7/64*
C12P 7/20 *C12P 5/00*
C12P 1/00 *C10L 1/00*

B01D 53/84

(11) 2 034 050
(51) C09D 123/26 C09D 175/04

(11) 2 034 509
(51) H01J 61/02

(11) 2 035 319
(51) G01C 21/20 G06Q 10/00

(11) 2 035 957
(51) G06F 17/00 G06Q 40/00

(11) 2 039 455
(51) B23D 51/02 B27G 19/08

(11) 2 039 680
(51) C07C 251/30 C07C 57/10
C07C 249/02 C07C 303/28
C07C 303/32 C07C 309/04
C07C 309/73 C07D 207/12
C07D 207/16 C07D 233/06

(11) 2 042 400
(51) B60W 30/18 F16H 61/00

(11) 2 042 503
(51) C07D 471/10 A61K 31/438
A61P 9/10 A61P 11/00
A61P 27/02 A61P 29/00
A61P 31/18 A61P 35/00
A61P 35/04 A61P 37/06
A61P 43/00

(11) 2 042 736
(51) F04C 5/00 F04C 13/00
F04C 15/00

(11) 2 043 102
(51) G11B 20/10 G11B 20/18
G11B 7/0045 G11B 20/14

(11) 2 043 259
(51) H01L 41/22

(11) 2 043 368
(51) H04N 5/76

(11) 2 043 403
(51) H04W 72/04

(11) 2 045 936
(51) H04H 60/72

(11) 2 046 940
(51) C12M 1/02

(11) 2 047 990
(51) B41F 13/00

(11) 2 048 158
(51) C07K 14/56 C12N 15/21
A61K 38/21 A61P 31/12
A61P 35/00

(11) 2 048 820
(51) H04L 12/24

(11) 2 049 110
(51) A61K 31/44 C07D 471/08
A61P 3/04

(11) 2 050 542
(51) B25C 1/08 F01B 11/04

(11) 2 052 542
(51) H04N 7/10 H04N 5/445
H04N 7/173 H04N 7/16

(11) 2 054 708
(51) G01M 99/00

(11) 2 054 812
(51) G06F 17/30 G06F 15/16

(11) 2 055 968
(51) F16B 25/00 F16B 33/06

(11) 2 055 969
(51) F16B 25/00 F16B 33/06

(11) 2 055 970
(51) F16B 33/06 F16B 25/00

(11) 2 057 028
(51) B60K 6/00

(11) 2 058 943
(51) H03F 3/60 H01P 1/212
H01P 5/02 H01P 5/18
H03F 3/24 H03F 3/191

(11) 2 059 465
(51) B65G 45/14 B65G 45/12

(11) 2 059 723
(51) F23M 3/04

(11) 2 059 777
(51) G01K 11/00 G01K 3/04

(11) 2 061 140
(51) H02K 21/12

(11) 2 061 415
(51) A61F 13/15 A61F 13/472
A61F 13/474 A61F 13/475

(11) 2 062 477
(51) A01N 59/08 A01N 25/02
A01N 25/22 A01N 59/00
A01P 3/00 C01B 11/08

(11) 2 063 395
(51) G06T 15/50

(11) 2 063 774
(51) A61B 5/02 A61B 5/05
A61B 5/04

(11) 2 064 271
(51) C08J 5/18

(11) 2 065 747
(51) G02B 23/12 A42B 3/04
F16B 2/16 H01M 2/10

(11) 2 067 343
(51) H04M 1/24 H02H 9/02
H02H 9/04 H04L 12/26

(11) 2 067 619
(51) B41F 13/004 B41F 13/34

(11) 2 068 007
(51) F16B 5/02

(11) 2 068 389
(51) H01M 8/02 C23C 14/58

(11) 2 068 865
(51) A61K 31/352 A61K 31/436
A61K 31/7048

(11) 2 070 031
(51) G06Q 30/00 G06F 13/00

(11) 2 070 083
(51) G10L 19/14 H04L 1/00

(11) 2 070 499
(51) A61G 3/06

(11) 2 070 579
(51) B01D 53/86 B01D 53/94
B01J 35/04 C04B 38/00
F01N 3/28

(11) 2 070 908
(51) C07C 233/80 A61K 31/167
A61K 31/44 A61P 7/02
A61P 25/04 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 43/00
C07C 237/34 C07D 213/75

(11) 2 070 987
(51) C08L 79/08 C08G 73/10
C08K 5/3415

(11) 2 071 424
(51) G05D 7/06 G05D 24/02
G01G 13/24 A21C 1/14
B01F 15/04 B01J 4/02

(11) 2 071 869
(51) H04R 7/02

(11) 2 075 310
(51) C09K 11/06 H01L 51/50
C07D 215/30 C07F 5/06

(11) 2 076 967
(51) G06F 3/023

(11) 2 077 087
(51) A47J 31/40 A47J 31/36

(11) 2 077 368
(51) E05F 15/20 E05F 15/00

(11) 2 077 656
(51) H04L 29/12

(11) 2 078 259
(51) G06F 15/16

(11) 2 078 361
(51) H04B 10/00

(11) 2 078 474
(51) A47B 95/02

(11) 2 078 526
(51) A61K 31/496 A61K 9/08
A61K 47/02 A61K 47/36
A61P 27/02 A61P 31/04

(11) 2 078 636
(51) B60N 2/36 B60R 5/04

(11) 2 078 830
(51) F01L 1/053 F01L 1/047
F01L 1/08

(11) 2 078 859
(51) F04C 2/10 F04C 11/00

(11) 2 079 466
(51) A61K 31/40 C07D 209/04

(11) 2 080 826
(51) D03D 49/70 D03J 1/08

(11) 2 081 019
(51) G01N 27/41 G01N 27/407

(11) 2 081 061
(51) G02B 5/30 B42D 15/10
G02F 1/13 G07D 7/12

(11) **2 081 580**
(51) *A61K 31/765* *A61P 37/04*

(11) **2 083 003**
(51) *C07C 17/278* *C07C 19/01*
B01J 27/128 *B01J 31/18*
B01J 31/30

(11) **2 083 358**
(51) *G06F 13/40*

(11) **2 085 529**
(51) *E04B 1/68*

(11) **2 085 893**
(51) *G06F 15/80*

(11) **2 086 118**
(51) *H04B 1/38* *H04B 7/005*
H04W 52/28

(11) **2 086 159**
(51) *H04L 9/08* *H04W 12/04*

(11) **2 087 616**
(51) *H04B 7/26* *H04W 76/02*

(11) **2 088 393**
(51) *F42B 5/03* *F42B 7/04*
F42B 7/12 *F42B 12/56*

(11) **2 089 093**
(51) *A61M 31/00* *A61M 39/04*

(11) **2 089 118**
(51) *B05B 7/24*

(11) **2 089 922**
(51) *H01M 2/16* *B29C 47/06*

(11) **2 091 145**
(51) *H03G 3/34* *H03F 1/30*

(11) **2 091 402**
(51) *A47L 9/14*

(11) **2 091 533**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/415*

(11) **2 092 699**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **2 093 245**
(51) *C08G 65/329* *C08L 71/02*
A61L 24/04

(11) **2 093 632**
(51) *G03G 21/12* *G03G 21/18*
G03G 15/08

(11) **2 094 601**
(51) *B67D 7/04*

(11) **2 095 270**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 095 583**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 096 545**
(51) *G06F 11/14*

(11) **2 096 584**
(51) *G06K 19/077*

(11) **2 097 348**
(51) *B67D 3/00*

(11) **2 097 880**
(51) *G01H 9/00*

(11) **2 098 768**
(51) *F16L 3/12*

(11) **2 099 883**
(51) *C10L 1/18*

(11) **2 099 884**
(51) *C10L 1/18*

(11) **2 100 466**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 100 785**
(51) *B60T 17/22* *B60T 7/02*

(11) **2 100 963**
(51) *C12P 1/02* *C07C 45/41*
C07D 303/04 *C07D 311/72*

(11) **2 101 065**
(51) *F15B 11/02* *E02F 9/22*
F15B 11/17

(11) **2 103 262**
(51) *A61B 17/06*

(11) **2 103 418**
(51) *B29C 73/22* *B29C 70/10*

(11) **2 103 449**
(51) *B43L 19/00* *A45D 40/20*
B43K 21/16 *B43K 21/22*
B43K 23/016

(11) **2 103 631**
(51) *C08B 37/00* *C08H 1/00*
C08G 18/00 *A61K 31/728*
C07B 43/06 *C07C 241/04*
C07K 1/107

(11) **2 103 902**
(51) *G01C 3/02* *G01C 15/00*

(11) **2 104 031**
(51) *G06F 7/72*

(11) **2 104 502**
(51) *A61K 31/525* *C07D 475/12*
A61P 35/00

(11) **2 104 699**
(51) *C08G 65/32* *C08G 65/325*
C07D 471/06 *C09D 11/00*
C09B 3/28 *C09B 5/62*
C09B 29/40

(11) **2 105 882**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 106 517**
(51) *F24C 15/16* *A47G 19/02*
F24C 15/00

(11) **2 108 202**
(51) *H01M 4/02*

(11) **2 108 440**
(51) *B01D 53/94* *B01J 20/18*

(11) **2 108 955**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/543*
B01L 3/00

(11) **2 109 159**
(51) *H01L 35/32*

(11) **2 109 447**
(51) *A61K 31/155* *A61P 3/08*
C07C 279/26

(11) **2 109 578**
(51) *B65H 33/00* *B65H 37/00*
B65H 39/00

(11) **2 110 899**
(51) *H01R 25/14* *F21V 21/002*
F16B 13/00

(11) **2 111 338**
(51) *B32B 15/04* *A61L 27/06*
A61L 27/34

(11) **2 111 355**
(51) *B63B 35/03* *F16L 1/00*

(11) **2 111 822**
(51) *A61F 2/16*

(11) **2 113 549**
(51) *C09K 11/77*

(11) **2 114 195**
(51) *A45F 3/00*

(11) **2 114 443**
(51) *A61K 39/00*

(11) **2 114 605**
(51) *B23C 5/10* *B23C 3/28*
B23C 5/12 *B23G 5/20*

(11) **2 114 717**
(51) *B60K 31/00*

(11) **2 115 465**
(51) *A61K 38/18* *A61K 38/10*
C07K 14/51 *A61P 19/00*

(11) **2 116 601**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/64*
C12N 15/65 *C12N 15/66*
C12N 15/70

(11) **2 116 733**
(51) *F16C 32/04* *H02K 7/09*

(11) **2 116 806**
(51) *F41J 1/10* *F16M 11/04*
F16M 13/02

(11) **2 118 693**
(51) *G02B 5/18*

(11) **2 118 796**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 118 841**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 50/00*

(11) **2 119 137**
(51) *H04L 12/56* *H04W 48/02*

(11) **2 119 424**
(51) *A61J 15/00* *A61M 25/00*

(11) **2 120 520**
(51) *H05K 3/18* *H05K 3/42*

(11) **2 121 108**
(51) *A61M 31/00* *A61M 29/02*
A61M 5/00 *A61M 25/00*

(11) **2 121 425**
(51) *B63B 25/08* *F17C 5/06*
F17C 9/02

(11) **2 122 264**
(51) *F24F 11/02*

(11) **2 123 305**
(51) *A61K 47/48* *A61P 35/00*

(11) **2 127 606**
(51) *A61B 17/12*

(11) **2 128 370**
(51) *E05F 5/02*

(11) **2 128 463**
(51) *F16C 3/03* *F16D 3/06*

(11) **2 128 646**
(51) *G01S 7/02* *G01S 7/40*
G01S 7/28 *G01S 13/93*

(11) **2 128 844**
(51) *G02B 5/20* *G02F 1/1335*
H01L 51/50

(11) **2 129 267**
(51) *A47F 5/00* *A47F 7/19*
A47F 7/24 *A47F 5/08*
A47F 7/22

(11) **2 130 255**
(51) *H01M 8/02* *H01M 2/24*
H01M 2/22 *H01M 8/24*

(11) **2 130 475**
(51) *A47L 9/00* *A01G 1/12*

(11) **2 131 042**
(51) *F04D 29/46*

(11) **2 132 644**
(51) *G06F 17/00* *H04N 7/173*
H04L 29/08

(11) **2 132 660**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **2 132 773**
(51) *H01L 23/48* *H01L 23/40*
H01L 27/00 *H01L 29/40*

(11) **2 132 997**
(51) *A42B 3/22* *A42B 3/24*
A42B 3/26

(11) **2 133 136**
(51) *B01D 71/02* *B01D 69/10*

(11) **2 133 768**
(51) *G05D 1/08* *B64C 13/14*
B64C 27/56

(11) **2 134 394**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/178*
A61B 17/22 *A61M 25/06*

(11) **2 135 300**
(51) *H01L 31/068* *H01L 31/0224*
H01L 31/18

(11) **2 135 451**
(51) *H04N 7/173* *H04N 21/44*
H04N 21/258

(11) **2 135 581**
(51) *A61C 17/22*

(11) **2 137 305**
(51) *C12N 9/10* *C07K 14/205*
C07K 14/145 *C07K 19/00*
C12P 19/00 *C12P 19/44*
C12P 21/00

(11) **2 137 608**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **2 138 182**
(51) *A61K 36/232* *A61K 36/23*
A61K 36/484 *A61K 36/28*
A61K 36/31 *A61K 36/53*
A61K 36/534 *A61K 36/66*
A61P 1/00

(11) **2 138 229**
(51) *B01J 20/26* *B01J 20/30*
C08F 212/08 *C08F 212/34*
C08F 8/00

(11) **2 138 242**
(51) *B07C 5/34* *G06K 9/64*

(11) **2 139 058**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 4/50 *H01M 4/52*

(11) **2 140 351**
(51) *G06F 9/46*

(11) **2 140 384**
(51) *G06K 7/10* *G06K 19/00*
H01Q 1/40 *H01Q 1/50*
H01Q 9/04 *H01Q 21/00*
H01Q 21/06 *H01Q 1/22*

(11) **2 141 723**
(51) *H01H 50/20* *H01H 51/22*
H01F 7/16

(11) **2 141 724**
(51) *H01H 50/36* *H01H 51/22*
H01F 7/16

(11) **2 142 206**
(51) *A61K 38/00* *A61P 9/10*

(11) **2 142 387**
(51) *B60C 1/00* *C08L 21/00*

(11) **2 142 667**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 143 724**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61K 31/52 *A61P 1/00*
A61P 5/10 *A61P 5/24*
A61P 13/08 *A61P 15/00*
A61P 15/08 *A61P 15/16*
A61P 15/18 *A61P 17/00*
A61P 17/02 *A61P 17/10*
A61P 17/14 *A61P 25/20*
A61P 25/28 *A61P 35/00*
A61P 37/08 *A61P 43/00*
C07D 473/00

(11) **2 144 158**
(51) *G06F 9/38* *G06F 15/80*

(11) **2 144 321**
(51) *H01M 10/0567*

(11) **2 145 187**
(51) *G01N 33/52*

(11) **2 145 299**
(51) *G06Q 20/00* *G06Q 30/00*

(11) **2 145 522**
(51) *A01D 41/12* *A01F 12/46*
A01F 12/60

(11) **2 145 700**
(51) *B08B 3/02* *F24H 1/12*

(11) **2 145 792**
(51) *B60K 8/00* *B60K 1/04*
B60L 11/18 *H01M 8/00*
H01M 8/04 *H01M 8/24*

(11) **2 147 914**
(51) *C07D 279/06* *A61K 31/497*
A61K 31/54 *A61K 31/541*
A61P 25/28 *A61P 43/00*
C07D 417/12 *C07D 417/14*
C07D 471/04 *C07D 487/04*
C07D 495/04 *C07D 513/04*

(11) **2 148 101**
(51) *F16C 3/03*

(11) **2 148 783**
(51) *B42D 15/08* *B07C 3/18*
B65D 27/00 *G06K 3/02*
B41M 3/14 *G07B 17/00*

(11) **2 148 878**
(51) *C07D 417/04* *A61K 31/422*
A61K 31/427 *A61K 31/433*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10 *C07D 413/04*

(11) **2 149 482**
(51) *B60R 25/04*

(11) **2 150 828**
(51) *G01R 33/20* *A61B 5/055*
G01N 24/08

(11) **2 151 240**
(51) *A61K 31/485* *A61P 25/14*
C07D 489/02

(11) **2 151 496**
(51) *C12N 15/00* *C12M 1/00*
C12N 15/09 *C12Q 1/68*

(11) **2 153 583**
(51) *H04L 12/28*

(11) **2 153 728**
(51) *A23B 4/28*

(11) **2 154 044**
(51) *B61C 5/00* *B61C 17/04*

(11) **2 154 519**
(51) *G01N 27/00* *G01N 29/02*
B01L 3/00

(11) **2 154 567**
(51) *G03B 21/20* *G02B 27/10*
F21S 2/00 *F21V 13/00*
F21Y 101/00

(11) **2 154 899**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
H04N 7/46 *G06T 3/40*

(11) **2 154 965**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*

(11) **2 155 171**
(51) *A61K 9/24* *A61K 9/28*
A61K 9/44

(11) **2 156 268**
(51) *G06F 1/20*

(11) **2 156 486**
(51) *H01M 2/14* *H01M 2/02*

H01M 2/16

(11) **2 157 089**
(51) C07D 403/10, A61K 31/4178, A61P 9/00, A61P 9/04, A61P 9/10, A61P 13/12, A61P 9/14, A61P 35/00, A61P 7/02, A61K 9/00, A61K 9/70, A61K 9/20, A61K 9/48, A61K 9/16, A61K 9/10, A61K 9/107, A61K 9/08

(11) **2 158 310**
(51) C12N 5/16, C12M 1/34, C12Q 1/06, C12Q 1/04

(11) **2 158 871**
(51) A61C 8/00

(11) **2 159 274**
(51) C10M 133/44, C10N 30/00, C10N 30/12, C10N 40/04, C10N 40/08, C10N 40/20

(11) **2 159 632**
(51) G02F 1/1362

(11) **2 159 701**
(51) G06F 12/08, G06F 9/38

(11) **2 159 980**
(51) H04L 27/26

(11) **2 160 332**
(51) B65D 17/34

(11) **2 160 866**
(51) H04L 12/12, H04L 12/28

(11) **2 161 298**
(51) C08J 9/18, C08J 9/232, C08F 10/06

(11) **2 162 364**
(51) B65D 41/12

(11) **2 164 750**
(51) B62J 25/00, B60B 3/16, B60G 3/20, B62K 5/00, F16H 57/04

(11) **2 165 116**
(51) F22B 35/00, F22B 37/02, F22D 3/04, F01K 3/00, F01K 13/02

(11) **2 165 257**
(51) G06F 9/445

(11) **2 165 843**
(51) B41J 11/00

(11) **2 166 642**
(51) H02J 7/02, H01M 10/48, H02H 7/18, H02J 7/00

(11) **2 166 676**
(51) H04B 7/04

(11) **2 168 025**
(51) G06F 1/00, G06F 13/14, G06K 19/077, G06F 13/38, G06F 3/06

(11) **2 168 729**
(51) B26B 19/04

(11) **2 168 957**
(51) C07D 309/04, A23L 2/39, A61K 8/49, A61K 31/351, A61Q 11/00, A23G 4/06, A23G 3/36, A61P 43/00

(11) **2 169 231**
(51) F04C 23/00, F04C 18/02, F04C 28/08

(11) **2 170 329**
(51) A61K 31/4427, A61K 31/44, C07D 405/06, C07D 213/00

(11) **2 170 635**
(51) B60G 17/015, B60G 17/018, B60G 17/0165, B60G 17/02, B60G 21/055

(11) **2 171 347**
(51) F21V 7/00, F21S 11/00, G02B 5/08, G02B 5/12

(11) **2 172 089**
(51) H05K 3/46

(11) **2 172 361**
(51) B60N 2/20, B60N 2/30, B60N 2/36

(11) **2 174 924**
(51) C07C 7/00, C07C 7/04, C07C 7/11, C07C 11/04, C07C 11/06, C07C 1/20, C07C 31/04

(11) **2 175 517**
(51) H01M 14/00, H01L 31/04

(11) **2 176 665**
(51) G01N 33/574, A61B 10/00, A61K 38/17, A61K 45/00, A61P 35/00, G01N 33/566, G01N 33/68

(11) **2 178 299**
(51) H04N 7/173, G06F 17/30

(11) **2 179 464**
(51) H01M 10/0525

(11) **2 179 522**
(51) H04B 14/04, G01T 1/17

(11) **2 179 866**
(51) B60C 9/18, B60C 11/00, B60C 15/06, B60C 1/00

(11) **2 180 140**
(51) E21B 43/26, G01V 1/40

(11) **2 180 267**
(51) F24F 1/00, F24F 13/22

(11) **2 180 696**
(51) H04N 5/44, H04L 12/28, H04N 7/10

(11) **2 180 701**
(51) H04N 5/93, H04N 5/225, G06F 17/30, G06T 3/00, G11B 27/10

(11) **2 180 702**
(51) H04N 5/93, G06T 3/00, H04N 5/91

(11) **2 180 709**
(51) H04N 7/24

(11) **2 180 933**
(51) B01D 39/20, B01D 39/00

(11) **2 181 507**
(51) H04B 1/40, G11B 27/034, G11B 27/10, G11B 27/34, G10H 1/00, H04N 7/15, H04L 29/06, G10H 1/36

(11) **2 181 817**
(51) B27F 7/38

(11) **2 184 088**
(51) A63B 22/02, A63B 24/00

(11) **2 184 111**
(51) B05B 5/16, B05B 12/14

(11) **2 184 428**
(51) E05D 3/18, E05D 7/04

(11) **2 186 008**
(51) G06F 12/00

(11) **2 186 507**
(51) A61K 9/00

(11) **2 187 169**
(51) G01C 19/66

(11) **2 187 314**
(51) G06F 12/14, H04L 9/08, H04L 9/14, G06F 21/00

(11) **2 187 320**
(51) G06F 17/30

(11) **2 187 800**
(51) A61B 1/06, A61B 1/00

(11) **2 187 900**
(51) A61K 38/00, A61P 27/02, A61P 27/06, A61P 29/00

(11) **2 187 925**
(51) A61P 31/20

(11) **2 187 935**
(51) A61K 38/10, A61P 31/18

(11) **2 187 937**
(51) A61K 38/22, A61P 31/18

(11) **2 188 781**
(51) G06T 11/00, A61B 6/03, G06F 17/14, G06T 5/00

(11) **2 189 325**
(51) B60N 2/22, A47C 1/025

(11) **2 189 784**
(51) G01N 21/84, C25C 7/00, B65G 61/00

(11) **2 189 891**
(51) G06F 3/048

(11) **2 189 892**
(51) G06F 3/048

(11) **2 190 566**
(51) B01J 7/00, C12M 1/00, C12M 1/26, G01N 35/00

(11) **2 190 726**
(51) B62K 17/00, B62M 1/04, B62M 11/10, B62M 17/00

(11) **2 192 184**
(51) C12N 15/09, C07K 14/205

C07K 16/12 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C12Q 1/68 G01N 33/569

(11) 2 192 523
(51) G06K 7/00

(11) 2 192 683
(51) H02P 21/00 H02P 21/14
H02P 27/08 H02M 7/5387

(11) 2 192 806
(51) H04W 48/02

(11) 2 194 035
(51) C07C 45/00

(11) 2 195 449
(51) C12Q 1/68

(11) 2 195 619
(51) G01F 11/00 G01F 11/02

(11) 2 195 645
(51) G01N 27/00 B01D 59/44

(11) 2 196 303
(51) B29C 65/30 B29C 65/34

(11) 2 196 398
(51) B65C 9/40 B65C 9/06

(11) 2 196 646
(51) F01N 3/08 B01D 53/94
F01N 3/28 F01N 9/00

(11) 2 196 761
(51) F41H 11/12 F42D 5/04

(11) 2 196 763
(51) F41H 11/16

(11) 2 196 802
(51) G01N 33/34 D21G 9/00

(11) 2 196 826
(51) G01V 1/00 G01R 29/08
H04B 15/00 G01V 3/12

(11) 2 197 434
(51) A61K 31/05 A61K 31/7056

(11) 2 197 809
(51) C04B 14/18 C04B 28/00
C04B 38/08

(11) 2 198 463
(51) H04N 5/335

(11) 2 198 594
(51) H04M 3/00 H04M 1/725

(11) 2 199 087
(51) B41J 3/01 B41J 11/00

(11) 2 199 115
(51) B60C 19/00

(11) 2 199 512
(51) E05D 5/14 B21K 13/02

(11) 2 200 071
(51) H01L 21/20 C30B 25/04
C30B 23/04 C30B 29/40

(11) 2 200 078
(51) H01L 21/822 H01L 27/04

(11) 2 200 276
(51) H04N 5/232

(11) 2 200 703
(51) A62B 7/10 A62B 23/02

(11) 2 200 704
(51) A62B 18/08 A62B 23/02

(11) 2 200 705
(51) A62B 18/00

(11) 2 200 707
(51) A62B 18/08

(11) 2 202 177
(51) B65D 81/32

(11) 2 202 223
(51) C07D 205/04

(11) 2 202 259
(51) C08G 63/78 C08G 63/183

(11) 2 202 277
(51) C09C 1/00 C01F 17/00

(11) 2 202 554
(51) G02B 7/28 G03B 13/36
H04N 5/217 H04N 5/232

(11) 2 203 475
(51) C07K 14/705

(11) 2 203 992
(51) H04B 10/08 H04J 14/02

(11) 2 204 289
(51) B42D 15/02

(11) 2 204 364
(51) C07D 211/32 A61K 31/445
A61P 25/28

(11) 2 204 710
(51) G05B 19/4069 B25J 9/22
G05B 19/4068 G05B 19/4093
G05B 19/4097

(11) 2 204 755
(51) G06F 21/00

(11) 2 204 797
(51) G10L 19/06

(11) 2 207 300
(51) H04L 7/04 H04L 27/26
H04L 7/02 H04B 1/707

(11) 2 207 483
(51) A61B 8/00

(11) 2 207 733
(51) B65D 81/32 B65D 75/36

(11) 2 208 447
(51) A47H 15/04

(11) 2 208 559
(51) B22F 9/24 B22F 1/00
C09C 1/62 C09C 3/06
C09C 3/08 H01B 1/22

(11) 2 208 899
(51) F16C 19/26 F16C 19/28
F16C 23/08

(11) 2 210 366
(51) H04L 29/06

(11) 2 210 518
(51) A45D 31/00

(11) 2 210 854
(51) B66F 9/065

(11) 2 211 057
(51) F04B 23/00 F04D 13/16

(11) 2 211 080
(51) F16L 33/207 F16L 13/14

(11) 2 211 121
(51) F24H 1/00 F22B 5/00
F24H 1/26 F28F 13/12

(11) 2 211 230
(51) G02F 1/1343 G02F 1/139

(11) 2 211 363
(51) H01J 9/40 H01J 29/86

(11) 2 211 364
(51) H01J 9/40 H01J 29/86

(11) 2 211 365
(51) H01J 9/40 H01J 29/86

(11) 2 211 412
(51) H01M 8/04 G01R 31/36

(11) 2 211 596
(51) H05K 1/14 C09J 4/00
C09J 9/02 C09J 175/04
H01B 1/22 H01R 11/01
H05K 3/36 C08G 18/76
C08G 18/67 C08G 18/32
C09J 175/06 C08K 5/29
C08K 5/49 C08L 79/08
C09J 163/02 C08F 283/00
C08F 290/06

(11) 2 211 844
(51) A61K 9/70 C07D 305/00

(11) 2 212 163
(51) B60R 21/34

(11) 2 212 825
(51) G06F 21/24 G06F 15/16

(11) 2 213 101
(51) H04N 11/02 H04N 7/26

(11) 2 213 547
(51) B62D 6/00 B60G 17/015
B62D 5/04 B62D 7/08
B62D 101/00 B62D 113/00
B62D 119/00 B62D 137/00

(11) 2 213 798
(51) E01C 11/22

(11) 2 214 200
(51) H01L 21/3065 H01L 21/311
H01L 21/3213

(11) 2 214 420
(51) H04R 3/00 H04R 1/40
G01S 3/80 H04M 3/56
H04N 7/15

(11) 2 214 765
(51) A61M 25/00

(11) 2 215 246
(51) C12P 21/04

(11) 2 215 498
(51) G01S 13/89 G01R 33/48

(11) **2 216 244**
(51) *B64C 13/50* *G05D 1/00*

(11) **2 216 465**
(51) *E04G 5/14*

(11) **2 216 645**
(51) *G01N 22/04* *G01N 33/34*

(11) **2 216 803**
(51) *H01L 21/20* *H01L 21/02*
H01L 27/12

(11) **2 216 859**
(51) *H01R 33/08* *H01R 13/717*

(11) **2 216 948**
(51) *H04L 12/58* *H04M 1/725*
H04L 12/28 *H04L 12/56*
H04L 29/08

(11) **2 217 471**
(51) *B60R 1/00* *G02B 27/01*
H04N 7/18

(11) **2 217 647**
(51) *C08K 3/22* *C08K 5/22*
C08K 13/08 *C08L 23/00*
H01B 3/42 *H01B 3/00*
H01B 7/02 *H01B 7/295*
C08K 3/00 *C08L 71/12*

(11) **2 218 321**
(51) *A01D 43/08*

(11) **2 218 634**
(51) *B62M 6/55* *B62M 11/14*
B62M 6/45

(11) **2 219 090**
(51) *G05B 19/416* *B25J 9/16*

(11) **2 219 291**
(51) *H03H 3/02* *H03H 9/10*
H03H 9/05 *H03H 9/02*

(11) **2 220 179**
(51) *C09D 11/00*

(11) **2 220 450**
(51) *F28B 11/00*

(11) **2 221 153**
(51) *B25J 17/02*

(11) **2 221 279**
(51) *C03B 19/09* *H05B 7/085*
B24B 19/22

(11) **2 221 338**
(51) *C08L 23/08* *C08F 4/6592*
C08F 210/18 *C08J 3/24*
C08J 9/04 *C08K 5/01*
C09D 123/16 *C09J 123/16*
C09K 3/10

(11) **2 222 587**
(51) *B65H 3/08* *B25J 15/06*
B65C 9/14 *B25B 11/00*

(11) **2 223 302**
(51) *G11C 16/06* *G06F 13/42*

(11) **2 223 663**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/17*
A61B 17/34 *A61B 17/32*
A61B 17/16

(11) **2 223 982**
(51) *C09J 133/00*

(11) **2 224 157**
(51) *F16L 37/10* *F16L 37/092*

(11) **2 224 340**
(51) *G06F 11/10*

(11) **2 224 535**
(51) *H01P 1/04* *G01S 7/03*
G01S 13/02 *H01P 3/12*
H01P 5/02 *H01P 5/107*
H04B 1/38

(11) **2 225 644**
(51) *G06F 12/02* *G11C 16/02*

(11) **2 226 262**
(51) *B65D 33/25* *A61J 1/10*

(11) **2 226 575**
(51) *F24D 19/10*

(11) **2 226 704**
(51) *G06F 3/033*

(11) **2 227 011**
(51) *H04N 5/91* *G06T 3/00*
G06T 3/40 *H04N 5/225*
H04N 5/93

(11) **2 227 159**
(51) *A61B 17/70*

(11) **2 227 242**
(51) *A61K 38/10* *A61K 38/18*
C07K 14/51 *A61P 19/00*

(11) **2 227 255**
(51) *A61K 39/395* *A61P 37/00*
C07K 16/00 *C07K 16/06*

(11) **2 228 063**
(51) *A61K 31/192* *A61K 9/70*
A61K 47/14

(11) **2 228 383**
(51) *C07K 14/245*

(11) **2 229 044**
(51) *H05K 7/20* *H02M 7/00*

(11) **2 230 058**
(51) *B28B 7/08* *B28B 7/16*
B28B 11/12 *B28D 1/30*

(11) **2 230 193**
(51) *B65D 83/14* *A47L 23/05*

(11) **2 230 484**
(51) *G01C 19/72*

(11) **2 231 019**
(51) *A61B 5/00* *A61B 8/12*

(11) **2 231 502**
(51) *B66F 9/075*

(11) **2 231 777**
(51) *C08L 25/12* *C08L 67/00*
C08L 51/04 *C08L 55/02*
C08L 33/14

(11) **2 232 594**
(51) *H01L 33/24* *H01L 33/22*

(11) **2 233 066**
(51) *A61B 3/11*

(11) **2 233 527**
(51) *C08L 23/12* *B29C 55/02*
C08J 5/18 *C08L 67/04*
C08L 101/06 *B29K 23/00*
B29L 7/00

(11) **2 234 011**
(51) *G06F 3/14* *G06F 3/048*
G06F 9/44

(11) **2 234 183**
(51) *H01L 33/40*

(11) **2 234 455**
(51) *H05B 3/34*

(11) **2 235 511**
(51) *G01N 27/02* *A01G 25/16*
G01V 3/06

(11) **2 235 748**
(51) *H01L 21/683* *H01L 21/687*
H01L 21/324 *H01L 21/00*
C23C 16/455

(11) **2 236 031**
(51) *A01N 43/82* *A01N 43/78*
A01N 43/76

(11) **2 236 032**
(51) *A01N 43/82* *A01N 43/78*
A01N 43/76

(11) **2 236 619**
(51) *C12Q 1/37* *A61K 48/00*
C12Q 1/68

(11) **2 236 982**
(51) *G01C 19/56*

(11) **2 237 027**
(51) *G01N 27/26* *G01N 33/543*

(11) **2 237 302**
(51) *H01H 71/16*

(11) **2 239 049**
(51) *B01D 71/64* *B01D 53/22*
B01D 63/02 *B01D 69/08*
C08G 73/10 *D01F 6/74*
B01D 71/80

(11) **2 239 087**
(51) *B23P 15/00* *B60G 7/00*
B62D 7/20 *F16C 11/06*

(11) **2 239 400**
(51) *G07C 9/00* *E05B 19/00*
B60R 25/00

(11) **2 239 475**
(51) *F16D 3/223*

(11) **2 240 105**
(51) *A61B 18/18* *B26B 19/46*

(11) **2 240 470**
(51) *C07D 401/04*

(11) **2 241 270**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/32*
H02K 29/08 *H02P 7/00*

(11) **2 241 374**
(51) *B01J 35/04* *B01D 39/14*
B01D 39/20 *B01D 53/94*
B01J 23/63 *F01N 3/02*

(11) **2 241 425**
(51) *B27M 1/08* *B27F 1/04*
B23Q 7/04

(11) **2 241 674**
(51) *E01C 9/04* *E01C 9/10*

(11) **2 243 327**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 243 347**
(51) *A01D 34/90* *A45F 3/14*

(11) **2 243 663**
(51) *B60Q 3/02* *B60J 7/12*

(11) **2 244 118**
(51) *G02B 21/00* *G02B 7/02*
A61B 3/13

(11) **2 244 293**
(51) *H01L 27/10* *H01L 45/00*
H01L 49/00

(11) **2 245 512**
(51) *G03F 7/26* *H01L 21/027*

(11) **2 246 004**
(51) *A61B 18/14* *A61B 17/29*

(11) **2 246 122**
(51) *B05B 11/00* *B01F 3/08*

(11) **2 246 426**
(51) *C12N 15/09* *A61K 39/395*
C07K 16/12 *C12N 1/15*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
C12N 5/10 *C12P 21/08*

(11) **2 247 967**
(51) *G02B 5/04* *G02B 5/02*
G02F 1/1335

(11) **2 248 846**
(51) *C08J 5/18* *B32B 27/30*
B32B 27/34 *C08L 51/04*
C08L 77/00 *C08L 51/00*
C08L 101/02 *C08L 101/12*

(11) **2 249 201**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/1335*
G02F 1/1345 *G09F 9/00*
G09F 9/30 *G02F 1/133*

(11) **2 249 557**
(51) *H04N 5/225* *H04N 5/91*

(11) **2 249 988**
(51) *B23D 15/00* *D01G 1/04*
B26D 1/14

(11) **2 250 811**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/08*

(11) **2 251 116**
(51) *B21F 25/00* *G08B 13/12*

(11) **2 251 496**
(51) *E03D 3/10* *E03D 1/00*

(11) **2 251 793**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/56*
H04B 10/10 *G08C 23/04*

(11) **2 251 829**
(51) *G06Q 50/00* *G06F 17/00*
H04N 7/173

(11) **2 252 153**
(51) *A01N 55/02*

(11) **2 253 279**
(51) *A61B 17/072*

(11) **2 253 419**
(51) *B23Q 3/06* *B23Q 3/00*

(11) **2 253 485**
(51) *B60C 11/13* *B60C 11/12*
B60C 11/117

(11) **2 253 714**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 253 759**
(51) *D21F 3/10*

(11) **2 253 840**
(51) *F03D 1/06* *F03D 7/02*

(11) **2 253 959**
(51) *G01N 35/02* *B01L 3/14*
G01N 1/10

(11) **2 254 398**
(51) *H05K 7/14*

(11) **2 254 477**
(51) *A61N 7/02*

(11) **2 255 009**
(51) *C12P 17/04* *C07D 317/00*

(11) **2 255 690**
(51) *A45B 25/02* *A45B 25/06*
A45B 25/14

(11) **2 255 701**
(51) *A47C 17/58* *A47B 83/00*

(11) **2 256 296**
(51) *F01D 5/14*

(11) **2 256 692**
(51) *G06T 11/20*

(11) **2 256 699**
(51) *G07D 9/00* *B65B 27/08*
B65B 13/22 *B65B 25/14*

(11) **2 256 752**
(51) *H01F 19/04*

(11) **2 256 930**
(51) *H03K 19/177*

(11) **2 256 993**
(51) *H04L 12/40* *H04W 74/08*

(11) **2 257 120**
(51) *H05B 3/84* *C03C 17/22*
C03C 17/06

(11) **2 258 105**
(51) *H04N 5/225* *H04N 5/262*
G06F 17/30

(11) **2 258 274**
(51) *A61B 17/00* *A61B 17/064*
A61B 17/068

(11) **2 258 279**
(51) *A61B 17/064* *A61B 17/068*

(11) **2 258 399**
(51) *A61K 47/48* *A61P 37/00*

(11) **2 258 400**
(51) *A61K 47/48* *A61P 37/00*

(11) **2 258 910**
(51) *E04F 21/22* *B26B 5/00*
B26D 3/06 *B26B 3/08*
B26B 9/02 *B44D 3/16*
E04F 21/165

(11) **2 259 360**
(51) *H01L 51/50*

(11) **2 259 421**
(51) *H02P 9/08* *H02P 9/10*
H02P 9/48

(11) **2 259 493**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/56*

(11) **2 259 652**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/10*

(11) **2 259 859**
(51) *B01D 37/00* *B01D 29/19*
B01D 35/30

(11) **2 259 863**
(51) *B01D 53/62*

(11) **2 260 820**
(51) *A61G 13/00* *A61G 13/12*
F16C 11/06

(11) **2 260 973**
(51) *B23Q 1/72* *B23Q 1/01*
B23Q 11/14

(11) **2 261 053**
(51) *B42D 15/00*

(11) **2 261 141**
(51) *B65D 90/00* *B65D 88/12*

(11) **2 261 221**
(51) *C07D 313/00* *C07D 315/00*
C07D 417/06 *C07D 417/14*
C07D 413/06 *C07C 53/00*
A61K 31/422 *A61K 31/427*
A61P 35/00

(11) **2 261 227**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/82*
A01H 5/00 *A01H 5/10*

(11) **2 261 228**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/82*
A01H 5/00 *A01H 5/10*

(11) **2 261 243**
(51) *C07K 14/47* *C12N 9/64*
C12N 15/10 *C12N 15/63*
G01N 33/68

(11) **2 261 538**
(51) *F16K 11/14* *F16K 11/074*
F16K 31/53 *F16K 3/08*
F16K 31/04

(11) **2 261 679**
(51) *G01R 11/04*

(11) **2 261 860**
(51) *G06T 11/60*

(11) **2 261 891**
(51) *G10H 5/00*

(11) **2 261 903**
(51) *G11B 7/007*

(11) **2 262 116**
(51) *H03M 13/41*

(11) **2 262 199**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 262 344**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 262 905**
(51) *C12Q 1/02* *C12N 5/10*
G01N 33/50

(11) **2 263 375**
(51) *H04N 5/44*

(11) **2 263 803**
(51) *B03D 1/02* *B03D 1/10*
B03D 1/12 *B09B 3/00*
C04B 18/08

(11) **2 263 854**
(51) *B29C 49/42* *B29C 49/56*

(11) **2 264 046**
(51) *C07H 21/04* *A61K 31/7084*
A61K 31/7088 *A61P 31/14*
A61P 11/00

(11) **2 264 062**
(51) *C07K 14/47* *A61K 38/17*
A61P 25/28

(11) **2 264 243**
(51) *D21F 11/00* *D21F 3/02*
D21F 3/04

(11) **2 264 927**
(51) *H04L 1/20* *H04L 1/06*
H04L 25/02 *H04L 27/26*

(11) **2 264 928**
(51) *H04L 1/20* *H04L 1/06*
H04L 25/02 *H04L 27/26*

(11) **2 264 993**
(51) *H04M 3/30*

(11) **2 265 051**
(51) *H04W 40/02*

(11) **2 265 071**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 265 950**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/563*
G01N 33/52 *G01N 21/47*

(11) **2 266 025**
(51) *G06F 9/30* *G06F 17/30*
G06F 17/00 *G06F 5/00*
G06F 9/06

(11) **2 266 617**
(51) *A61K 39/395* *C07K 14/705*
A61P 35/00

(11) **2 266 722**
(51) *B21D 28/00* *B21D 37/16*
B21D 28/14 *C21D 9/46*
C21D 1/74 *C22C 38/00*
C22C 38/04 *C22C 38/38*
B21D 53/88

(11) **2 266 723**
(51) *B21D 28/24* *B23D 15/12*
B26F 1/04

(11) **2 266 910**
(51) *B66B 5/00*

(11) **2 267 040**
(51) *C08F 8/48* *C08C 19/10*

(11) **2 267 123**
(51) *C12N 15/00* *C12N 15/82*
C12N 5/04 *C12N 5/10*
C12N 9/00 *C12N 9/02*

(11) **2 267 510**
(51) *G02B 27/00* *B64D 11/00*
B64D 25/00

(11) **2 268 006**
(51) *H04N 5/445*

(11) **2 268 012**
(51) *H04N 5/60* *H04R 1/40*
H04R 1/32 *H04S 3/00*
H04R 1/02

(11) **2 268 042**
(51) *H04N 7/68* *H04N 7/64*

(11) **2 268 269**
(51) *A61K 9/22*

(11) **2 268 714**
(51) *C08G 77/46* *C08J 9/00*

(11) **2 269 149**
(51) *G06F 19/00* *G06F 17/30*

(11) **2 269 385**
(51) *H04R 25/00* *A61F 2/02*
A61F 11/04

(11) **2 269 649**
(51) *A61K 45/06* *A61K 36/00*
A23L 1/302 *A23L 1/304*
A23L 1/305

(11) **2 270 010**
(51) *C07D 487/04* *C07D 519/00*
A61K 31/5517 *A61P 35/00*

(11) **2 270 166**
(51) *C12N 15/29* *C12N 15/82*
A01H 5/00

(11) **2 270 204**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 270 367**
(51) *F16H 3/083* *F16H 63/18*
F16H 63/30

(11) **2 270 565**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 271 046**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/24*

(11) **2 271 105**
(51) *H04N 7/32* *H03M 7/36*

(11) **2 271 106**
(51) *H04N 7/32* *H03M 7/36*

(11) **2 271 107**
(51) *H04N 7/32*

(11) **2 271 108**
(51) *H04N 7/32*

(11) **2 271 109**
(51) *H04N 7/32*

(11) **2 271 110**
(51) *H04N 7/32*

(11) **2 271 111**
(51) *H04N 7/32*

(11) **2 271 334**
(51) *A61K 31/352* *A61P 11/00*
A61P 13/12 *A61P 1/16*

(11) **2 272 488**
(51) *A61K 8/14* *A61K 8/46*
A61K 8/60 *A61K 9/127*
A61K 47/20 *A61K 47/26*
A61Q 19/00

(11) **2 272 614**
(51) *B23H 7/06* *B23H 7/20*

(11) **2 272 849**
(51) *C07D 487/04* *C07F 5/02*
C09K 3/00 *C07F 1/08*
C07F 3/06 *C07F 5/04*

(11) **2 273 550**
(51) *H01L 23/66* *H01P 3/08*
H01Q 15/00 *H05K 1/02*

(11) **2 273 630**
(51) *H01S 5/14*

(11) **2 273 738**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 273 917**
(51) *A61B 5/04*

(11) **2 273 994**
(51) *A61K 31/56*

(11) **2 274 079**
(51) *B01D 67/00* *B01D 69/10*
B01D 71/00

(11) **2 274 294**
(51) *C07D 339/08* *C07D 319/06*
C07D 301/03 *C07D 303/32*
C07D 403/08 *A61K 31/336*
A61P 35/00

(11) **2 274 692**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/00*
G06F 17/27

(11) **2 274 720**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 274 990**
(51) *A23K 1/18* *A23K 1/16*

(11) **2 275 005**
(51) *A47D 5/00* *A61F 15/00*

(11) **2 275 023**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/15*
G01N 33/487

(11) **2 275 075**
(51) *A61K 6/00*

(11) **2 275 487**
(51) *C08L 33/08* *C08K 3/04*
C09D 5/26 *C09D 5/24*

(11) **2 275 867**
(51) *G03F 7/038* *G02B 5/20*
G03F 7/004 *G03F 7/031*
G03F 7/00 *G03F 7/032*
G03F 7/035 *G03F 7/105*

(11) **2 276 200**
(51) *H04L 12/24* *H04J 14/02*

(11) **2 276 394**
(51) *A61B 3/10*

(11) **2 276 774**
(51) *C07H 19/06* *A61P 35/00*
C07D 239/47 *A61K 31/7068*
A61P 37/00 *C12P 19/38*
A61P 29/00 *C07B 59/00*

(11) **2 277 176**
(51) *G11C 11/16* *G11C 13/00*
H01L 51/00 *B82B 3/00*
H01L 29/16

(11) **2 277 440**
(51) *A61B 5/026* *A61B 5/0245*
A61B 5/0285

(11) **2 278 172**
(51) *F16B 5/02* *F16B 25/00*

(11) **2 278 205**
(51) *F16L 37/084* *F16L 37/40*

(11) **2 278 212**
(51) *F21S 8/10* *F21V 29/00*

(11) **2 278 595**
(51) *H01B 12/10* *H01L 39/14*
H01L 39/24

(11) **2 279 461**
(51) *G05B 13/02*

(11) **2 280 007**
(51) *C07D 305/12*

(11) **2 280 441**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/10*
H01M 8/04 *C01B 3/00*
B01J 7/00

(11) **2 280 988**
(51) *C07K 7/06* *C07K 7/08*
C07K 14/515 *A61K 38/08*
A61K 38/10 *A61K 8/64*
A61P 17/00 *A61Q 19/00*

(11) **2 281 198**
(51) *G01N 33/569* *G01N 33/68*
C12R 1/32

(11) **2 281 516**
(51) *A61B 17/29* *A61B 19/00*

(11) **2 281 638**
(51) *B07B 4/00* *B07B 4/08*

(11) **2 281 856**
(51) *C09D 133/00* *C09D 133/02*
C09D 133/04 *C09D 143/00*

(11) **2 282 361**
(51) *H01L 51/50*

(11) **2 282 637**
(51) *A01N 47/12* *A01N 43/653*
A01N 37/06 *A01N 37/08*
A01N 37/10 *A01N 37/40*
A01N 41/04 *B27K 3/50*
A01P 3/00

(11) **2 282 792**
(51) *A61M 5/168* *A61B 5/107*

(11) **2 282 876**
(51) *B27N 5/00* *B30B 15/32*
B30B 7/04

(11) **2 283 131**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/63*
C12N 15/64 *C12N 15/11*

(11) **2 283 674**
(51) *H04W 4/24* *H04M 15/00*

(11) **2 283 847**
(51) *A61K 35/14*

(11) **2 283 945**
(51) *B21D 39/02* *B21D 53/88*

(11) **2 284 190**
(51) *C07K 14/52* *C07K 14/465*
A61K 38/19 *A61P 31/12*

(11) **2 284 204**
(51) *C08F 214/00* *C09K 3/18*

(11) **2 284 756**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 285 113**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 285 114**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 285 789**
(51) *C07D 271/06* *C07D 231/12*
C07D 403/04 *C07D 413/04*
C07D 413/14 *C07D 417/04*

(11) **2 285 824**
(51) *C07K 1/14* *A23J 1/12*
A23J 1/14 *A23K 1/14*
C07K 1/30 *C12S 3/14*
A23L 1/211

(11) **2 285 968**
(51) *C12N 15/82* *A01H 1/00*

(11) **2 286 435**
(51) *H01J 25/02* *H01J 23/027*

(11) **2 286 525**
(51) *H04B 10/00*

(11) **2 286 967**
(51) *B26D 1/00* *B27L 5/06*
B23K 20/04

(11) **2 287 184**
(51) *C07K 14/62* *A61K 38/28*
A61P 5/50

(11) **2 287 589**
(51) *G01N 21/33* *G01N 21/01*
A61K 9/06 *G01N 33/50*

(11) **2 287 939**
(51) *H01L 51/50* *H05B 33/22*

(11) **2 288 965**
(51) *G03F 7/42* *H01L 21/311*

(11) **2 289 030**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **2 289 509**
(51) *A61K 31/353* *C07D 311/80*
A61P 1/08 *A61P 3/00*
A61P 29/00

(11) **2 289 569**
(51) *A61L 27/24* *A61L 27/56*
A61L 31/04 *A61L 31/14*

(11) **2 289 570**
(51) *A61L 27/24* *A61L 27/56*
A61L 31/04 *A61L 31/14*

(11) **2 290 275**
(51) *F16K 11/087*

(11) **2 290 984**
(51) *H04N 7/26* *H04N 5/76*
H04N 5/92

(11) **2 291 378**
(51) *C07D 487/04*

(11) **2 291 781**
(51) *G06F 17/40*

(11) **2 291 783**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **2 292 221**
(51) *A61K 31/19* *A61P 35/00*
A61K 31/00

(11) **2 292 226**
(51) *A61K 31/353* *A61P 17/00*
A61P 17/02 *A61P 35/00*

(11) **2 292 269**
(51) *A61K 45/06* *A61P 25/24*

(11) **2 292 321**
(51) *B01F 3/04* *B01F 5/04*
B01F 5/06 *B01F 5/10*

(11) **2 292 558**
(51) *C01B 31/02* *H01L 31/04*
H01M 14/00

(11) **2 293 125**
(51) *G02B 6/00* *G02B 6/02*

(11) **2 293 188**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 293 235**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 293 370**
(51) *H01M 4/86*

(11) **2 293 502**
(51) *H04L 12/66*

(11) **2 293 620**
(51) *H04W 28/06*

(11) **2 294 597**
(51) *H01J 25/34* *H01J 23/20*
H03F 3/58 *H01J 25/44*
H01J 23/28

(11) **2 295 003**
(51) *A61C 7/00*

(11) **2 295 004**
(51) *A61C 7/00*

(11) **2 295 178**
(51) *B23D 47/02* *B23Q 1/74*

(11) **2 295 180**
(51) *B23H 7/06*

(11) **2 295 555**
(51) *C12N 9/20*

(11) **2 295 564**
(51) *C12N 15/09* *C12M 1/00*
C12Q 1/68 *G01N 33/53*

G01N 33/574 G01N 37/00

(11) 2 296 093
(51) G06F 9/302 G06F 7/52
G06F 15/78

(11) 2 296 124
(51) G08G 1/00 A61B 5/11
A61B 5/18 G07C 5/08
G08G 1/16 G09B 9/052

(11) 2 296 164
(51) H01J 9/26 H01J 29/16
H01J 31/12

(11) 2 296 196
(51) H01L 33/20

(11) 2 296 313
(51) H04L 12/56 H04W 28/10

(11) 2 297 068
(51) C04B 35/48 C04B 35/482
C04B 35/484 C04B 35/49
C04B 35/505 C04B 35/64

(11) 2 297 437
(51) F02B 29/04 B60K 11/04
F01N 13/08 F02M 35/10
F28F 9/26

(11) 2 297 649
(51) G06F 17/00 G06F 17/30

(11) 2 298 259
(51) A61F 13/20

(11) 2 298 292
(51) A61K 31/00 A61K 31/416
A61P 35/00 A61P 43/00
A61P 25/28 A61P 25/16
A61P 9/10 A61P 35/04

(11) 2 298 356
(51) A61K 47/48 A61P 37/00

(11) 2 298 678
(51) B65H 27/00

(11) 2 298 744
(51) C07D 233/54 A61K 31/417
A61P 25/04

(11) 2 298 872
(51) C12N 9/20

(11) 2 299 229
(51) F28D 15/02 H01L 23/427

(11) 2 299 417
(51) G08G 1/00 B65G 61/00
G01C 21/00 G06Q 50/00
G08G 1/0969

(11) 2 299 437
(51) G09G 5/00 H04N 5/66
H04N 5/91 H04N 5/93

(11) 2 299 637
(51) H04L 12/56

(11) 2 299 664
(51) H04M 1/02

(11) 2 299 711
(51) H04N 7/173 H04N 5/765
H04N 5/91

(11) 2 299 712
(51) H04N 7/173 H04N 5/76

(11) 2 299 787
(51) H05B 41/00 H05B 41/28
H05B 41/282

(11) 2 300 924
(51) G06F 15/00 G06F 9/00
G06F 3/00

(11) 2 300 934
(51) G06F 17/00 G06F 15/16
G06F 9/44 G06F 13/38

(11) 2 300 973
(51) G06Q 30/00 G06F 17/30

(11) 2 300 978
(51) G06Q 20/00

(11) 2 301 430
(51) A61B 5/0205 A61B 5/11

(11) 2 301 563
(51) A61K 38/16 C07K 14/00
A61P 21/02

(11) 2 302 042
(51) C12N 9/20

(11) 2 302 257
(51) F16H 1/28 F16H 57/08
F03D 11/02

(11) 2 302 834
(51) H04L 9/32

(11) 2 302 841
(51) H04L 12/403 H04L 12/46
G05B 19/00 H04L 12/56

(11) 2 303 385
(51) A61M 25/01

(11) 2 304 619
(51) G06F 17/30 G06Q 30/00

(11) 2 304 665
(51) G06Q 30/00

(11) 2 304 667
(51) G06Q 30/00 H04L 12/16

(11) 2 304 823
(51) H01L 51/52 H05B 33/14
H05B 33/26

(11) 2 305 153
(51) A61B 17/58

(11) 2 305 304
(51) A61K 45/00 A61K 31/5575
A61K 38/00 A61K 39/00
A61K 39/39 A61K 47/40
A61P 31/00 A61P 31/04
A61P 31/10 A61P 31/12
A61P 35/00 A61P 37/04
A61P 43/00

(11) 2 305 505
(51) B60K 37/06 G06F 3/048

(11) 2 305 754
(51) C08L 83/06 C09D 183/06
C08L 83/14 C09D 183/14
H01L 21/312 G03F 7/075

(11) 2 305 830
(51) C12Q 1/02 A61K 31/282
A61P 35/00 C12N 15/09
C12Q 1/68 G01N 33/15
G01N 33/50

(11) 2 306 003
(51) F03D 7/02

(11) 2 306 396
(51) G06Q 10/00

(11) 2 306 428
(51) G08G 1/04 G08G 1/052
G08G 1/056 G01B 11/25

(11) 2 306 569
(51) H01M 8/02 H01B 1/08
H01M 4/90 H01M 4/92

(11) 2 306 647
(51) H03K 17/0412 H03K 17/06
H03K 17/0812

(11) 2 306 902
(51) A61B 6/00

(11) 2 307 021
(51) A61K 31/453 A61K 31/13
A61K 31/135 A61K 31/445
A61K 31/451 A61K 9/00
A61K 9/51 A61K 9/107
A61P 25/00

(11) 2 307 584
(51) C22C 5/06 B32B 15/00
C23C 14/06 C23C 14/08
C23C 14/16 C23C 14/30
C23C 14/34 C23C 14/56
C23C 30/00 H01H 1/021
H01R 13/03

(11) 2 307 884
(51) G01N 33/555 G01N 33/569

(11) 2 308 026
(51) G06Q 10/00

(11) 2 308 517
(51) A61L 24/00 A61L 27/46

(11) 2 308 599
(51) B02C 15/04 B09B 3/00
B29B 13/10 D21B 1/08

(11) 2 308 617
(51) B22D 11/10 B22D 11/108
B22D 11/115 B22D 11/128
B22D 27/02 B22D 27/20
C22C 38/00 B22D 11/00

(11) 2 308 844
(51) C07D 213/64 A61K 31/4412
C07D 215/22 A61K 31/4704
C07D 217/24 A61K 31/517
C07D 239/36 A61K 31/513
C07D 239/90 C07D 209/46
A61K 31/4035 C07D 209/48
C07D 471/04 C07D 495/04

(11) 2 308 845
(51) C07D 213/64 A61K 31/4412
C07D 215/22 A61K 31/4704
C07D 217/24 A61K 31/517
C07D 239/36 A61K 31/513
C07D 239/90 C07D 209/46
A61K 31/4035 C07D 209/48
C07D 471/04 C07D 495/04

(11) 2 308 846
(51) C07D 213/64 A61K 31/4412
C07D 215/22 A61K 31/4704

C07D 217/24 A61K 31/517
C07D 239/36 A61K 31/513
C07D 239/90 C07D 209/46
A61K 31/4035 C07D 209/48
C07D 471/04 C07D 495/04

(11) 2 308 934
(51) C08L 33/04 C09D 133/04
C08F 6/00

(11) 2 308 958
(51) C12M 3/06

(11) 2 309 610
(51) H01S 5/062 H01S 5/125
H01S 5/024 H01S 5/22
H01S 5/042

(11) 2 309 641
(51) H02P 23/12 H02P 29/02

(11) 2 309 685
(51) H04L 12/56

(11) 2 310 405
(51) C07K 14/195 A61K 38/10
A61P 7/04 A61P 31/12
A61P 35/00 A61P 37/00
C07K 7/08 C07K 14/205
C07K 14/21 C07K 14/215
C07K 14/22 C07K 14/235
C07K 14/245 C07K 14/255
C07K 14/32 A61K 38/16

(11) 2 310 593
(51) E04D 13/14

(11) 2 310 999
(51) G06Q 30/00

(11) 2 311 399
(51) A61B 18/20

(11) 2 311 433
(51) A61K 9/00

(11) 2 311 487
(51) A61K 39/00 C07K 14/47
A61K 48/00

(11) 2 311 806
(51) C07D 211/90 A61K 31/4422
A61P 9/12 A61P 29/00

(11) 2 312 026
(51) D02G 1/04 D02G 1/08

(11) 2 312 430
(51) G06F 3/12

(11) 2 312 532
(51) G06T 9/20 G06F 3/00
G06K 9/00 H04N 1/00
G06T 9/00 H04L 12/58
H04W 4/12

(11) 2 313 341
(51) C01B 25/168 B01F 3/12

(11) 2 314 163
(51) A01N 43/653

(11) 2 314 305
(51) A61K 38/00

(11) 2 314 309
(51) A61K 39/00 C07K 14/47
A61K 48/00

(11) 2 314 310
(51) A61K 39/00 C07K 14/47
A61K 48/00

(11) 2 314 479
(51) B60R 7/04 B60R 13/02
B60N 2/46 B60Q 3/02
E06B 9/11

(11) 2 314 847
(51) F02D 23/02 F02D 41/14
F02D 41/00 F02B 37/18

(11) 2 314 880
(51) F04D 29/42 F04D 29/66

(11) 2 315 016
(51) G01N 27/447

(11) 2 315 120
(51) G06F 9/50

(11) 2 315 186
(51) G08B 6/00 H04M 1/02
G06F 3/00 G06F 3/01
G06F 1/16

(11) 2 316 053
(51) G03B 21/14 G03B 21/00
G09F 9/00 H04N 5/74

(11) 2 316 071
(51) G06F 9/455

(11) 2 316 076
(51) G10L 13/04 H04L 29/08

(11) 2 316 449
(51) A61K 31/375 A61K 9/16
A61K 9/20 A61K 9/28
A61K 9/48 A61K 9/50
A61K 31/195 A61K 47/02
A61K 47/12 A61K 47/22
A61P 17/00

(11) 2 316 613
(51) B24B 1/00 D07B 5/00

(11) 2 317 681
(51) H04L 1/16

(11) 2 318 089
(51) A61N 1/04

(11) 2 318 359
(51) C07C 271/08 C07C 271/20
C07C 271/24 C07C 271/28
C08G 18/10 C08G 18/67
C08L 75/16 C09D 175/16

(11) 2 318 435
(51) C07K 14/82 C07K 19/00
A61K 38/16

(11) 2 319 373
(51) A47C 23/06

(11) 2 319 492
(51) A61K 9/00

(11) 2 319 712
(51) B60C 11/11 B60C 11/04

(11) 2 319 753
(51) B62M 11/16 B62M 11/14
B62M 1/06 B62M 11/02

(11) 2 319 793
(51) B66B 5/04

(11) 2 320 117
(51) F16L 37/084 F16L 37/46

(11) 2 320 345
(51) G06F 21/00

(11) 2 321 383
(51) C10G 11/18 B01J 8/18
F28F 1/00 C04B 35/66

(11) 2 322 178
(51) A61K 31/4745 A61K 31/7125
A61P 9/10

(11) 2 322 185
(51) A61K 31/70 A61K 39/00
A61P 3/10 A61P 5/48
A61P 25/28

(11) 2 322 633
(51) C12N 15/82 C07K 14/415
A01H 5/00

(11) 2 322 776
(51) F01N 9/00

(11) 2 323 004
(51) G05B 19/042 G06F 9/445

(11) 2 323 034
(51) G06F 9/445

(11) 2 323 395
(51) H04N 7/26 H04N 7/50

(11) 2 323 396
(51) H04N 7/26 H04N 7/50

(11) 2 323 397
(51) H04N 7/26 H04N 7/50

(11) 2 323 400
(51) H04N 7/26 H04N 7/50

(11) 2 323 401
(51) H04N 7/26 H04N 7/50

(11) 2 323 777
(51) B05D 1/36 B05D 5/00

(11) 2 324 421
(51) G06F 9/32 G06F 9/38
G06F 9/42

(11) 2 324 437
(51) G06Q 10/00

(11) 2 324 640
(51) H04N 7/26 H04N 7/24
H04N 7/173

(11) 2 324 720
(51) A23N 12/02 B65B 25/04
B65D 88/70 B65G 53/30
B65G 53/40

(11) 2 325 169
(51) C07D 209/08 C07D 209/80
C07D 221/08 C07D 223/22
C07D 241/08 C07D 241/18
C07D 249/12 C07D 253/04
C07D 265/26 C07D 265/36
C07D 265/38 C07D 279/22
C07D 275/04 C07D 487/04
C07C 215/16 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/496
A61P 3/10 A61P 29/00
A61P 37/00

(11) **2 325 543**
(51) *F17C 1/16* *B29C 70/16* *F17C 1/06* *H01M 8/04* *B29K 77/00* *B29L 9/00* *B29L 22/02*

(11) **2 325 744**
(51) *G06F 9/34* *G06F 9/40* *G06F 9/30*

(11) **2 325 746**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 325 932**
(51) *H01M 6/10* *H01M 10/04*

(11) **2 326 444**
(51) *B23C 1/16* *B23C 1/18* *B25B 1/24*

(11) **2 326 520**
(51) *B21D 53/88* *B23P 15/00* *B60G 7/00*

(11) **2 328 159**
(51) *H01H 1/00*

(11) **2 328 337**
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 329 352**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14* *G06F 17/00*

(11) **2 329 775**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 329 796**
(51) *A61F 2/24*

(11) **2 330 518**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/10* *G06F 11/14*

(11) **2 330 754**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06* *H04L 1/06*

(11) **2 330 861**
(51) *H04W 76/02* *H04L 5/00*

(11) **2 332 758**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 332 928**
(51) *C07D 307/50* *C13K 1/02*

(11) **2 333 390**
(51) *F16K 35/04* *G05G 5/16* *G05G 5/22*

(11) **2 333 611**
(51) *G03F 7/20* *G02B 5/09*

(11) **2 333 665**
(51) *G06F 9/50*

(11) **2 333 871**
(51) *H01M 2/04* *H01M 2/08* *H01M 2/12* *H01M 2/34* *H01M 10/42*

(11) **2 333 907**
(51) *H01R 13/44*

(11) **2 333 986**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/20* *H04L 1/00* *H04W 52/24*

(11) **2 333 987**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/20* *H04L 1/00* *H04W 52/24*

(11) **2 333 988**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/20* *H04L 1/00* *H04W 52/24*

(11) **2 335 638**
(51) *A61C 5/06* *B05C 17/01*

(11) **2 336 308**
(51) *C12N 9/26*

(11) **2 338 980**
(51) *C12N 5/071*

(11) **2 339 303**
(51) *G01F 1/716* *G01R 33/48* *G06T 11/20*

(11) **2 339 404**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 339 647**
(51) *H01L 31/103*

(11) **2 340 862**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/315* *A61M 5/32*

(11) **2 340 863**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/315* *A61M 5/32*

(11) **2 340 864**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/315* *A61M 5/32* *A61M 5/31*

(11) **2 340 994**
(51) *B64C 13/06*

(11) **2 340 996**
(51) *B64C 25/14* *B64C 25/66*

(11) **2 341 141**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/705* *A61K 38/17* *G01N 33/68* *C07K 16/28*

(11) **2 341 704**
(51) *H04N 5/14* *H04H 60/37* *H04N 21/454* *H04N 21/845* *G06K 9/00*

(11) **2 343 285**
(51) *C07D 245/04* *C07D 255/04* *C07D 273/08* *C07D 273/02* *C07D 487/02* *C07D 209/18* *C07D 209/88* *C07C 233/31* *C07K 5/06* *C07K 5/08* *C07K 5/10* *A61K 38/12* *A61K 38/06* *A61P 31/04* *C07D 209/86* *C07D 487/04* *C07C 229/36* *C07C 233/47* *C07C 237/22* *C07C 251/24*

(11) **2 343 637**
(51) *G06F 3/048* *G06F 17/24*

(11) **2 343 891**
(51) *H04N 7/167*

(11) **2 345 541**
(51) *B41M 5/42*

(11) **2 347 474**
(51) *H01R 12/71* *H01R 13/648*

(11) **2 347 891**
(51) *B29D 11/00* *G03B 35/00* *B41M 5/382* *G02B 3/00*

(11) **2 347 933**
(51) *B60R 11/04* *B60R 1/00*

(11) **2 351 720**
(51) *C04B 35/465* *C04B 35/468* *C04B 35/472* *C04B 35/475* *C04B 35/48* *C04B 35/491* *C04B 35/493* *C04B 35/495* *C04B 35/626* *C01G 23/00* *C01G 25/00* *C01G 33/00* *C01G 35/00*

(11) **2 352 054**
(51) *G02F 1/13*

(11) **2 352 141**
(51) *G10H 1/055* *G10H 1/34* *H03K 17/98*

(11) **2 352 260**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 266 578** (51) *A61K 31/663*
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 301 218** (51) *H04L 29/06*
(22) 16.07.2009

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 129 190** (51) *H04W 92/12*
(25) ES

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 633 372** (51) *A61K 31/7084*
(30) 13.06.2003 US 478187 P
13.06.2003 US 478250 P
13.06.2004 US 478230 P

(11) **1 635 967** (51) *B21C 47/24*
(30) 09.06.2003 IT UD20030126

(11) **1 753 084** (51) ***H01Q 9/04***
(30) 11.04.2001 US 283093 P
13.07.2001 US 904631
24.07.2001 US 912753
08.08.2001 US 927732
10.08.2001 US 927136

(11) **1 819 263** (51) ***A47L 15/42***
(30) 07.12.2004 KR 20040102563

(11) **2 184 123** (51) ***B23B 45/00***
(30) 11.09.2007 US 853435

(11) **2 233 639** (51) ***E01B 29/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 251 255** (51) ***B63B 35/36***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 262 630** (51) ***B29B 11/16***
(30) 16.04.2008 US 124313 P
16.04.2008 DE 102008019147

(11) **2 280 233** (51) ***F24J 2/40***
(30) 21.07.2009 DE 202009009904 U

(11) **2 300 824** (51) ***G01N 33/53***
(30) 13.06.2008 US 131991 P
22.09.2008 US 192912 P
10.06.2009 US 456054
10.06.2009 US 456053

(11) **2 317 726** (51) ***H04L 29/08***
(30) 03.11.2009 US 611426

(11) **2 350 228** (51) ***C09K 8/80***
(30) 29.10.2008 US 109226 P
28.07.2009 US 229093 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 128 449** (51) ***H01L 51/56***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 249 064** (51) ***H02K 5/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 283 071** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 373 832** (51) ***G01C 5/06***
(84) DE FR

(11) **1 373 850** (51) ***G01C 5/06***
(84) DE FR

(11) **1 380 163** (51) ***H04N 5/455***
(84) DE GB NL

(11) **1 392 884** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 394 849** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE

(11) **1 402 747** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 426 839** (51) ***G04G 5/00***
(84) DE

(11) **1 429 353** (51) ***H01H 1/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 457 810** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 481 418** (51) ***H01J 61/073***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 526 862** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 638 064** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 263** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 768** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 359** (51) ***B64C 1/26***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 898 571** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 899 654** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 336** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 475** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 904 557** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 288** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 645** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 862** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 528** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 423** (51) ***A61F 13/494***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 919 530** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 189** (51) ***B26D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 214** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 793** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 472** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 727** (51) ***D01F 11/16***
(84) DE ES IT

(11) **1 924 807** (51) ***F24J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 067** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 685** (51) ***C01F 7/02***
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

(11) **1 928 368** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 556** (51) ***A62B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 763** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 479** (51) ***C25D 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 149** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 097** (51) ***G03G 5/05***
(84) DE NL

(11) **1 942 912** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 647** (51) ***C07D 491/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 660** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 839** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 875** (51) ***E04B 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 029** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 176** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 584** (51) ***C07C 45/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 745** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 270** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 299** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 041** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 309** (51) ***B60K 28/06***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 957 482** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 837** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 437** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 910** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 206** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 956** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 476** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 123** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 296** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 339** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 228** (51) ***H03H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 407** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 239** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 560** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 237** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 374** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 785** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 644** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 073** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 859** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 578** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 645** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 355** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 084** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 137** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 584** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 966** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 522** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 996 665** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 486** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 800** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 565** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 761** (51) ***B65D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 162** (51) ***F16L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 420** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 013** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 188** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR

(11) **2 007 335** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 567** (51) ***B65D 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 162** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 111** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 116** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 364** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 868** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 065** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE GB NL

(11) **2 014 098** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 215** (51) ***D02G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 797** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 808** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 717** (51) ***F28D 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 958** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 706** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 086** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 380** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 029 863** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 030 349** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 764** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 031** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 847** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 612** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 034** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 408** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 391** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 925** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 512** (51) ***E21B 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 557** (51) ***A22C 17/00***
(84) DE DK ES FR IT NL

(11) **2 040 817** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 909** (51) ***A61F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 241** (51) ***C07D 209/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **2 045 381** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 705** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 877** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 847** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 897** (51) ***B62D 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 247** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 679** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 110** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 014** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 841** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 898** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 923** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 286** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 067 419** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 822** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 179** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 791** (51) ***G01N 33/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 301** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 553** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 615** (51) ***C09B 69/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 592** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 718** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 091 709** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 508** (51) ***B62D 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 990** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 545** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 846** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 009** (51) ***B62K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 373** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 178** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 369** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 460** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 071** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 068** (51) ***F02D 17/00***
(84) DE FR

(11) **2 150 773** (51) ***G01B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 335** (51) ***A61M 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 886** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 094** (51) ***B43K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 118** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 159** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 330** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 637** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 951** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 960** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 756** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 963** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 157** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 260** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 368** (51) ***B44F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 388** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 543** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 748** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 056** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 616** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 770** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 185** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 209** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 241** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 204 465** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE GB

AL BA RS

(11) **2 207 522** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 798** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 018** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 096** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 520** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 352** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 379** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 515** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 417** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 549** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 940** (51) ***A01N 47/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 232 060** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 401** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 584** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 322** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 265** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 785** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 234** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 366** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 242 382** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 426** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 692** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 665** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 685** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 848** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 255** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 456** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 950** (51) ***B60Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 284** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 101** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FI GB NL

(11) **2 265 122** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 548** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 165** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 189** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 199** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 217** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 335** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 349** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 350** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 463** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 490** (51) ***B41F 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 533** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 543** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 745** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 785** (51) ***C11D 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 809** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 876** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 137** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 170** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 332** (51) ***H04H 20/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 351** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 380** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 499** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 665** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 267** (51) ***D02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 358** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 270 543** (51) ***G01T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 099** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 162** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 244** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 259** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 262** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 265** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 273** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 275** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 297** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 302** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 309** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 310** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 389** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 395** (51) ***A61M 25/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 405** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 459** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 467** (51) ***B26B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 480** (51) ***B29C 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 503** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 512** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 518** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 519** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 538** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 539** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 576** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 585** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 594** (51) ***C04B 24/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 677** (51) ***C08F 4/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 713** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 808** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 811** (51) ***E05B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 820** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 829** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 843** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 865** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 869** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 887** (51) ***F42B 10/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 891** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 892** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 893** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 894** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 907** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 909** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 915** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 933** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 944** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 954** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 958** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 959** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 965** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 974** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 987** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 020** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 066** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 076** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 077** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 084** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 087** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 096** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 097** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 098** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 139** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 147** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 165** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 176** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 184** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 185** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 196** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 249** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 254** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 262** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 263** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 265** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 276** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 283** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 287** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 288** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 297** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 301** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 307** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 311** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 475** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 476** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 682** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 990** (51) ***C13D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 178** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 273 269** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 285** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 312** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 313** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 814** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 834** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 870** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 899** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 916** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 917** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 930** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 949** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 950** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 956** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 957** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 012** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 032** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 035** (51) ***A61M 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 039** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 043** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 069** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 092** (51) ***B01J 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 108** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 124** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 143** (51) ***B29B 7/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 152** (51) ***B29C 55/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 164** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 167** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 168** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 176** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 177** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 181** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 184** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 189** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 191** (51) ***B61B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 204** (51) ***B64C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 216** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 218** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 238** (51) ***C01F 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 254** (51) ***C04B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 257** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 282** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 328** (51) ***C07K 14/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 331** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 338** (51) ***C08C 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 339** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 343** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 344** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 350** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 355** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 362** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 364** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 369** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 370** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 373** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 374** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 377** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 379** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 403** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 413** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 431** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 435** (51) ***C12P 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 274 458** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 464** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 486** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 510** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 515** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 522** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 527** (51) ***F16D 3/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 532** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 538** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 540** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 543** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 568** (51) ***F41A 9/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 572** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 577** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 579** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 581** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 582** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 583** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 586** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 587** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 588** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 589** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 590** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 596** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 604** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 608** (51) ***G01N 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 609** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 632** (51) ***G01R 33/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 639** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 640** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 643** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 644** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 646** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 648** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 686** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 703** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 717** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 720** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 732** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 764** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 768** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 772** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 776** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 800** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 804** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 805** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 815** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 817** (51) ***H02K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 820** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 825** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 826** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 829** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 835** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 852** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 855** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 857** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 858** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 859** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 860** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 864** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 865** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 870** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 874** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 887** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 889** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 890** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 901** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 911** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 913** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 926** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 940** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 942** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 947** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 948** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 955** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 956** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 958** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 407** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 582** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 777** (51) ***G01B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 804** (51) ***G01N 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 862** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 944** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 077** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 103** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 145** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 158** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 226** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 273** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 281** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 290** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 303** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 304** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 305** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 316** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 338** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 340** (51) ***A01M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 370** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 371** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 372** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 380** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 412** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 425** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 446** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 466** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 496** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 497** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 545** (51) ***A63J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 553** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 580** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 583** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 589** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 591** (51) ***B21D 53/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 633** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 649** (51) ***B60R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 691** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 704** (51) ***C02F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 706** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 707** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 715** (51) ***C04B 41/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 780** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 790** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 809** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 875** (51) ***C23F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 880** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 961** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 968** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 979** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 004** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 005** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 006** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 039** (51) ***G01N 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 043** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 051** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 060** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 277 063** (51) ***G01V 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 065** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 078** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 082** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 092** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 093** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 094** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 188** (51) ***H01J 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 193** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 205** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 207** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 239** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 244** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 246** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 248** (51) ***H02B 11/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 249** (51) ***H02B 11/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 254** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 258** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 284** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 305** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 328** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 334** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 337** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 359** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 366** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 718** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 861** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 871** (51) ***C07D 307/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 331** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 782** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 835** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 844** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 888** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 896** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 897** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 911** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **2 278 915** (51) ***A61B 5/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 920** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 933** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 941** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 944** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 945** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 946** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 975** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 985** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 003** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 009** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 023** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 028** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 040** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 041** (51) ***B02C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 103** (51) ***B60R 21/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 279 163** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 167** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 206** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 207** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 210** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 221** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 223** (51) ***C08K 5/541***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 241** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 246** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 252** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 290** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 325** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 350** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 361** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 389** (51) ***F42B 12/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 391** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 394** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 403** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 432** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 455** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 512** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 518** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 522** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 541** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 566** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 579** (51) ***H04L 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 608** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 646** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 651** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 104** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 309** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 597** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 600** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 608** (51) ***A01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 617** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 618** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 619** (51) ***A41D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 621** (51) ***A43B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 629** (51) ***A47K 10/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 632** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 637** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 645** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 664** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 280 707** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 713** (51) ***A61K 31/606***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 743** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 745** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 746** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 747** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 755** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 768** (51) ***A62C 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 811** (51) ***B29C 44/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 824** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 831** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 915** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 918** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 931** (51) ***C07C 227/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 940** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 942** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 947** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 952** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 954** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 975** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 976** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 985** (51) ***C07H 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 038** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 082** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 083** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 088** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 090** (51) ***E02D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 091** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 101** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 118** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 135** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 141** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 171** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 174** (51) ***G01B 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 244** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 280** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 286** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 289** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 342** (51) ***H03K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 696** (51) ***B44C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 457** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 646** (51) ***A23L 1/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 653** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 663** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 676** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 680** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 689** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 702** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 706** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 711** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 712** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 734** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 773** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 774** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 775** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 780** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 801** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 802** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 803** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 811** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 822** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 827** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 849** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 853** (51) ***B21D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 874** (51) ***B25J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 891** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 911** (51) ***B60Q 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 919** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 924** (51) ***B62D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 932** (51) ***B64C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 934** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 944** (51) ***B65B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 953** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 963** (51) ***B66B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 984** (51) ***C07C 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 991** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 015** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 031** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 033** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 040** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 087** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 118** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 119** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 123** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 132** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 151** (51) ***C12Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 155** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 157** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 170** (51) ***C25D 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 178** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 183** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 188** (51) ***E03F 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 193** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 208** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 215** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 216** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 227** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 236** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 237** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 243** (51) ***F16C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 255** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 259** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 261** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 269** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 270** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 276** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 291** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 329** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 356** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 359** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 381** (51) ***G01S 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 386** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 393** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 394** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 397** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 439** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 443** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 454** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 472** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 477** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 479** (51) ***G10D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 484** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 510** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 511** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 530** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 564** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 575** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 576** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 582** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 584** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 621** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 645** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 680** (51) ***H04W 52/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 692** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 700** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 704** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 013** (51) ***B41J 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 072** (51) ***B63B 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 075** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 284 132** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 165** (51) ***C07D 335/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 227** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 351** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 373** (51) ***F01P 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 458** (51) ***F25B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 538** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 582** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 284 861** (51) ***H01J 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 211** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 213** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 224** (51) ***A21C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 227** (51) ***A23C 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 238** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 251** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 256** (51) ***A47J 31/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 264** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 274** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 278** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 291** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 295** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 296** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 311** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 312** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 321** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 332** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 347** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 355** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 364** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 379** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 381** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 390** (51) ***A61K 36/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 400** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 405** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 406** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 415** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 421** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 428** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 440** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 443** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 476** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 480** (51) ***B01J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 501** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 505** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 517** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 518** (51) ***B23D 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 519** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 520** (51) ***B23K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 541** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 556** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 557** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 569** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 575** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 580** (51) ***B41J 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 594** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 620** (51) ***B60Q 1/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 641** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 644** (51) ***B62D 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 649** (51) ***B62D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 650** (51) ***B62D 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 654** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 666** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 688** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 702** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 716** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 719** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 727** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 730** (51) ***B67D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 736** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 752** (51) ***C04B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 760** (51) ***C07C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 771** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 773** (51) ***C07C 281/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 777** (51) ***C07D 213/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 780** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 792** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 796** (51) ***C07D 333/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 798** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 809** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 820** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 831** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 851** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 884** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 900** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 901** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 912** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 943** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 953** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 971** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 973** (51) ***C12P 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 985** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 994** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 015** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 019** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 031** (51) ***E01F 9/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 042** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 046** (51) ***E04H 12/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 049** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 069** (51) ***F02B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 073** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 089** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 094** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 111** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 114** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 122** (51) ***F16K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 129** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 144** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 176** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 187** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 188** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 189** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 206** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 223** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 224** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 234** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 241** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 242** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 243** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 244** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 263** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 271** (51) ***G01S 13/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 273** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 276** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 301** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 317** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 330** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 368** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 369** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 370** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 401** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 409** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 425** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 452** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 454** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 456** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 459** (51) ***H01L 31/0312***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 460** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 468** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 491** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 493** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 500** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 505** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 511** (51) ***H03K 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 516** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 517** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 527** (51) ***H04H 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 528** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 529** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 545** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 568** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 585** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 599** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 600** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 606** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 609** (51) ***H04W 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 611** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 630** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 642** (51) ***H05H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 643** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 666** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 674** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 687** (51) ***A44B 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 824** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 842** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 074** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 146** (51) ***C07C 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 157** (51) ***C07D 307/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 163** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 300** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 454** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 455** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 057** (51) ***H04H 60/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 163** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 254** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 282** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 297** (51) ***A61B 17/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 302** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 304** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 311** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 316** (51) ***A61F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 337** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 361** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 368** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 369** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 372** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 381** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 401** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 422** (51) ***B01D 33/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 430** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 442** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 453** (51) ***B08B 9/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 476** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 482** (51) ***B28D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 501** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 503** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 504** (51) ***B41F 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 572** (51) ***B67D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 597** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 641** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 654** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 675** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 678** (51) ***C10L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 689** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 690** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 696** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 708** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 745** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 794** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 807** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 838** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 941** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 962** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 965** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 991** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 010** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 027** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 036** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 037** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 092** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 094** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 095** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 099** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 125** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 126** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 179** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 236** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 301** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 858** (51) ***C04B 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 997** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 141** (51) ***D04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 291** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 631** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 649** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 692** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 708** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 967** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 126** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 127** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 153** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 201** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 222** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 262** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 275** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 287** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 296** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 302** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 317** (51) ***B65H 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 341** (51) ***C07C 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 351** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 362** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 370** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 371** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 373** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 454** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 461** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 495** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 511** (51) ***C12N 5/0787***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 512** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 513** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 561** (51) ***D06F 71/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 576** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 600** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 645** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 696** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 712** (51) ***G02F 1/361***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 718** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 291 756** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 775** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 781** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 788** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 790** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 803** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 810** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 811** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 815** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 832** (51) ***G08B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 900** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 915** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 996** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 998** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 034** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 058** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 265** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 370** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 659** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 710** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 782** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 842** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 866** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 874** (51) ***B01J 23/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 900** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 913** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 935** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 968** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 015** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 020** (51) ***C03B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 025** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 314** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 444** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 486** (51) ***G05B 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 574** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 582** (51) ***G21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 590** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 628** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 657** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 669** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 685** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 690** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 717** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 718** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 728** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 737** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 743** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 763** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 790** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 853** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 862** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 889** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 932** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 295 378** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 295 598** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 488** (51) ***A23J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 296 511** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 516** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 517** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 518** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 583** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 630** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 673** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 736** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 790** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 837** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 925** (51) ***B60K 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 296 939** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 949** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 985** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 105** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 111** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 112** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 124** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 125** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 194** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 242** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 297 268** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 270** (51) ***C09K 8/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 342** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 365** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 367** (51) ***C21D 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 368** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 384** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 386** (51) ***D01F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 402** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 415** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 438** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 445** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 465** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 466** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 525** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 610** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 640** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 646** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 663** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 680** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 762** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 805** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 826** (51) ***H01S 5/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 833** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 927** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 298 008** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 298 032** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 298 406** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 298 407** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 368** (51) ***G06F 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 483** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 822** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 851** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 299 871** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 899** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 022** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 026** (51) ***A61K 36/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 028** (51) ***A61K 36/718***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 031** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 040** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 044** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 275** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 281** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 287** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 334** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 374** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 415** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 417** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 427** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 548** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 567** (51) ***C10J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 649** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 651** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 660** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 661** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 687** (51) ***F01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 715** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 716** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 720** (51) ***F04F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 751** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 753** (51) ***F24J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 757** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 761** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 859** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 898** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 905** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 942** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 943** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 966** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 971** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 976** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 079** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 184** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 185** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 194** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 260** (51) ***H04R 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 016** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 093** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 094** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 363** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 368** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 393** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 404** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 416** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 485** (51) ***B21D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 506** (51) ***B24B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 511** (51) ***B24C 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 526** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 528** (51) ***B26F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 655** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 303 662** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 762** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 763** (51) ***B67D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 822** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 855** (51) ***C07D 311/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 047** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 052** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 060** (51) ***C21D 9/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 089** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 090** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 104** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 105** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 119** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 136** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 165** (51) ***E21B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 166** (51) ***E21B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 168** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 196** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 203** (51) ***F02C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 235** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 314** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 328** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 349** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 354** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 357** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 364** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 371** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 583** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 880** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 949** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 678** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 872** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 877** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 878** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 950** (51) ***F01C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 436** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 885** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 887** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 905** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 908** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 919** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 937** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 941** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 942** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 087** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 089** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 154** (51) ***B21D 7/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 155** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 277** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 308** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 360** (51) ***C07C 279/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 579** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 622** (51) ***E02D 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 627** (51) ***E04B 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 639** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 645** (51) ***E05F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 661** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 713** (51) ***F03D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 807** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 809** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 828** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 829** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 863** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 308 040** (51) ***A63H 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 308 051** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 308 377** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 105** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 202** (51) ***F24J 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 204** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 209** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 876** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 932** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 933** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 943** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 952** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 953** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 024** (51) ***A61K 36/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 039** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 082** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 083** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 084** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 172** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 202** (51) ***B32B 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 375** (51) ***C07D 237/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 476** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 554** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 578** (51) ***E02F 3/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 612** (51) ***E21B 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 643** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 870** (51) ***G01S 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 874** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 310 891** (51) ***G02B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 311 841** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 312 995** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 009** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 033** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 036** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 153** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 155** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 189** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 313 201** (51) ***B03C 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 313 219** (51) ***B22C 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 279** (51) ***B41J 2/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 317** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 313 338** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 532** (51) ***C21D 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 535** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 543** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 313 560** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 630** (51) ***F02C 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 705** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 989** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 314 018** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 314 037** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 314 083** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 314 102** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 613** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 665** (51) ***B32B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 697** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 966** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 877** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 894** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 317 929** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 317 938** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 318 106** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 318 242** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 890** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 787** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 126** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 927** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 998** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 470** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 526** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 560** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 739** (51) ***A63B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 010** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 432** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 433** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 806** (51) ***B64C 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 058** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 682** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 001** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 617** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 881** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 300** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 928** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 466** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 386** (51) ***E03B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 324** (51) ***B29D 30/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 376** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 566** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 346 708** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 480** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 881 519** (51) ***G02F 1/015***
(54) • *Super-réseau à composite organique/inorganique pour modulateur optique*

(11) **0 937 296** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Ansteurungsverfahren für eine AC Plasma-Anzeige*
• *AC plasma display panel driving method.*
• *Procedé pour le contrôle d'un panneau d'affichage plasma*

(11) **0 952 235** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN STÄHLEN MIT HOHEN AUFPRALLENERGIE-ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN*

(11) **0 964 346** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *Moteur de réconstruction pour un émulateur matériel de circuit*

(11) **0 969 112** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN ZWEIPHASENSTAHLBLECHEN MIT ERHÖHTEN EIGENSCHAFTEN ZUR ABSORPTION VON AUFPRALLENERGIE*

(11) **0 979 398** (51) ***G01N 21/94***
(54) • *SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE POUR L'EXAMEN D'UNE SURFACE*

(11) **1 049 987** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *SYSTEME DE RECHERCHE D'IMAGES UTILISANT UNE BASE DE DONNEES*

(11) **1 066 655** (51) ***H01M 2/12***
(54) • *ENDKAPPENABDICHTUNGSAUFBAU FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*

(11) **1 081 487** (51) ***G01N 21/71***
(54) • *Zerstäuber*

(11) **1 107 613** (51) ***H04N 9/82***
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren*

(11) **1 131 556** (51) ***F03B 13/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERTURBINE*
• *METHOD OF USING A HYDRAULIC TURBINE ASSEMBLY*
• *METHODE D'UTILISATION D'UN ENSEMBLE DE TURBINE HYDRAULIQUE*

(11) **1 146 930** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE VON GEWEBEABLATION*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING TISSUE ABLATION*
• *SYSTEME POUR PRATIQUER UNE ABLATION DE TISSUS*

(11) **1 176 657** (51) ***H01M 10/14***
(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Batterie- oder Akkumulatorplatten in Hüllen aus Separatormaterial*

(11) **1 218 850** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Authentication system and method*

(11) **1 255 555** (51) ***C07K 7/23***
(54) • *GNRH ANALOG VON NICHT-SÄUGERTIEREN UND VERWENDUNG ZUR REGULIERUNG DER FRUCHTBARKEIT UND DER SCHWANGERSCHAFT*
• *NON-MAMMALIAN GnRH ANALOG AND USES THEREOF IN REGULATING FERTILITY AND PREGNANCY*
• *ANALOGUE GNRH DE NON-MAMMIFERES ET SON UTILISATION POUR LA REGULATION DE LA FERTILITE ET DE LA GROSSESSE*

(11) **1 314 169** (51) ***H01B 7/00***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE CARTE CIRCUITS IMPRIMES*

(11) **1 316 484** (51) ***B60R 22/20***
(54) • *Montagesystem für Sicherheitsgurtsystem*
• *Mounting system for safety belt system*
• *Système de montage pour ceinture de sécurité*

(11) **1 324 535** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Configuration and management system for mobile and embedded devices*

(11) **1 348 029** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *MOYENS ET PROCEDES ASSOCIES A L'AGREGATION DE PROTEINES DANS UNE MALADIE NEURODEGENERATIVE*

(11) **1 357 621** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère*

(11) **1 376 097** (51) ***G01N 3/32***
(54) • *Fatigue test device and method for testing thin plate*

(11) **1 435 258** (51) ***A63F 13/04***
(54) • *Dispositif et méthode pour jouets à tir vidéo sur ordinateurs ou appareils similaires utilisant de la lumière visible ou non-visible*

(11) **1 453 103** (51) ***H01L 27/20***
(54) • *Grosse flexible Piezokeramikbänder*
• *Large dimension, flexible piezoelectric ceramic tapes*
• *Rubans grands flexibles en céramique piézo-électrique*

(11) **1 454 885** (51) ***C02F 1/78***
(54) • *Système portatif pour le traitement à l'ozone des piscines*

(11) **1 469 088** (51) ***C21D 8/12***
(54) • *Herstellungsverfahren von nicht-kornorientiertem Elektrostahlblech mit hoher Magnetflussdichte.*

(11) **1 496 090** (51) ***C09D 7/12***
(54) • *Verwendung eines Plastisols zur Beschichtung von Metallabscheidungswerkzeugen*
• *Use of a plastisol for coating electroplating tools*
• *Utilisation d'un plastisol destiné à revêtir des outillages de galvanoplastie*

(11) **1 511 642** (51) ***B60G 17/00***
(54) • *FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

(11) **1 531 713** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SPÜLPROGRAMMS IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE*

(11) **1 542 657** (51) ***A61K 9/12***
(54) • *FLÜSSIGE CANNABINOID-FORMULIERUNGEN ZUR VERABREICHUNG AN DIE SCHLEIMHÄUTE*
• *PREPARATIONS LIQUIDES DE CANNABINOIDES POUR ADMINISTRATION MUCOSALE*

(11) **1 542 901** (51) ***B64C 13/24***
(54) • *DREHFLÜGLERSTEUERSYSTEM MIT ABGESTUFTEM MISCHGESTÄNGE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE GIRAVION À LIENS DE MIXAGE À PAS*

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *PRODUCTION DE VIRUS AAV RECOMBINANTS A TITRE ELEVE*

(11) **1 554 314** (51) ***C08B 31/02***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER NEUEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON STÄRKE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A NEW STARCH-BASED COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'AMIDON*

(11) **1 565 738** (51) ***G01N 29/04***
(54) • *Laser-Luft Hybrid-Ultraschalltechnik zur kontaklosen Untersuchung von Eisenbahngleisen*
• *Laser-air hybrid ultrasonic technique for non-contact testing of railroad tracks*
• *Essai sans contact de lignes de chemins de fer par une technique ultrasonore, hybride laser-air*

(11) **1 594 007** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Justierverfahren für ein optisches System und entsprechendes System*
• *Adjusting method of an optical system and corresponding system*

• *Méthode pour le réglage d'un système optique et système correspondant*

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *TUYAU EN ACIER POUR ELEMENTS DE ROULEMENT ET PROCEDES DE PRODUCTION ET DE DECOUPE DE CES DERNIERS*

(11) **1 622 529** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *Knochenschraube mit Mitteln zur Führung eines Schraubenziehers*
• *Bone screw with means for guiding a screwdriver*
• *Vis à os avec moyen de guidage d'un tournevis*

(11) **1 626 290** (51) ***G01S 11/12***
(54) • *BILDERFASSUNGSMODUL, DAS FÜR DIE ÜBERWACHUNG DES AEUSSEREN UMFELDS EINES FAHRZEUGS GEEIGNET IST*

(11) **1 626 832** (51) ***B23K 9/133***
(54) • *PUFFERVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWEISSDRAHT SOWIE SCHWEISSANLAGE*

(11) **1 627 658** (51) ***A61M 39/22***
(54) • *Vanne à 2 voies en forme de "T" pour une ligne d'infusion*

(11) **1 630 661** (51) ***G06F 3/12***
(54) • *Drucker und Drucker-Steuerverfahren für Fehlerbehebung*
• *Printer and printer control method for error recovery*
• *Imprimante et la méthode de commande de l'imprimante pour la récupération d'erreur*

(11) **1 635 211** (51) ***G02F 1/01***
(54) • *OPTICAL MODULATION APPARATUS*

(11) **1 636 257** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *PEPTIDES AMÉLIORANT L'ACTIVITÉ CEH, OU INHIBANT L'ACTIVITÉ ACAT, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES PEPTIDES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*

(11) **1 639 913** (51) ***A46B 11/00***
(54) • *Brosse, notamment brosse à dents et procédé de fabrication*

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(54) • *DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE TRAITEMENT À DISTANCE DE VAISSEAUX SANGUINS*

(11) **1 659 741** (51) ***H04L 12/413***
(54) • *Drahtloszugangssteuerungsstation zum Wechsel der Verbindungsbetriebsverfahren*

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *TRANSGENE MÄUSE MIT MENSCHLICHEM MAJOR-HISTOCOMPATIBILITY-COMPLEX (MHC)-PHÄNOTYP, EXPERIMENTELLE VERWENDUNGEN UND ANWENDUNGEN*

(11) **1 663 994** (51) ***C07D 239/94***
(54) • *TETRAHYDROCHINAZOLIN-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN IONENKANÄLEN*
• *TETRAHYDROQUINAZOLINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED ION CHANNELS*
• *COMPOSES DE TETRAHYDROQUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE CANAUX IONIQUES POTENTIEL-DEPENDANTS*

(11) **1 679 305** (51) ***C07C 237/26***
(54) • *Composés de monocycline 9-substitués*

(11) **1 692 076** (51) ***C01B 3/22***
(54) • *Verfahren zur Energieerzeugung*
• *METHOD FOR GENERATING ENERGY*
• *Procédé de production d'énergie*

(11) **1 701 095** (51) ***F23M 5/02***
(54) • *Hitzeschild*

(11) **1 701 144** (51) ***G01G 21/24***
(54) • *Dispositif pour peser des produits uniformes*

(11) **1 710 539** (51) ***G01C 21/26***
(54) • *Navigationssystem, Navigationsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit Navigationssoftware*
• *Navigation system and method and recording medium containing navigation software*
• *Système de navigation, procédé et support d'enregistrement avec logiciel de navigation*

(11) **1 721 693** (51) ***B23H 7/30***
(54) • *ELECTRIC DISCHARGE MACHINING APPARATUS*

(11) **1 731 883** (51) ***G01F 25/00***
(54) • *Method for detecting a geometry change of an ultrasonic flow measuring channel*

(11) **1 736 978** (51) ***G11B 7/26***
(54) • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(11) **1 739 770** (51) ***H01M 4/04***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE ION-LITHIUM*

(11) **1 746 660** (51) ***H01L 29/74***
(54) • *Betriebsverfahren für PNPN-Halbleiterbauelement*
• *Method for driving a PNPN semiconductor device*
• *Procédé de commande d'un dispositif semi-conducteur du type PNPN*

(11) **1 752 339** (51) ***B60R 21/015***
(54) • *Method and device for controlling at least one restraining means, in particular a seat belt pretentioner*

(11) **1 759 764** (51) ***B01J 23/78***
(54) • *Catalysateur contenant de l'alumine, du Cérium et au moins 10% (exprimé en poids d'oxyde) de Strontium ou/et Barium pour le traitement des gaz d'échappement contenant des NOx.*

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES OPTISCHEN FILMWELLENLEITERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF A FILM OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE DE FILM*

(11) **1 762 546** (51) ***C02F 1/46***
(54) • *Process for electrochemical descaling of water in a household apparatus*

(11) **1 767 912** (51) ***G01J 5/02***
(54) • *Lightweight infrared camera*

(11) **1 769 239** (51) ***G01N 27/87***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ROHREN*
• *METHOD FOR TESTING PIPES IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER*
• *PROCEDE D'ESSAI NON DESTRUCTIF DE TUYAUX*

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(54) • *WICKELVORRICHTUNG MIT EINER ABNEHMBAREN CHANGIERVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE WITH A REMOVABLE TRAVERSING DEVICE*
• *BOBINOIR AVEC UN DISPOSITIF D'ENCROISURE AMOVIBLE*

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(54) • *RADIALGEBLÄSERAD*

(11) **1 782 942** (51) ***B29C 73/10***
(54) • *Verfahren zur Reparatur und schneller Wartung für Verbundstrukturen*
• *Fast line maintenance repair method for composite structures*
• *Méthode de réparation et de maintenance rapide pour structures composites*

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *Fest-Mobil-Kommunikation mit Modusumschaltung in der Mitte der Sitzung*
• *Fixed-mobile communications with mid-session mode switching*
• *Communications fixes-mobiles avec commutation de mode de mi-session*

(11) **1 789 213** (51) ***B21C 29/04***
(54) • *STRANGPRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXTRUSION APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(11) **1 793 792** (51) ***A61K 6/00***
(54) • *COMPOSITION COMPRENANT L'EXTRAIT DE ACTINIDIA ARGUTA SERVANT À PRÉVENIR ET À TRAITER ALOPECIE ET LES TROUBLES SÉBORRHÉIQUES DE LA PEAU*

(11) **1 795 774** (51) ***F16D 23/14***
(54) • *Kupplungsbaugruppe insbesondere für Motorrad, und Kupplung umfassend eine derartigen Baugruppe*
• *Clutch subassembly specially for motorcycle, and clutch comprising said subassembly*

(11) **1 796 766** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG*
• *RESPIRATORY DEVICE*
• *DISPOSITIF RESPIRATOIRE*

(11) **1 802 053** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Informationssendungsverfahren*
• *Information transmission method*
• *Méthode de transmission d'informations*

(11) **1 806 753** (51) ***G21C 5/10***
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren eines Dampftrockners in einem Kernreaktordruckgefäß*
• *Device for stabilizing a steam dryer assembly in a nuclear reactor pressure vessel*
• *Dispositif pour stabiliser un sécheur de vapeur dans une cuve de pression d'un réacteur nucléaire*

(11) **1 809 610** (51) ***C07D 239/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINVERBINDUNGEN*

(11) **1 811 208** (51) ***F16H 61/42***
(54) • *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU HYDRAULIQUE*

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER EINRICHTUNG MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN WANDLER*
• *METHOD OF FORMING A DEVICE WITH A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A TRANSDUCTEUR PIEZOELECTRIQUE*

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(54) • *FLACHE MOPPVORRICHTUNG*
• *FLAT MOP DEVICE*
• *BALAI A LAVER PLAT*

(11) **1 849 888** (51) ***C23C 14/56***
(54) • *VACUUM DEPOSITION APPARATUS OF THE WINDING TYPE*

(11) **1 850 966** (51) ***B05B 1/14***
(54) • *INLINE-MINI-SPRINKLERSYSTEME UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*

(11) **1 854 485** (51) ***A61K 45/00***
(54) • *VERWENDUNG VON SCL27A2 ALS DIAGNOSEMARKER FÜR KREBS UND VERWENDUNG VON SCL27A2 ANTAGONISTEN IN KREBSTHERAPIE*
• *UTILISATION DE SCLA27A2 COMEM MARQUEUR DE DIAGNOSTIC POUR LE CANCER, ET UTILISATION D'ANTAGONISTES DE SCL27A2 POUR LE TRIATMENT DU CANCER*

(11) **1 858 303** (51) ***C09K 11/02***
(54) • *Composition luminescente, dispositif de source lumineuse, et dispositif d'affichage*

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***
(54) • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'ADSORBEUR*

(11) **1 868 581** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN AUFLÖSEPROFILEN FÜR SCHWERLÖSLICHE WIRKSTOFFE*

(11) **1 871 912** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der DNA-Methylierung in Blut- oder Urinproben*
• *Method for determining DNA methylation in blood or urine samples*
• *Procédé de détermination de la méthylation d'ADN pour des échantillons de sang ou urine*

(11) **1 887 094** (51) ***C22C 14/00***
(54) • *FARBIGES REINES TITAN ODER FARBIGE TITANLEGIERUNG MIT GERINGER ANFÄLLIGKEIT FÜR VERFÄRBUNGEN IN EINER ATMOSPHÄRISCHEN UMGEBUNG*

(11) **1 897 955** (51) ***C12P 7/18***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Propandiol und 2,3-Butandiol aus Rohstärke*
• *Method for preparing 1,3-propanediol and 2,3-butanediol from raw starch*
• *Procédé de préparation du 1,3-propanediol et du 2,3-butanediol à partir d'amidon brut*

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *PRIMÄR WÄRMETAUSCHER ZUR TEMPERATURREGELUNG EINES PATIENTEN*
• *ECHANGEUR THERMIQUE PRINCIPAL POUR LE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D' UN PATIENT*

(11) **1 905 848** (51) ***C21D 8/02***
(54) • *Warmgewalztes Stahlblech mit hervorragender thermischer Aushärtbarkeit im Lackierprozess sowie Alterungsschutzeigenschaft bei Raumtemperatur und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hot-rolled steel sheet excellent in painting bake hardenability and anti aging property at room temperature, and method of producing the same*
• *Feuille d'acier laminée à chaud excellente en termes de trempabilité par cuisson de peinture et ses propriétés anti-vieillissement à température ambiante et son procédé de fabrication*

(11) **1 908 464** (51) ***A61P 25/28***
(54) • *Verwendung von Chlorine-Guanabenz-Derivaten zur Behandlung von Polyglutaminexpansionskrankheiten*

(11) **1 912 127** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer MTP-Datenbank auf einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for controlling an MTP database in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour le contrôle d'une base de données MTP dans un terminal de communication mobile*

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von monoklonalen Antikörpern*
• *Methods for producing monoclonal antibodies*
• *Procedes pour la production des anticorps monoclonal*

(11) **1 923 027** (51) ***A61F 9/01***
(54) • *System zum Ablatieren von Hornhaut an einem Auge*
• *System for controlling a corneal laser ablation of an eye*
• *Système de contrôle de l'ablation de la cornée d'un oeil au moyen d'un laser*

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *MEHRSCHICHTIGER REFLEKTIERENDER SPIEGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN REFLEKTIERENDEN SPIEGELS, OPTISCHES SYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MIROIR RÉFLECTEUR MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MIROIR RÉFLECTEUR MULTICOUCHE, SYSTÈME OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(11) **1 948 289** (51) ***A61M 25/10***
(54) • *Röntgenopaker Ballon-Mikrokatheter und Herstellungsverfahren*
• *Radiopaque-balloon microcatheter and methods of manufacture*
• *Microcathéter à ballon radio-opaque et procédés de fabrication*

(11) **1 950 030** (51) ***B29C 55/20***
(54) • *KLUPPEN-SYSTEM FÜR EINE RECK-VORRICHTUNG, RECK-VERFAHREN UND TRANSPORT-VORRICHTUNG, DIE DAVON GEBRAUCH MACHT*
• *Système de pince pour un dispositif d'étinage, méthode d'étirage et dispositif de transport utilisant ledit système*

(11) **1 950 069** (51) ***B60K 1/04***
(54) • *Industrial truck with installable charging device*

(11) **1 954 607** (51) ***B65G 47/90***
(54) • *HANDHABUNGSANORDNUNG FÜR VERPACKUNGSEINHEITEN*

(11) **1 963 319** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *HETEROARYLPYRROLOPYRIDINONE ALS KINASEINHIBITOREN*

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Promotorsequenz aus Reis, und Verfahren für ihre Verwendung*

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(54) • *Verfahren zum Kommissionieren von Gegenständen in Verpackungsschachteln*
• *Method for commissioning objects in packaging boxes*
• *Procédé de commissionnement d'objets dans des boîtes d'emballage*

(11) **1 975 137** (51) ***C04B 35/01***
(54) • *Keramikscheibe und Verfahren zur Herstellung einer kristallographisch ausgerichteten Keramik*
• *Ceramic sheet and method for producing crystallographically-oriented ceramic*
• *Feuille de céramique et méthode pour la production de céramique à orientation cristallographique*

(11) **1 979 732** (51) ***G01M 5/00***
(54) • *PROCEDE DE DETECTION DE SOLLICITATIONS SUR ET/OU DE DOMMAGES À UNE STRUCTURE MECANIQUE*

(11) **1 980 239** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *Kosmetische Rouge Zusammensetzungen enthältend natürlichen Pigmenten*
• *Cheek tint cosmetic composition comprising natural pigments*
• *Fard à joues comprenant des pigments naturels*

(11) **1 986 706** (51) ***A61L 24/00***
(54) • *PARTICULES D'EMBOLISATION INTRAVASCULAIRES POREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(11) **1 995 061** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines löschbaren Bilds auf einer Druckform*
• *Device for producing an erasable picture on a printing plate*
• *Dispositif de fabrication d'une image effaçable sur un bloc d'impression*

(11) **2 000 815** (51) ***G01S 19/21***
(54) • *Behandlung von Störungen eines Hochfrequenzsignals mittels invertierter Leistung*

(11) **2 001 390** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *SYSTEM ZUR 3-D-VERFOLGUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE IN BEZUG AUF EINEN PATIENTENKÖRPER*
• *SYSTEM FOR 3-D TRACKING OF SURGICAL INSTRUMENT IN RELATION TO PATIENT BODY*
• *SYSTEME DE SUIVI EN 3D D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL PAR RAPPORT AU CORPS D'UN PATIENT*

(11) **2 006 625** (51) ***F27B 9/16***
(54) • *HEARTH CARRIAGE CONNECTION STRUCTURE FOR ROTARY FURNACE HEARTH*

(11) **2 010 542** (51) ***C07D 491/12***
(54) • *4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-F] PTERIDINES AS PLK1 PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-F] PTÉRIDINES EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA KINASE DE PROTEIN PLK1 POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES PROLIFERATIVES*

(11) **2 022 956** (51) ***F01N 13/08***
(54) • *Abgasanlage mit Strömungsleiteinrichtung*
• *Exhaust system with flow guiding device*
• *Système d'échappement avec dispositif de guidage de l'écoulement*

(11) **2 030 640** (51) ***A61L 27/38***
(54) • *Kapseln zur Verabreichung von punktierten Knochenmark*
• *Capsules for delivery of bone marrow aspirate*
• *Capsules pour la délivrance de moëlle épinière aspirée*

(11) **2 030 713** (51) ***B23C 5/10***
(54) • *Abgerundeter Schaftfräser*

(11) **2 033 641** (51) ***A61K 31/353***
(54) • *Procédé de préparation d'extraits riches en proanthocyanidines*

(11) **2 040 255** (51) ***G11B 7/005***
(54) • *Optisches Informationswiedergabeverfahren und optische Informationswiedergabevorrichtung*
• *Optical information reproducing method and optical information reproducing device*
• *Procédé de lecture d'informations optiques et dispositif de lecture d'informations optiques*

(11) **2 077 020** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Benutzerinformationen in einem Konferenzereignispaket*
• *Apparatus and method for indicating user information in a conference event package*
• *Appareil et procédé pour signaler des informations utilisateur dans un module d'événement de conférence*

(11) **2 081 195** (51) ***H01B 1/06***
(54) • *SOLID POLYELECTROLYTE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND MEMBRANE/ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS MADE BY USING THE POLYELECTROLYTE*

(11) **2 082 875** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren damit*
• *Lithographic printing plate precursor and plate making method using the precursor*

(11) **2 087 899** (51) ***A61K 36/07***
(54) • *GRIFOLA FRONDOSA URSPRUNGSUBSTANZ MIT WIRKUNG GEGEN DAS INFLUENZA-VIRUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRIFOLA FRONDOSA-DERIVED SUBSTANCE HAVING ANTI-INFLUENZA VIRUS ACTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTANCE DERIVEE DE GRIFOLA FRONDOSA AYANT UNE ACTIVITE CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE SUBSTANCE*

(11) **2 092 699** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF DIE ZULASSUNGSKONTROLLE VON BREITBANDDIENSTEN*

(11) **2 093 642** (51) ***G05B 19/416***
(54) • *Drehtisch mit einer zugeordneten Steuerung oder Regelung*
• *Rotary table with an associated control or regulation unit*
• *Table rotative avec une unité de contrôle ou regulation associée*

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(54) • *Annahmestation einer Paketpalettiereinrichtung und Verfahren zum Übergeben von Paketen an einen Greifer mit einer solchen Annahmestation*

(11) **2 098 707** (51) ***F02D 41/00***
(54) • *Internal combustion engine operated as a Diesel engine*
• *Moteur à combustion opéré comme moteur Diesel*

(11) **2 103 508** (51) ***B62D 55/08***
(54) • *CRAWLER TRAVEL UNIT*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE CHENILLES*

(11) **2 104 113** (51) ***G21G 1/02***
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN VON RADIOAKTIVEM MOLYBDÄN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RADIOACTIVE MOLYBDENUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOLYBDÈNE RADIOACTIF*

(11) **2 110 133** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *VORBEUGENDER UND/ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG EINER FUNKTIONELLEN GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNG*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE GASTRO-INTESTIAL FONCTIONNEL*

(11) **2 110 933** (51) ***H02K 16/02***
(54) • *Motor, Rotorstruktur und magnetische Maschine*
• *Motor, rotor structure and magnetic machine*
• *Moteur, structure de rotor et machine magnétique*

(11) **2 117 340** (51) ***A23K 1/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NEBENPRODUKTEN*
• *METHOD FOR DRYING BYPRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE SOUS-PRODUITS*

(11) **2 130 338** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Apparatus and method accounting for effects of discontinuities at the output of automatic gain control in a multi carrier system*
• *Appareil et procédé rendant compte des effets de discontinuités au niveau de la sortie de commande automatique de gain dans un système multiporteuse*

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***
(54) • *Schmutzsammeleinrichtung*

(11) **2 132 023** (51) ***B29C 65/02***
(54) • *LEBENSMITTEL- ODER CHEMIEVERPACKUNG AUS KUNSTSTOFFFOLIE SOWIE VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER AUFREISSLASCHE AUF EINER SOLCHEN VERPACKUNG*
• *FOOD WRAPPING OR CHEMICAL WRAPPING MADE OF PLASTIC FILM AND USE OF AN APPARATUS FOR ATTACHING A TEAR-OFF TAB TO SUCH A WRAPPING*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE OU SYNTHÉTIQUE EN FEUILLE DE MATIÈRE PLASTIQUE, ET L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION UNE LANGUETTE DÉCHIRABLE SUR UN TEL EMBALLAGE*

(11) **2 132 990** (51) ***A21D 2/24***
(54) • *Formulierung zur Erhöhung des Aromas-Stoffwechsels von Hefe und Bakterien in Vorteig, Teig, Bräu und Sauerteig Fermentationssysteme*
• *Formulation destinée à améliorer le métabolisme des saveurs de levures et bactéries dans les systèmes de fermentation à prépâte, pâte, à brassin et à levain*

(11) **2 141 848** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Fehlererkennung in asymmetrischen Hochgeschwindigkeitsschnittstellen unter Verwendung dedizierter Schnittstellenleitungen*
• *Détection d'erreur dans des interfaces asymétriques à haut débit utilisant des lignes d'interface dédiées*

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(54) • *Zufuhrvorrichtung und Bildlesegerät, sowie damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*

(11) **2 160 365** (51) ***C03C 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS- UND KERAMIK-EMAIL AUF GLAS ZUR HAFTVERBESSERUNG*

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***
(54) • *INNER EDGE OF RECIPROCATING ELECTRIC SHAVER*

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(54) • *VERSATILE THREAD SENSOR UNIT*

(11) **2 176 756** (51) ***G06F 11/00***
(54) • *SYSTEME DE FICHIERS SE MONTANT DANS UN SYSTEME DE FICHIERS CLUSTERISE*

(11) **2 183 385** (51) ***C12Q 1/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PROTEINKINASE- ODER PROTEINPHOSPHATASE-AKTIVITÄT SOWIE SEINE ANWENDUNG BEI DER PROGNOSE VON THERAPIEERGEBNISSEN*
• *METHODS FOR DETERMINATION OF PROTEIN KINASE OR PHOSPHATASE ACTIVITY, AND USES IN PREDICTING THERAPEUTIC OUTCOMES*
• *PROCEDES DE DETERMINATION D'UNE ACTIVITE DE PROTEINE KINASE OU PHOSPHATASE ET SON UTILISATION DANS LA PREDICTION DE RESULTATS THERAPEUTIQUES*

(11) **2 189 621** (51) ***E21B 34/10***
(54) • *Système d'outil de puits et procédé pour opérer un outil de puits*

(11) **2 197 428** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMELIOREE CONTENANT UN AGENT ANTI-CONVULSIF A BASE DE PYRROLIDONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **2 200 793** (51) ***B27H 3/04***
(54) • *HOLZFASS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *BARRIQUE DE BOIS, PROCEDE DE FABRICATION ET MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(11) **2 201 123** (51) ***C12P 7/42***
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SHIKIMISÄURE*
• *PROCESSES FOR RECOVERING SHIKIMIC ACID*
• *PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE L'ACIDE SHIKIMIQUE*

(11) **2 207 718** (51) ***B65B 9/04***
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON AUFGUSSPRODUKTEN BEINHALTENDEN PADS*
• *MACHINE DE REALISATION DE DOSETTES CONTENANT DE PRODUITS D'INFUSION*

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(54) • *Neue Komponente einer Hydraulischen Maschine, Verfahren zur Herstellung oder Reparatur einer solchen Komponente*

(11) **2 214 049** (51) ***G02F 1/01***
(54) • *Integrierter optischer Sensor beruhend auf einem Lichtwellenleiter-Interferometer*

(11) **2 214 232** (51) ***H01M 4/50***
(54) • *LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLOXID DES SPINELLTYPS*

(11) **2 216 675** (51) ***G02F 1/13357***
(54) • *Mit Nachtsichtbrillen kompatible Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden*

(11) **2 220 494** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *ELECTROCHEMICAL DETECTION OF A METAL LABELLED ANALYTE*

(11) **2 223 663** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von anteriorem transsakralem Zugang auf Rückenwirbel*
• *Apparatus for providing anterior transsacral access to spinal vertebrae*
• *Appareil pour fournir un accès transsacrum antérieur sur la colonne vertébrale*

(11) **2 231 676** (51) ***C07D 491/04***
(54) • *(E)-N-{3-[1-(8-FLUORO-11H-10-OXA-1-AZA-DIBENZO-[A,D]-CYCLOHEPTEN-5-YLIDENE)-PROPYL]-PHENYL }-METHYNSULFON AMIDE AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATOR FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS*

(11) **2 233 066** (51) ***A61B 3/11***
(54) • *MESSGERÄT FÜR BRILLEN*

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***
(54) • *ZEITABHÄNGIGE ABSCHÄTZUNG DES KÜRZESTEN WEGES IN EINEM STRASSENNETZWERK*
• *TIME DPENDENT ESTIMATION OF THE SHORTEST ROUTE IN A ROAD NETWORK*

(11) **2 237 515** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umorganisation von Filtern*
• *Method and device for reordering filters*
• *Procédé et dispositif pour réordonner des filtres*

(11) **2 237 834** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROTHERAPEUTIQUE DE TISSUS MUSCULAIRES ET NERVEUX*

(11) **2 241 036** (51) ***H04H 60/72***
(54) • *Verfahren und vorrichtung für mobilitätsunterstütsung in einem mobilen rundfunksystem*
• *Method and apparatus for supporting mobility in a mobile broadcasting system*
• *Procédé et appareil pour gérer la mobilité dans un système de diffusion mobile*

(11) **2 242 007** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *Dispositif électronique comprenant une carte à microcircuit et une batterie auxiliaire*

(11) **2 244 238** (51) ***G08C 17/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschaltung von Überwachungsmodulen eines elektronischen Ortungs- Überwachungssystem*
• *Method and system for switching monitoring units of an electronic location monitoring system*
• *Procédé et système pour commuter les unités de surveillance d'un système éléctronique de surveillance de position*

(11) **2 248 014** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *MISE EN CONTACT SELECTIVE AVEC UNE FONCTIONNALITE D'UN DISPOSITIF USB POUR UNE MACHINE VIRTUELLE*

(11) **2 249 682** (51) ***A47B 91/02***
(54) • *DISPOSITIF ANTI-BASCULEMENT ET ARMOIRE*

(11) **2 250 056** (51) ***B60T 8/1766***
(54) • *TECHNIQUE DE RÉPARTITION ÉLECTRONIQUE DE LA FORCE DE FREINAGE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE AMPLIFICATION HYDRAULIQUE DE LA FORCE DE FREINAGE*

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(54) • *ENSEMBLE MARCHEPIED DÉTACHABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(11) **2 258 537** (51) ***B29C 57/04***
(54) • *Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange oder der Maschine zur Herstellung von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren*
• *Bulging die device for clips or a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material.*

(11) **2 266 722** (51) ***B21D 28/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochfesten Teiles*
• *Method of production of a high strength part*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce très résistante*

(11) **2 266 910** (51) ***B66B 5/00***
(54) • *Elevator system*

(11) **2 272 279** (51) ***H04W 36/18***
(54) • *REKONFIGURATION EINER SEKTORENABDECKUNG IN EINEM GEBÄUDEINTERNEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RECONFIGURING SECTOR COVERAGE IN IN-BUILDING COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RECONFIGURATION DE COUVERTURE DE SECTEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR DE BÂTIMENTS*

(11) **2 280 762** (51) ***A61N 1/375***
(54) • *ENSEMBLE DE RETENTION DE DERIVATION POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

(11) **2 288 578** (51) ***C02F 1/32***
(54) • *PHOTOCHEMISCHER REAKTOR UND PHOTOCHEMISCHES BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *PHOTOCHEMICAL REACTOR AND PHOTOCHEMICAL PROCESSING SYSTEM*
• *RÉACTEUR PHOTOCHIMIQUE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PHOTOCHIMIQUE*

(11) **2 293 946** (51) ***B41J 11/70***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von Druckpapier*
• *Procédé et dispositif d'impression de papier imprimé*
• *Method and apparatus for imprinting printing paper*

(11) **2 295 178** (51) ***B23D 47/02***
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine mit einem Tischverbreiterungsmodul*
• *Wood working machine with table extension module*
• *Machine de traitement du bois avec module d'élargissement de table approprié*

(11) **2 296 939** (51) ***B60R 11/02***
(54) • *DISPOSITIF DE SUPPORT D'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PORTABLE A DISPOSITIF D'ANCRAGE POURVU D'UN SUPPORT MAGNETIQUE*

(11) **2 297 543** (51) ***F42B 10/64***
(54) • *SYSTÈME D ACTIONNEMENT DE COMMANDE ET DE POUSSÉE À GRANULÉS DE COMBUSTIBLE SOLIDE POUR MANOEUVRER UN VÉHICULE VOLANT*

(11) **2 298 744** (51) ***C07D 233/54***
(54) • *Modulateurs de recepteurs opioides.*

(11) **2 306 762** (51) ***H04W 16/28***
(54) • *Koordiniertes Übertragungsverfahren, koordiniertes Übertragungssystem, zentrale Station und Radiobasisstation*
• *Coordinated transmission method, coordinated transmission system, central station and radio base station*
• *Procédé de transmission coordonnée, système de transmission coordonnée, station centrale et station basée radio*

(11) **2 306 919** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *LASERENERGIEVORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON WEICHTEILEN*
• *LASER ENERGY DEVICES FOR SOFT TISSUE REMOVAL*
• *DISPOSITIFS À ÉNERGIE LASER POUR L'ENLÈVEMENT DE TISSU MOU*

(11) **2 308 958** (51) ***C12M 3/06***
(54) • *ZELLKULTUR MITTELS KONTINUIERLICHER PERFUSION UND ALTERNIERENDEM TANGENTIALEN FLUSS*
• *PROCESS FOR CELL CULTURING BY CONTINUOUS PERFUSION AND ALTERNATING TANGENTIAL FLOW*
• *CULTURE DE CELLULES EN PERFUSION CONTINUE ET FLUX ALTERNATIF TANGENTIEL*

(11) **2 311 330** (51) ***A24C 5/39***
(54) • *Verteilervorrichtung und Verfahren zum Beschicken einer Zigarettenstrangmaschine*

(11) **2 314 083** (51) ***H04W 4/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENZUWEISUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BIT RATE ALLOCATION FOR POINT-TO-MULTIPOINT MULTIMEDIA COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS D'ATTRIBUTION DE DÉBIT BINAIRE POUR COMMUNICATIONS MULTIMÉDIAS POINT À MULTIPOINT*

(11) **2 318 123** (51) ***B01D 53/79***
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER HARNSTOFFLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCR-VERFAHREN ZUR NOx-VERRINGERUNG*
• *PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF AN UREA SOLUTION FOR USE IN AN SCR PROCESS FOR REDUCTION OF NOx*

(11) **2 318 582** (51) ***D06F 37/26***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SECTION DE CUVE POUR MACHINE À LAVER*

(11) **2 324 499** (51) ***H01L 23/58***
(54) • *SCHALTUNG ZUR PARALLELVERSORGUNG MIT STROM WÄHREND DES PRÜFENS MEHRERER AUF EINEM HALBLEITERWAFER INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER ANORDNUNGEN*

(11) **2 331 204** (51) ***A61N 2/02***
(54) • *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION ET/OU DE COMMANDE DE DISPOSITIFS, PAR EXEMPLE DE DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*

(11) **2 337 382** (51) ***H04W 4/08***
(54) • *Procédé et dispositif de formation de groupes ad-hoc d'utilisateurs de téléphone mobile isolés*

(11) **2 345 091** (51) ***H01L 31/20***
(54) • *EDGE DELETION OF THIN-LAYER SOLAR MODULES BY MEANS OF ETCHING*

(11) **2 347 933** (51) ***B60R 11/04***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR STRASSENBELEUCHTUNG UND KAMERAERKENNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROAD LIGHTING AND CAMERA DETECTION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE ROUTE ET DE DÉTECTION PAR CAMÉRA POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(11) **2 349 309** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *PYRAZOLONDERIVATFORMULIERUNGEN*
• *PYRAZOLONE DERIVATIVE FORMULATIONS*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 864 198** (51) ***H03D 1/00***
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(11) **0 978 216** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23 Kista, Stockholm, SE

(11) **1 001 530** (51) ***H03H 1/00***
(71) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, DE

(11) **1 014 747** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23 Kista, Stockholm, SE

(11) **1 037 511** (51) ***H05K 1/00***
(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(11) **1 040 251** (51) ***G01V 1/40***
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US

(11) **1 079 454** (51) ***H01M 10/40***
(71) Hitachi Maxell Energy, Ltd., 1, Koizumi, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP

(11) **1 151 616** (51) ***H04N 7/68***
(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(11) **1 181 095** (51) ***B01J 31/02***
(71) SilcoTek Corporation, 112 Brenner Circle, Bellefonte, PA 16823, US

(11) **1 198 259** (51) ***A61L 2/28***
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg. AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(11) **1 204 689** (51) ***C08G 18/22***
(71) ACMA Limited, 5th Floor 25 Farrington Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **1 243 409** (51) ***B32B 31/00***
(71) Strategisch Initiatief Materialen vzw, Technologiepark 903, 9052 Zwijnaarde, BE

(11) **1 243 638** (51) ***C10L 10/04***
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(11) **1 258 728** (51) ***G01N 33/52***
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **1 261 767** (51) ***D04H 13/00***
(71) Ahlstrom Nonwovens LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US

(11) **1 275 761** (51) ***D04B 1/26***
(71) KUNERT Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert-Straße 49, 87509 Immenstadt, DE

(11) **1 277 305** (51) ***H04L 9/00***
(71) Blockbuster LLC, 9601 South Meridian Blvd., Englewood, CO 80112, US

(11) **1 294 146** (51) ***H04L 12/56***
(71) Alcatel-Lucent Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA

(11) **1 300 064** (51) ***A01D 34/76***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(11) **1 303 813** (51) ***G06F 9/455***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 362 793** (51) ***B65D 5/50***
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80, East, Saddle Brook New Jersey 07663, US

(11) **1 364 501** (51) ***H04L 12/66***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 371 806** (51) ***E06B 9/174***
(71) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE

(11) **1 372 605** (51) ***A61K 9/00***
(71) Warner Chilcott (Ireland) Limited, Unit 19 Ardee Business Park Hale Road, Ardee Louth, IE

(11) **1 397 089** (51) ***A61F 2/06***
(71) Novotek Innovation Limited, of Plum Trees 4 Dorrells Orchard, Bishampton Pershore Worcestershire WR10 2NS, GB

(11) **1 402 298** (51) ***G02F 1/025***
(71) Optronx, Inc., 7450 Tilghman Street, Suite 105, Allentown, PA 18106, US

(11) **1 402 680** (51) ***H04L 9/24***
(71) Sharestream, LLC, 3301 New Mexico Avenue, N.W., Washington, DC 20016, US

(11) **1 403 373** (51) ***C12N 15/56***
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(11) **1 419 255** (51) ***C12N 15/56***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT BE CY DE ES FI FR GR IE IT LU MC PT SE TR
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(84) CH DK GB LI NL

(11) **1 420 386** (51) ***G09G 3/22***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 433 136** (51) ***G06T 5/00***
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(11) **1 445 516** (51) ***F16H 61/04***
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 454 604** (51) ***A61F 13/15***
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP

(11) **1 475 316** (51) ***B65D 83/14***
(71) I.P.S. Research and Development B.V., Wolput 39, 5251 CC Vlijmen, NL

(11) **1 481 477** (51) ***H03K 17/082***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 486 777** (51) ***G01N 27/30***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 490 625** (51) ***F17C 9/02***
(71) Excelerate Energy Limited Partnership, 1450 Lake Robbins Drive Suite 200, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **1 502 136** (51) ***G02B 6/00***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company B.V., Hurksestraat 2 c, 5652 AJ Eindhoven, NL

(11) **1 503 133** (51) ***F16L 59/07***
(71) ISOLITE GmbH, Industriestrasse 125, 67063 Ludwigshafen, DE

(11) **1 505 772** (51) ***H04W 16/14***
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US

(11) **1 516 477** (51) ***H04L 29/08***
(71) Airwide Solutions Inc., 515 Legget Drive, Suite 700, Kanata, ON K2K 3G4, CA

(11) **1 520 645** (51) ***B22F 3/10***
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP

(11) **1 523 073** (51) ***H01R 24/02***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 526 069** (51) ***B62M 25/08***
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(11) **1 536 006** (51) ***C12N 15/09***
(71) Medinet Co., Ltd., Usui Bldg 9F 2-5-14, Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 539 035** (51) ***A61F 2/06***
(71) Exstent Limited, Theocsbury House 18-20 Barton Street, Tewkesbury Gloucestershire GL20 5PP, GB

(11) **1 549 079** (51) ***H04N 7/68***
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(71) Debolini, Paolo, Corso G. Ferraris 51, 10128 Torino, IT

(11) **1 554 228** (51) ***C04B 28/02***
(71) nawaRo AG, Jurablick 17, 3212 Gurmels, CH

(11) **1 558 444** (51) ***B32B 27/06***
(71) TUFTS UNIVERSITY, 4th floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 559 716** (51) ***C07D 471/14***
(71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 561 113** (51) ***G01N 33/574***
(71) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **1 561 848** (51) ***D04H 3/10***
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(11) **1 563 281** (51) ***G01N 21/47***
(71) SoftScan HealthCare Group Ltd., Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 565 988** (51) ***H03K 19/18***
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(11) **1 567 022** (51) ***A23L 1/305***
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP

(11) **1 567 651** (51) ***C12N 15/82***
(71) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US

(11) **1 577 667** (51) ***G01N 29/02***
(71) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE

(11) **1 589 200** (51) ***F01N 7/14***
(71) ISOLITE GmbH, Industriestrasse 125, 67063 Ludwigshafen, DE

(11) **1 592 360** (51) ***A61F 2/00***
(71) Dominonoir AG, Landstrasse 30, 8595 Altnau, CH

(11) **1 593 371** (51) ***A61K 8/34***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **1 596 331** (51) ***G06T 7/00***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 604 189** (51) ***G01N 21/49***
(71) SoftScan HealthCare Group Ltd., Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 605 997** (51) ***A61M 5/32***
(71) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 621 212** (51) ***A61K 48/00***
(71) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 622 481** (51) ***A45D 34/04***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **1 639 009** (51) ***C07K 16/00***
(71) Merus B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL

(11) **1 644 254** (51) ***B65D 25/08***
(71) I.P.S. Research and Development B.V., Wolput 39, 5251 CC Vlijmen, NL

(11) **1 650 615** (51) ***G05B 1/00***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 662 592** (51) ***H01M 4/66***
(71) Ener1, Inc., 500 W. Cypress Creek Road Suite 100, Ft. Lauderdale FL 33309, US
Ener1 Battery Company, 500w. Cypress Creek Road, Ste. 100, Fort Louderdal 33309, US

(11) **1 666 117** (51) ***B01D 39/14***
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 680 306** (51) ***B60R 9/04***
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE

(11) **1 686 884** (51) ***A47L 23/10***
(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(11) **1 687 951** (51) ***H04L 29/06***
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 690 146** (51) ***G05B 19/042***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 696 792** (51) ***A61B 5/0402***
(71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg Ø, DK

(11) **1 699 962** (51) ***D04H 3/00***
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong Jongro-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 705 008** (51) ***B41F 16/00***
(71) INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A., Ctra. N-II Ant. Km. 2,6, 17600 Figueres (Gerona), ES

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(71) Polytype S.A., 26, route de la Glâne, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 716 041** (51) ***B63B 1/38***
(71) Marinvention B.V., De Hoeven 9, 6652 BG Druten, NL

(11) **1 716 266** (51) ***C23C 4/08***
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(11) **1 717 099** (51) ***B60N 2/48***
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(11) **1 717 930** (51) ***H02K 5/10***
(71) Igarashi Electric Works Ltd., 1-2 Tode-Honcho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 48 Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 723 361** (51) ***F16L 15/00***
(71) Hydrocom Pty Ltd, Level 2 35-37 Havelock Street, West Perth, WA 6005, AU

(11) **1 725 208** (51) ***A61J 7/00***
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT

(11) **1 730 464** (51) ***F28F 9/00***
(71) HYDAC AG, Allmendstrasse 11, 6312 Steinhausen, CH

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(71) Inova Design Solutions Ltd, 30 Abbots Yard, Walnut Tree Close Guildford Surrey GU1 4RW, GB

(11) **1 740 691** (51) ***C12G 3/04***
(71) FrieslandCampina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL

(11) **1 741 840** (51) ***E02D 27/02***
(71) Abbey Pynford Holdings Limited, Second Floor, Hille House 132 Albans Road, Watford Hertfordshire WD24 4AG, GB

(11) **1 743 879** (51) ***C05C 9/00***
(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP

(11) **1 755 231** (51) ***H04B 1/69***
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **1 757 378** (51) ***B21B 37/16***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 757 379** (51) ***B21B 37/16***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 760 339** (51) ***F16C 19/38***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(84) DE FR IT SE SK

(11) **1 765 213** (51) ***A61C 8/00***
(71) Implant Direct Sybron International LLC, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 450, Las Vegas, NE 09101, US

(11) **1 765 214** (51) ***A61C 8/00***
(71) Implant Direct Sybron International LLC, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 450, Las Vegas, NE 09101, US

(11) **1 766 859** (51) ***H04W 24/08***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 780 393** (51) ***F02D 45/00***
(71) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(11) **1 786 497** (51) ***A61M 5/50***
(71) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 791 480** (51) ***A61B 17/56***
(71) SI-Bone, Inc., 550 South Winchester Blvd, Suite 620, San Jose CA 95128, US

(11) **1 792 056** (51) ***F01L 1/18***
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(11) **1 796 536** (51) ***A61B 5/053***
(71) Orsan Medical Technologies Ltd., 4 Arie Regev Street Sappir Industrial Park, 42504 Natania, IL

(11) **1 805 540** (51) ***G02B 6/02***
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US

(11) **1 807 983** (51) ***H04L 12/56***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(11) **1 815 834** (51) ***A61G 3/06***
(71) Ricon Corp., 7900 Nelson Road, Panorama City, CA, US

(11) **1 819 686** (51) ***C07D 277/68***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 821 163** (51) ***G04C 10/00***
(71) Ventura Watch SA, Stettbachstr. 6, 8600 Dübendorf, CH

(11) **1 830 091** (51) ***F16D 3/84***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 836 031** (51) ***B26D 7/26***
(71) Sapal S.A ., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 836 109** (51) ***B65D 85/76***
(71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(11) **1 836 110** (51) ***B65D 85/76***
(71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(11) **1 836 939** (51) ***A47J 37/06***
(71) Fernandez, Juan, P.O. Box 312, Towaco, New Jersey 070782, US
Lam, Raymond Hoi Tak, Unit 1101-1104, 11/F, Peninsula Square 18 Sung On Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, HK

(11) **1 841 858** (51) ***C12N 5/08***
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 841 911** (51) ***D06C 23/00***
(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(71) EPARCO, 1, route de Champlay, 89710 Senan, FR

(11) **1 845 886** (51) ***A61C 8/00***
(71) Implant Direct Sybron International LLC, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 450, Las Vegas, NE 09101, US

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(71) Neumed Inc., No.301 - No.302 Minjoktongildaetongryoung Building 324-10, Imundong, Dongdaemun-gu Seoul 130-080, KR

(11) **1 848 297** (51) ***A44C 17/02***
(71) Golove, Beth, 22 Wendy Road, Syosset, NY 11791, US

(11) **1 856 486** (51) ***G01D 5/353***
(71) FIBERLAKE S.A., 25B Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(11) **1 866 740** (51) ***G06F 7/38***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 867 742** (51) ***C22C 38/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 869 802** (51) ***H04B 7/216***
(71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US

(11) **1 872 426** (51) ***H01M 6/12***
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(11) **1 872 793** (51) ***A61K 39/39***
(71) Akashi, Mitsuru, 22-25, Yamadanishi 3-chome Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Baba, Masanori, 54-19, Kotokujidai 3-chome Kagoshima-shi, Kagosima 891-0103, JP

(11) **1 874 987** (51) ***D03C 3/00***
(71) Zhejiang Grosse Precision Machinery Co., Ltd, 111 Hongsheng Avenue, Zhoushan Zhejiang, CN

(11) **1 876 111** (51) ***B65D 49/02***
(71) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye "Belkeps", Ul. Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY

(11) **1 879 606** (51) ***A61K 38/10***
(71) Versitech Limited, 1/F Technology Innovation and Incubation Bldg. The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(11) **1 882 210** (51) ***G03B 17/56***
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola, IT

(11) **1 882 347** (51) ***H04L 29/06***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(11) **1 885 750** (51) ***C07K 14/51***
(71) BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy, Aalentie 5, 90240 Oulu, FI

(11) **1 885 926** (51) ***D03C 3/40***
(71) Zhejiang Grosse Precision Machinery Co., Ltd, 111 Hongsheng Avenue, Zhoushan Zhejiang, CN

(11) **1 887 158** (51) ***E04D 1/22***
(71) TAMKO Building Products, Inc., 220 West Fourth Street, Joplin, MO 64802-1404, US

(11) **1 888 788** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Beacon Biotechnology LLC, 12635 East Montview Blvd., Aurora, CO 80045, US

(11) **1 889 320** (51) ***H01M 8/06***
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 894 322** (51) ***H04B 7/185***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 895 131** (51) ***F02D 41/14***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 897 498** (51) ***A61B 8/12***
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 904 696** (51) ***E04D 1/00***
(71) TAMKO Building Products, Inc., 220 West Fourth Street, Joplin, MO 64802-1404, US

(11) **1 911 241** (51) ***H04L 29/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 912 742** (51) ***B01L 3/14***
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(11) **1 913 261** (51) ***F04D 15/00***
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39950 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US

(11) **1 916 777** (51) ***H04W 52/32***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **1 920 215** (51) ***G01B 21/04***
(71) Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Heverlee, BE

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***
(71) Waibel, Walter, Birkenstrasse 19, 84130 Dingolfing, DE

(11) **1 924 352** (51) ***B01J 19/18***
(71) Celanese International Corporation, Corporation Trust Center 209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 926 224** (51) ***H04B 7/005***
(71) TOT POWER CONTROL, S.L., C/ Gobelas, 17 1°, 28023 Madrid, ES

(11) **1 926 225** (51) ***H04B 7/005***
(71) TOT POWER CONTROL, S.L., C/ Gobelas, 17 1°, 28023 Madrid, ES

(11) **1 936 136** (51) ***F01M 1/18***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 944 722** (51) ***G06K 9/00***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 947 149** (51) ***C09D 7/12***
(71) Martinez Torres, Antonio, Coll Vert, 12, 46940 Manises, ES

(11) **1 949 049** (51) ***G01F 11/26***
(71) The Authentic Group Inc., 105 Monterey Rd., Woodbridge, ON L4H 1V8, CA

(11) **1 951 732** (51) ***C07F 7/08***
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(11) **1 954 712** (51) ***C07K 14/38***
(71) ADCURAM Nutrition Holding GmbH, Theatinerstrasse 7, 80333 München, DE

(11) **1 958 831** (51) ***B60R 22/405***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 960 882** (51) ***G06F 11/00***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 961 734** (51) ***C07C 217/64***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 965 184** (51) ***G01J 5/20***
(71) Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(11) **1 966 366** (51) ***C12M 1/00***
(71) Abbott Point of Care Inc., 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US

(11) **1 968 252** (51) ***H04L 12/56***
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(11) **1 970 524** (51) ***E06B 7/23***
(71) Hibbeln, Klaus, Birkenhain 1, 48249 Dülmen, DE

(11) **1 971 929** (51) ***G06F 15/16***
(71) Cisco Systems International S.A.R.L., Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH

(11) **1 974 716** (51) ***A61K 8/26***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **1 975 061** (51) ***B64C 1/40***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 980 192** (51) ***A47L 13/22***
(71) Uyttenboogaard, Eric M. J., Hoeghen Camp 48, 4161 BG Heukelum, NL

(11) **1 981 429** (51) ***A61C 8/00***
(71) Implant Direct Sybron International LLC, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 450, Las Vegas, NE 09101, US

(11) **1 988 577** (51) ***H01L 25/16***
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(11) **1 993 600** (51) ***A61K 39/00***
(71) Aethlon Medical, Inc., 8910 University Center Lane, Suite 660, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 996 068** (51) ***A61B 5/00***
(71) Sensiotec Inc., 1170 Peachtree Street NE, Suite 1200, Atlanta, GA 300309, US

(11) **1 997 389** (51) ***A23L 1/187***
(71) G.S.G. S.r.l., Via Lago di Molveno 4, 36100 Vicenza, IT

(11) **2 006 625** (51) ***F27B 9/16***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, Osaki Center Building 1-5-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(11) **2 010 684** (51) ***C22B 34/12***
(71) Tronox LLC, PO Box 268859, Oklahoma City, OK 73126-8859, US

(11) **2 013 680** (51) ***G06F 9/455***
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 016 644** (51) ***H01Q 21/00***
(71) ThruVision Systems Limited, Central 127, No. 18 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB

(11) **2 017 481** (51) ***F04D 25/10***
(71) ENTSORGA ITALIA S.P.A., Strada Prov. Per Castelnuovo Scrivia, 7, 15057 Tortona (AL), IT

(11) **2 019 808** (51) ***B66C 13/16***
(71) Lasstec, 94 D, avenue du Crétollier Filly, 74140 Sciez, FR

(11) **2 025 917** (51) ***F02M 35/16***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 029 854** (51) ***E21B 7/06***
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Wilemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY DE EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **2 030 229** (51) ***H01L 21/58***
(71) SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE

(11) **2 035 482** (51) ***C08G 73/02***
(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US

(11) **2 046 546** (51) ***B28B 7/00***
(71) Morandi, Eugenio, Viale Boito, 36, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(11) **2 047 309** (51) ***G02B 6/02***
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US

(11) **2 047 936** (51) ***B23K 11/00***
(71) Resistronic AG, Schiffmühlestrasse 34A, 5417 Untersiggenthal, CH

(11) **2 049 679** (51) ***G01N 33/544***
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

(11) **2 051 298** (51) ***H01L 23/31***
(71) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(11) **2 057 321** (51) ***E04B 1/10***
(71) Prestressed Timber Limited, 4 Rochdale Street, Christchurch, NZ

(11) **2 058 278** (51) ***C01B 31/00***
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(11) **2 069 272** (51) ***C07C 17/269***
(71) Université de Strasbourg, Institut Le Bel 4 Rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR

(11) **2 071 779** (51) ***H04L 12/56***
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 072 957** (51) ***G01D 4/00***
(71) Kundo System Technik GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE

(11) **2 078 800** (51) ***E04D 12/00***
(71) Sun, Nina, Kulsviervej 80, 2800 Lyngby, DK

(11) **2 083 804** (51) ***A61K 31/00***
(71) Opsona Therapeutics Limited, Room 2.13, 1st Floor Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences St. James Hospital, Dublin 8, IE

(11) **2 083 920** (51) ***A61P 11/02***
(71) Wei, Edward T., 480 Grizzly Peak Blvd., Berkeley, CA 94708, US

(11) **2 084 536** (51) ***G01N 33/543***
(71) Beacon Biotechnology LLC, 12635 East Montview Blvd., Aurora, CO 80045, US

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(71) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE

(11) **2 094 086** (51) ***A01N 43/04***
(71) Veritas Bio, LLC, 2070 Butler Pike, Suite 500, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(11) **2 100 008** (51) ***F01C 1/12***
(71) Brands & Products IPR Holding GmbH & Co. KG, Karl-Theodor-Str. 91-93, 80796 München, DE

(11) **2 106 539** (51) ***G01N 11/06***
(71) Strategisch Initiatief Materialen vzw, Technologiepark 903, 9052 Zwijnaarde, BE

(11) **2 107 941** (51) ***B01J 23/75***
(71) GTL.F1, AG, Kreuzbuhlstrasse 8, 8008 Zurich, CH
Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **2 117 321** (51) ***A01N 63/04***
(71) Bonduelle, Sébastien, Avenue du Docteur Dufourcq, 64270 SALIES DE BEARN, FR

(11) **2 117 707** (51) ***B01J 29/072***
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 121 382** (51) ***B60Q 1/18***
(71) Sweetlife Investments Limited, Geopyxis Centre 168, Arch, Makarlos III Ave 4th Floor, Suite 401, 3027 Limassol, CY

(11) **2 129 106** (51) ***H04N 5/262***
(71) Nexcom International Co. Ltd., 15F., NO, 920 Zhongzheng Road Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(11) **2 129 190** (51) ***H04W 92/12***
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Eurpoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES

(11) **2 130 647** (51) ***B25B 13/46***
(71) Hu, Bobby, No. 22, Lane 52, Sec. 3 Hui-Lai Road Hsi-Tun Dist., Taichung, TW

(11) **2 132 113** (51) ***B65G 1/04***
(71) SSI Schäfer Noell GmbH, Lager- und Systemtechnik I Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE

(11) **2 141 158** (51) ***C07D 401/10***
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

(11) **2 141 324** (51) ***F01B 29/02***
(71) Strzyzewski, Patrick Marcel, 11 Rue de la Fosse Bourguignoise, appart 08, 62170 Neuville sous Montreiul, FR

(11) **2 142 258** (51) ***A61Q 9/02***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **2 152 530** (51) ***B60F 3/00***
(71) Hydratek LP, LLC, 240 Industrial Road, Covington, Tipton County TN 38019, US

(11) **2 154 563** (51) ***G02F 1/13***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW

(11) **2 154 970** (51) ***A01N 43/82***
(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US

(11) **2 155 163** (51) ***A61K 9/08***
(71) Dae Won Pharmaceutical Co., Ltd., 229-3, Yongdap-dong Seongdong-gu, Seoul 133-850, KR

(11) **2 156 518** (51) ***H01R 13/405***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Schempp + Decker Präzisionsteile Und Oberflächentech, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE
Hubert Stüken GMBH & CO. KG, Alte Todenmanner Str. 42, 31737 Rinteln, DE

(11) **2 162 951** (51) ***H01Q 21/28***
(71) ADB Broadband S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **2 164 952** (51) ***C12N 5/08***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 165 079** (51) ***F04D 25/08***
(71) The Coleman Company, Inc., c/o Jarden Corporation 555 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10580, US

(11) **2 168 371** (51) ***H04N 5/225***
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola, IT

(11) **2 170 469** (51) ***A63B 69/34***
(71) Merchant, Nathan, c\-Image Punch Master Pty Ltd Unit 2 16 Borec Road, Penrith, NSW 2750, AU
Grech, Paul, c\-Image Punch Master Pty Ltd Unit 2 16 Borec Road, Penrith NSW 2750, AU

(11) **2 171 045** (51) ***C12N 5/08***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 178 606** (51) ***A63B 67/18***
(71) Speedminton GmbH, Paul-Lincke-Ufer 8c, 10999 Berlin, DE

(11) **2 182 498** (51) ***G08B 25/10***
(71) Hager Security, Rue du Pré de L'Horme, 38920 Crolles, FR

(11) **2 183 279** (51) ***C07K 14/61***
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

(11) **2 184 595** (51) ***G01M 1/30***
(71) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-City Toyama 959-1595, JP

(11) **2 189 727** (51) ***F24C 15/02***
(71) Meteor S.a.S. di Fabio Dell'Oglio & C., Via S. Anna, 3, 31010 Mareno di Piave, Treviso, IT
Anodica Trevigiana S.p.A., Via del Lavoro, 1, 31013 Codognè, Treviso, IT
CROSS POINT S.R.L., Via Goffredo Mameli 11, 20035 Lissone, Monza e Brianza, IT
Velasca Investimenti S.r.l., Piazza Velasca, 6, 20122 Milano, IT

(11) **2 197 428** (51) ***A61K 9/20***
(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR

(11) **2 198 511** (51) ***H02P 6/16***
(71) Woodward HRT, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(11) **2 202 432** (51) ***F16J 15/08***
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **2 203 707** (51) ***F42B 10/20***
(71) Woodward HRT, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(11) **2 204 289** (51) ***B42D 15/02***
(71) Frans A.A. Driessen, Marie Heineken Plein 718, 1072mn Amsterdam, NL

(11) **2 204 784** (51) ***G08B 21/06***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **2 206 695** (51) ***C07C 43/225***
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 207 726** (51) ***B65D 41/34***
(71) Kwon, Si Joong, 351-19 Simgok 3-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-826, KR

(11) **2 209 584** (51) ***B23K 26/28***
(71) D.R.I. - DEVELOPPEMENT RECHERCHE INNOVATION, Zac des Escampades, 84170 Monteux, FR

(11) **2 210 363** (51) ***H04L 9/08***
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(11) **2 212 588** (51) ***F16H 48/10***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 213 727** (51) ***C12N 5/071***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 214 730** (51) ***A61L 24/00***
(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US

(11) **2 214 731** (51) ***A61L 24/00***
(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 222 807** (51) ***C09D 183/04***
(71) NanoNCI Limited, Centennial Tower 3rd Floor 2454 West Bay Road, Grand Cayman, KY

(11) **2 227 884** (51) ***H04L 12/56***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 233 152** (51) ***A61K 39/145***
(71) Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG, Forsthausgasse 11, 1200 Vienna, AT
Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT

(11) **2 234 603** (51) ***A61K 9/19***
(71) Cardiopep Pharma GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE

(11) **2 238 579** (51) ***G08B 13/196***
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(11) **2 249 982** (51) ***B22C 1/22***
(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(11) **2 260 766** (51) ***A61B 8/14***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **2 260 795** (51) ***A61F 2/06***
(71) Novotek Innovation Limited, of Plum Trees 4 Dorrells Orchard, Bishampton Pershore Worcestershire WR10 2NS, GB

(11) **2 261 887** (51) ***G09G 5/14***
(71) Nexcom International Co. Ltd., 15F., NO, 920 Zhongzheng Road Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(11) **2 263 485** (51) ***A41C 3/14***
(71) Regina Miracle International (Group) Limited, Units 1001-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(11) **2 266 979** (51) ***C07D 413/04***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(11) **2 269 946** (51) ***B81C 1/00***
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT

(11) **2 274 701** (51) ***G06F 21/00***
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(11) **2 277 556** (51) ***A61L 15/58***
(71) A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prosp., Moscow, 117912, RU
Corium International, 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 279 521** (51) ***H01L 21/68***
(71) SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE

(11) **2 283 663** (51) ***H04W 4/14***
(71) Movirtu Limited, Unit 5 Hampstead Gate 1a Frognal, London NW3 6AL, GB

(11) **2 283 851** (51) ***A61K 38/10***
(71) Versitech Limited, 1/F Technology Innovation and Incubation Bldg. The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(11) **2 284 700** (51) ***G06F 9/46***
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(11) **2 287 006** (51) ***B41J 29/377***
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(11) **2 287 833** (51) ***G09G 5/18***
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SANYO Technology Center (Shenzhen) Co., Ltd., 201-206, Shenzhen IC Design and Application of Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen 518 055, CN

(11) **2 288 911** (51) ***G01N 29/02***
(71) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE

(11) **2 290 362** (51) ***G01N 33/52***
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **2 291 647** (51) ***G01N 29/22***
(71) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE

(11) **2 293 667** (51) ***A01K 67/027***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohte-machi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **2 297 332** (51) ***C12Q 1/02***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 298 295** (51) ***A61K 31/365***
(71) Ception Therapeutics, Inc., 101 Lindenwood Drive, Suite 400, Malvern, PA 19355, US
Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 299 996** (51) ***A61K 31/18***
(71) Fylocel Ltd, c/o Stephenson Harwood One St Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

(11) **2 301 070** (51) ***H01L 23/12***
(71) SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE

(11) **2 305 246** (51) ***A61K 31/365***
(71) Ception Therapeutics, Inc., 101 Lindenwood Drive, Suite 400, Malvern, PA 19355, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19140-6283, US

(11) **2 308 622** (51) ***B23B 49/04***
(71) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-City Toyama 959-1595, JP

(11) **2 310 484** (51) ***C12G 3/06***
(71) FrieslandCampina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL

(11) **2 315 552** (51) ***A61B 17/72***
(71) FX Solutions, 13 Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg en Bresse, FR

(11) **2 317 562** (51) ***H01L 31/0224***
(71) Institut De Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Parque Mediterráneo de la Tecnología Avda. Canals Olímpico, s/n, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(11) **2 318 171** (51) ***B23K 9/173***
(71) Engineered Products Switzerland Ltd., Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **2 318 534** (51) ***C12N 15/82***
(71) Università Degli Studi Di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona, IT
Avesani, Linda, Via Scarsellini 11, 37123 Verona, IT
Falorni, Alberto, Via Rodolfo Betti, 26, 06128 Perugia, IT
Pezzotti, Mario, Via Dante Alighieri, 37020 Gargagnago di S.Ambrogio, IT

(11) **2 320 884** (51) ***A61K 31/26***
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W18 1AL, GB

(11) **2 321 347** (51) ***C07K 16/00***
(71) Theraclone Sciences, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US

(11) **2 322 099** (51) ***A61B 8/00***
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 322 346** (51) ***B41F 9/18***
(71) Rodolfo Comerio S.r.l., Via IV Novembre, 165, 21058 Solbiate Olona (VA), IT

(11) **2 322 792** (51) ***F03B 13/18***
(71) Zhang, Yi, No.6411 Huayuan Business Club No.30 Huayuan East Road Haidian, Beijing 100083, CN
ZHANG, Jilin, 6411 Huayuan Business Club No. 30 Huayuan East Road, Haidian Beijing 100083, CN

(11) **2 323 108** (51) ***G07D 7/12***
(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Oberburg-strasse 10, 3400 Burgdorf, CH

(11) **2 323 364** (51) ***H04N 1/407***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 324 223** (51) ***F02C 1/00***
(71) EWE ENERGIE AG, Tirpitzstrasse 39, 26122 Oldenburg, DE

(11) **2 326 353** (51) ***A61L 2/18***
(71) The Green Drinks Company Ltd, Spracklen House Duke Place, Marlow Buckinghamshire SL7 2QH, GB

(11) **2 328 167** (51) ***H01J 17/49***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 328 601** (51) ***A61K 38/00***
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 331 080** (51) ***A61K 9/22***
(71) Inspirion Delivery Technologies, LLC, 612 Corporate Way, Suite 10, Valley Cottage, NY 10989, US

(11) **2 334 121** (51) ***H04W 52/02***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 334 295** (51) ***A61K 31/202***
(71) Amarin Corporation PLC, 12 Roosevelt Avenue Mystic Packer Building Third Floor, Mystic, Connecticut 06355, US

(11) **2 335 307** (51) ***H01M 4/04***
(71) Nexeon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 3SB, GB

(11) **2 336 203** (51) ***C08F 210/02***
(71) SK Energy Co., Ltd., 90, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

(11) **2 337 081** (51) ***H01L 31/0224***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 337 670** (51) ***B29C 70/38***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 343 259** (51) ***B65H 23/025***
(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH

(11) **2 344 942** (51) ***G06F 3/048***
(71) User Interface in Sweden AB, Torggatan 2, 211 40 Malmo, SE

(11) **2 348 843** (51) ***A01N 43/00***
(71) Duquesne University of The Holy Spirit, 600 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15282, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 5057 Woodward Avenue Suite 6306, Detroit, MI 48202, US

(11) **2 350 062** (51) ***C07D 405/04***
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(11) **2 350 204** (51) ***C09B 47/067***
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(11) **2 350 263** (51) ***C12N 5/00***
(71) Revalesio Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US

(11) **2 350 746** (51) ***G04B 29/02***
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **2 350 922** (51) ***G06K 9/00***
(71) Bichigov, Vladimir Nicolaevich, Ul. Molodezhnaya 50-14 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Zaytsev, Pavel Anatolievich, Pr. Makeeva 50-13 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Moksin, Alexandr Vladimirovich, Pr. Oktyabrya 50-11 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Shapshal, Ivan Borisovich, Pr. Makeeva 50-12 Miass, Chelyabinskaya obl. 456318, RU

(11) **2 350 976** (51) ***G06T 5/00***
(71) THOMS, Prof. Dr. Michael, Ernst-Essich-Weg 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **2 351 086** (51) ***H01L 27/32***
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(11) **2 351 361** (51) ***H04N 5/64***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 351 402** (51) ***H04W 24/00***
(71) ACR ELECTRONICS, INC., 5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(11) **2 351 771** (51) ***C07K 14/15***
(71) Shurdov, Mikhail Arkadievich, B. Afanasievsky per. 25-6, Moscow 119019, RU

Teil B / Part B / Partie B

(71) Adaptix, Inc., 4100 Midway Road, Suite 2010, Carrollton, TX 75007, US
(11) **1 825 607** (51) ***H04B 7/02***
(11) **1 829 225** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 839 128** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 851 888** (51) ***H03K 9/00***
(11) **1 908 311** (51) ***H04W 16/10***

(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(11) **1 745 419** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 960 193** (51) ***B32B 27/04***
(11) **2 174 270** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 274 728** (51) ***G07D 7/00***
(11) **2 275 977** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 304 653** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 320 357** (51) ***G06K 19/077***

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 201 229** (51) ***A01N 31/16***
(11) **1 784 156** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 828 296** (51) ***C08K 5/09***
(11) **1 924 444** (51) ***B41M 5/26***
(11) **1 981 717** (51) ***B41M 5/30***
(11) **2 099 615** (51) ***B41M 5/26***

(71) Connaught Advanced Systems Limited, 95, High Street, Gorseinon Swansea SA4 4BL, GB
(11) **1 781 221** (51) ***A61F 5/01***
(11) **1 799 480** (51) ***B60K 6/04***
(11) **1 827 886** (51) ***B60K 6/10***
(11) **1 831 578** (51) ***F16D 31/04***
(11) **1 834 085** (51) ***F03B 13/26***
(11) **1 836 079** (51) ***B60V 1/00***

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(11) **1 339 371** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 465 574** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 539 082** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 833 451** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 951 181** (51) ***A61H 23/04***
(11) **2 109 433** (51) ***A61H 23/04***

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(11) **1 898 407** (51) ***G11B 20/12***
(11) **2 056 227** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 061 228** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 061 239** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 066 127** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 068 558** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 073 535** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 075 932** (51) ***H04H 20/42***
(11) **2 076 029** (51) ***H04N 5/44***

(71) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
(11) **1 984 506** (51) ***C12N 15/70***
(11) **2 147 106** (51) ***C12N 15/70***
(11) **2 285 830** (51) ***C07K 16/00***
(11) **2 288 707** (51) ***C12N 15/62***
(11) **2 318 517** (51) ***C12N 5/071***
(11) **2 344 532** (51) ***C07K 16/06***

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(11) **1 509 291** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 511 543** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 740 280** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 778 375** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 954 361** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 954 362** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 971 409** (51) ***A63F 13/00***
(11) **2 043 749** (51) ***A63F 9/24***
(11) **2 044 527** (51) ***G06F 17/00***

(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(11) **1 452 095** (51) ***A23F 5/24***
(11) **1 568 280** (51) ***A23C 9/13***
(11) **1 570 743** (51) ***A23C 17/00***
(11) **1 607 383** (51) ***C07C 51/42***
(11) **1 806 132** (51) ***A61K 31/122***
(11) **1 825 759** (51) ***A23C 13/00***
(11) **1 929 875** (51) ***A23C 9/12***
(11) **1 929 876** (51) ***A23C 9/18***
(11) **1 964 790** (51) ***B65D 81/30***
(11) **2 189 064** (51) ***A23C 13/00***

(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(11) **1 668 663** (51) ***H01J 37/32***
(11) **1 736 759** (51) ***G01N 23/22***
(11) **1 785 680** (51) ***F25B 17/08***
(11) **1 889 946** (51) ***C23C 16/455***
(11) **1 909 297** (51) ***H01F 6/04***
(11) **1 965 152** (51) ***F25B 17/00***
(11) **2 024 734** (51) ***G01N 23/225***
(11) **2 162 733** (51) ***G01N 23/225***
(11) **2 166 295** (51) ***F25D 19/00***

(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
(11) **2 205 191** (51) ***A61F 9/007***
(11) **2 205 192** (51) ***A61F 9/007***
(11) **2 205 193** (51) ***A61F 9/007***
(11) **2 207 529** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 254 536** (51) ***A61F 9/007***
(11) **2 303 184** (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 328 527** (51) ***A61F 9/00***

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(11) **1 832 213** (51) ***A47L 9/02***
(11) **1 917 894** (51) ***A47L 9/00***
(11) **1 926 006** (51) ***G05D 1/02***
(11) **1 936 462** (51) ***G05D 1/02***
(11) **1 936 463** (51) ***G05D 1/02***
(11) **1 936 464** (51) ***G05D 1/02***
(11) **1 987 753** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 987 754** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 987 755** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 987 756** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 987 757** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 987 759** (51) ***A47L 9/10***
(11) **1 997 416** (51) ***A47L 9/24***
(11) **2 008 563** (51) ***A47L 9/06***
(11) **2 027 807** (51) ***A47L 9/06***
(11) **2 030 543** (51) ***A47L 5/12***
(11) **2 039 277** (51) ***A47L 9/26***
(11) **2 189 095** (51) ***A47L 9/12***
(11) **2 189 096** (51) ***A47L 9/16***
(11) **2 201 880** (51) ***A47L 9/16***

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(11) **1 561 774** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 671 784** (51) ***B32B 27/00***
(11) **1 676 700** (51) ***B32B 27/30***
(11) **1 681 156** (51) ***B32B 27/30***
(11) **1 683 825** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 905 582** (51) ***B32B 27/00***
(11) **1 920 915** (51) ***B32B 9/00***
(11) **2 014 730** (51) ***C09D 133/02***
(11) **2 014 733** (51) ***C09D 201/08***
(11) **2 100 932** (51) ***C09D 135/00***
(11) **2 151 320** (51) ***B32B 27/00***
(11) **2 351 803** (51) ***C09D 167/00***

(71) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(11) **0 944 031** (51) ***G07F 17/34***
(11) **0 950 997** (51) ***G07F 17/32***
(11) **0 961 243** (51) ***G07F 17/34***
(11) **0 961 244** (51) ***G07F 17/34***
(11) **0 987 661** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 079 346** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 274 053** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 376 497** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 391 856** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 430 938** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 431 936** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 431 937** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 431 938** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 431 943** (51) ***G08B 13/196***
(11) **1 434 181** (51) ***G07F 17/38***
(11) **1 435 598** (51) ***G07F 17/00***
(11) **1 445 007** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 453 022** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 455 315** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 455 507** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 463 027** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 467 329** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 469 452** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 473 683** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 482 458** (51) ***G07D 11/00***
(11) **1 492 065** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 494 184** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 498 853** (51) ***G07D 1/00***
(11) **1 515 284** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 522 975** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 522 976** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 522 977** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 522 978** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 524 633** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 526 487** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 526 488** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 528 517** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 530 174** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 533 762** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 542 177** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 547 656** (51) ***A63F 3/06***
(11) **1 548 668** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 548 669** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 560 176** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 560 179** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 562 159** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 564 697** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 564 699** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 566 778** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 569 080** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 569 179** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 610** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 611** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 614** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 616** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 618** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 623** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 624** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 627** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 571 628** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 577 851** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 579 894** (51) ***A63F 13/04***
(11) **1 589 502** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 589 505** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 591 972** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 591 974** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 600 902** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 600 905** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 603 089** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 605 418** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 609 514** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 610 281** (51) ***G09B 13/04***
(11) **1 615 182** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 617 386** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 621 239** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 622 102** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 622 104** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 624 422** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 624 424** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 625 880** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 630 659** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 630 754** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 630 755** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 632 913** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 632 915** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 632 916** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 635 306** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 640 929** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 643 466** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 643 467** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 650 719** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 653 417** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 655 702** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 662 444** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 662 447** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 662 448** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 662 449** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 669 948** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 669 949** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 675 078** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 677 265** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 686 547** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 686 549** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 693 806** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 701 315** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 701 316** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 701 317** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 701 318** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 717 770** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 722 338** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 727 271** (51) ***H02P 8/38***
(11) **1 752 940** (51) ***G07F 17/34***
(11) **1 760 676** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 764 752** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 764 753** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 764 755** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 764 756** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 767 255** (51) ***A63F 3/00***
(11) **1 770 486** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 770 663** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 774 997** (51) ***A63F 13/08***
(11) **1 777 205** (51) ***C04B 35/626***
(11) **1 780 807** (51) ***H01L 35/30***
(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(11) **1 785 958** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 788 533** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 804 221** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 830 296** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 830 297** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 865 473** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 865 474** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 865 476** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 865 477** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 920 802** (51) ***A63F 13/08***
(11) **1 920 803** (51) ***A63F 13/08***
(11) **2 000 990** (51) ***G07D 7/12***
(11) **2 009 602** (51) ***G07F 17/32***
(11) **2 012 282** (51) ***G07F 17/32***
(11) **2 015 178** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 015 267** (51) ***G07F 17/32***
(11) **2 026 232** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 028 700** (51) ***H01L 35/32***
(11) **2 030 925** (51) ***B65H 9/10***
(11) **2 053 567** (51) ***G07D 11/00***
(11) **2 157 570** (51) ***G10L 15/22***
(11) **2 157 571** (51) ***G10L 15/22***

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

(11) **1 612 872** (51) ***H01M 2/00***
(11) **1 911 138** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 913 672** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 955 386** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 110 869** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 122 710** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 230 704** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 255 400** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 258 010** (51) ***H01M 2/08***
(11) **2 283 530** (51) ***H01M 2/20***

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

(11) **1 261 046** (51) ***H01M 2/16***
(11) **1 261 048** (51) ***H01M 4/02***
(11) **1 460 447** (51) ***G01R 35/00***
(11) **1 728 292** (51) ***H01M 10/40***
(11) **1 966 844** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 100 341** (51) ***H01M 2/30***
(11) **2 104 957** (51) ***H01M 2/16***
(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***
(11) **2 297 803** (51) ***H01M 2/34***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 426 839** (51) ***G04G 5/00***
(72) IHARA, Takashi, c/o CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SAKUYAMA, Masao, c/o CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12,Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TAKADA, Akinari, c/o CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12,Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
NAMEKAWA, Masaaki, c/o CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **1 438 237** (51) ***B65D 75/58***
(72) MOTEKI, Yoshiji, HOSKAWA YOKO Co., Ltd. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
ICHIKAWA, Tooru, HOSKAWA YOKO Co., Ltd. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
ITO, Masahiro, HOSKAWA YOKO Co., Ltd. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
GO, Kou, HOSKAWA YOKO Co., Ltd. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP

(11) **1 528 725** (51) ***H04L 12/56***
(72) KOYANAGI, Etsuko, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP
MIYAYAMA Satoshi, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP
MORITA, Naotaka, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP

MORI, Shunsuke, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(72) Debolini, Paolo, Corso G. Ferraris 51, 10128 Torino, IT

(11) **1 553 088** (51) ***C07D 233/94***
(72) GOTO, Fumitaka, 878-6 Kawauchicho Omatsu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0131, JP
TAKEMURA, Noriaki, Gadenhausu TADA-B-201, 511-1 Kawauchicho Enokize, Tokushima-shi, Tokushima 771-0144, JP
OTANI, Tadaaki, ShandorufururuC-211, 80-2 Nakakirai Aza Inamoto, Matsushigecho, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP
HASEGAWA, Takeshi, Daiichiaijitsuhaitsu 607, 146-11 Tokumei Aza Motomura, Aizumicho, Itano-gun, Tokushima 771-1211, JP
TSUBOUCHI, Hidetsugu, 2-35 Jotocho 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
UTSUMI, Naoto, 220-2, Tateiwa Aza Nanamai, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
FUJITA, Shigekazu, 29-1-301, Minamiyamashinkiri Myodaijicho, Okazaki-shi, Aichi, JP
KURODA, Hideaki, 5-7 Kokufuchoido Aza Maeno, Tokushima-shi, Tokushima 779-3118, JP
SHITSUTA,Takuya, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 1-7-1, Doshoumachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP
SASAKI, Hirofumi, 33-15 Kitamura Aza Sanchochi, Kitajimacho, Itano-gun, Tokushima 771-0201, JP

(11) **1 559 716** (51) ***C07D 471/14***
(72) KANAZAWA, Hashime, c/o ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. Nishitokyo Research Center 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002, JP
AOTSUKA, Tomoji, c/o ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. Nishitokyo Research Center 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002, JP
KUMAZAWA, Kentarou, c/o ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. Nishitokyo Research Center 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002, JP
ISHITANI, Kouki, c/o ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. Nishitokyo Research Center 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002, JP
NOSE, Takashi, c/o ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. Nishitokyo Research Center 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002, JP

(11) **1 621 212** (51) ***A61K 48/00***
(72) Becker David. Dr, 19 Lapwing Way, Abbots Langley Hertfordshire WD5 0GG, GB
Green Colin R. Dr, 3/4 Cresent Road, Epsom Auckland, NZ

(11) **1 651 577** (51) ***C02F 11/14***
(72) REMY, Marc, 5, du Trichon, 1457 Nil-Saint-Martin, BE
JUDENNE, Eric, 4, sqare St-Irénée, 75011 Paris, FR
ROHMANN, Matthias, Am Kranichteich 8, 37441 Bad Sachsa, DE

(11) **1 695 629** (51) ***A23F 3/14***
(72) IWASAKI, Masaki, C/O KAO CORP. RESEARCH LABS, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 1318501, JP
HOSOYA,Naoki, C/O KAO CORP. RESEARCH LABS, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 1318501, JP
YAMAMOTO, Shinji, C/O KAO CORP. RESEARCH LABS, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 1318501, JP
TAKASHIMA, Shinichirou C/O KAO CORP. RESEARCH LABS, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 1318501, JP
HOSHINO, Eiichi, C/O KAO CORP. RESEARCH LABS, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 1318501, JP

(11) **1 715 519** (51) ***H01L 23/46***
(72) Nakayama, Norikazu c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 715 769** (51) ***A43B 3/16***
(72) Larson, Jon C., 1401 Dyke Avenue, Grand Fork, ND 58208, US
Larson, Van B., 513, 6th Street South, Grand Forks, ND 53201, US

(11) **1 716 041** (51) ***B63B 1/38***
(72) Boon, Cornelis Arie Adrianus, Heulenslag 30, 2971 VG Bleskensgraaf, NL
Kwakernaak, Willem, Hegakker 40, 6652 BB Druten, NL

(11) **1 716 266** (51) ***C23C 4/08***
(72) MINAMI, Kazuhiko, c/o Oyama Regional Office SHOWA DENKO K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
YAMANOI, Tomoaki, c/o Oyama Regional Office SHOWA DENKO K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(72) Di Miscio, Vincenzo, Via Vittorio Emanuela, 27/2 B, 85025 Melfi (P), IT

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(72) OONK, Johannes Hermanus Petrus Maria, Oploostraat 3, 5045 SN Tilburg, NL
VAN HERP, Petrus Johannes Wilhelmus, Purcelldreef 21, 5012 AH Tilburg, NL
BOOGERS, Tijmen Karel Jan, Europalaan 58, 5042 ZT Tilburg, NL

(11) **1 773 212** (51) ***A61B 17/11***
(72) KANSOUL, Hassan Abou, Nybrogatan 14, S-114 39 Stockholm, SE

(11) **1 781 942** (51) ***F02P 5/15***
(72) MIYASHITA, Shigeki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(11) **1 785 092** (51) ***A61B 6/00***
(72) Ohishi, Satoru, c/o Intellectual Property Dept. 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 789 390** (51) ***C07D 213/40***
(72) GUNZNER, Janet, 2908 Pine Avenue, Berkeley, CA 94705, US
SUTHERLIN, Daniel, 820 Maple Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
STANLEY, Mark, 284 Lauren Avenue, Pacifica, CA 94044, US
BAO, Liang, 25 Poncetta Drive 225, Daly City, CA 94015, US
CASTANEDO, Georgette, 1320 Woodside Rd., Redwood City, CA 94061, US
LALONDE, Rebecca, 330 Myrtle St., Redwood City, CA 94062, US
WANG, Shumei, 831 Cornet Drive, Foster City, CA 94404, US
REYNOLDS, Mark, 175 Linda Vista, Millbrae, CA 94030, US
SAVAGE, Scott, 615 Ansel Rd. 305, Burlingame, CA 94010, US
MALESKY, Kimberly, 360 Green Street, Apt.7, San Francisco, CA 94133, US
DINA, Michael, 1003 San Antonio Circle, 205, Daly City, CA 94014, US
KOEHLER, Michael F. T., 516 Georgia Ave., Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 791 480** (51) ***A61B 17/56***
(72) SI-Bone, Inc., 550 South Winchester Blvd, Suite 620, San Jose CA 95128, US

(11) **1 796 536** (51) ***A61B 5/053***
(72) SHAPIRA, Aharon, 33 Alfasl Street, 92302 Jerusalem, IL
RAPPAPORT, Alon, 20 HAZAZ STREET, 69407 TEL-AVIV, IL
BEN-ARI, Shlomi, 23 Hashoshana Street, 30500 Binyamina, IL

(11) **1 812 094** (51) ***A61M 1/10***
(72) MORELLO, Gino MICROMED CARDIOVASCULAR, 8965 Interchange Drive, Houston, TX 77054, US

(11) **1 845 886** (51) ***A61C 8/00***
(72) Niznick, Gerald A., Implant Direct Sybron International, LLC 10800 Wilshire Blvd 2302, Los Angeles CA 90024, US

(11) **1 848 297** (51) ***A44C 17/02***
(72) KERNER, Steven, 19 Vail Valley Drive, Manalapan NJ 07726, US
PAGLIA, Daniele, E., 1050 Larger Cross Road, Far Hills, NJ 07931, US
KAPLAN, Mark, 23-02 Rosalie Street, Fair Lawn, NJ 07726, US
GOLOVE, Beth, 22 Wendy Road Syosset, NY 11791, US

(11) **1 854 439** (51) ***A61F 13/04***
(72) Cuypers, Steven, Swaenebeecklaan 39, 's Gravenwezel 2970, BE
Bogdanov, Bogdan, Turnhoutsebaan 457, bus 12, 2140 Borgerhout, BE

(11) **1 872 793** (51) ***A61K 39/39***
(72) Akashi, Mitsuru, 22-25, Yamadanishi 3-chome Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Baba, Masanori, 54-19, Kotokujidai 3-chome Kagoshima-shi, Kagosima 891-0103, JP

(11) **1 873 074** (51) ***B65D 33/25***
(72) Bois, Henri, 61, boulevard d'Inkermann, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 885 750** (51) ***C07K 14/51***
(72) BIRR, Elli, Karppilantie 20, FI-90450 Kempele, FI
ULMANEN, Mari, Meri-Toppilan katu 2 B 20, FI-90520 Oulu, FI
HIETALA, Oili, Joulumerkintie 6 A 1, FI-90160 Oulu, FI
JUUSTILA, Marja, Karintie 5 E, FI-91900 Liminka, FI
KORKALA, Heli, Kotikankaantie 3, FI-90820 Kello, FI
JALOVAARA, Pekka, Aalentie 5, FI-90240 Oulu, FI

(11) **1 890 592** (51) ***A61B 5/04***
(72) MONTORIOL, Pierre, Las Barthes, F-31290 Mauremont, FR
JARRIGE, Laurent, 7, Clos des Arpens, Rue de la Fusion, 31410 Lavernose Lacasse, FR
BERNARDIN, Yvan, 113, Route de Labège, FR-31400 Toulouse, FR

(11) **1 897 573** (51) ***A61M 5/145***
(72) Duchon, Douglas J., 9630 Foxford Road, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Gerold, Jason, 478 Market Street, Shakoppe, Minnesota 55379, US
McPeak, Thomas J., 389 Alexander Court, Shakoppe, Minnesota 55379, US

(11) **1 907 829** (51) ***G01N 21/85***
(72) MARNØ, Henrik, Ellemosevej 89, DK-2900 Hellerup, DK
SØRENSEN, Klavs Martin, Kagsløkke 17, DK-2700 Brønshøj, DK

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(72) NAKAMURA, Koji c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation, 594, Icchoda, Katada-cho, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***
(72) Waibel, Walter, Birkenstrasse 19, 84130 Dingolfing, DE

(11) **1 920 740** (51) ***A61F 2/88***
(72) Goto, Hiroaki, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 928 390** (51) ***A61G 7/10***
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus Petrus Johannes, Deurningerstraat 300, NL-7522 CN Enschede, NL
HUIZINGA, Jozef, 3e Loosterlaan 3, NL-9699 PP Vriescheloo, NL

(11) **1 933 063** (51) ***F16H 61/662***
(72) Yamaguchi, Midori c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Shinohara, Fumito c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(11) **1 933 064** (51) ***F16H 61/662***
(72) Inoue, Takuichiro c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamaguchi, Midori c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa c/o Jatco Ltd., 700-1 Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(11) **1 947 149** (51) ***C09D 7/12***
(72) Martinez Torres, Antonio, Coll Vert, 12, 46940 Manises, ES

(11) **1 958 831** (51) ***B60R 22/405***
(72) Odate, Shotaro c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **1 970 308** (51) ***B65B 5/10***
(72) Monti, Guiseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(11) **1 974 126** (51) ***F01L 1/047***
(72) KUMAGAI, Atsunori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SUZUKI, Tetsushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TATEYAMA, Shoichi, c/o Kabushiki Kaisha Nisso Service Toshincho 4-11-5, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0031, JP

(11) **1 976 440** (51) ***A61B 17/11***
(72) KANSOUL, Hassan, Nybrogatan 14, S-114 39 Stockholm, SE

(11) **1 980 192** (51) ***A47L 13/22***
(72) Uyttenboogaard, Eric M. J., Hoeghen Camp 48, 4161 BG Heukelum, NL

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***
(72) MYRICK, Leslie J., 23 Quarter Horse Lane, Poplarville, Mississippi 39470, US
THOMAS, David B., 23 Quarter Horse Lane, Poplarville, Mississippi 39470, US
CARTER, Roy L., 1012 Heights Blvd, US - Houston, TX 77008, US
MALJKOVIC, Nikica, 3801 Octavia Street, New Orleans, Louisiana 70125, US
DAVIS, Christopher, 742 Kalrki Way, Diamondhead, Mississippi 39525, US
HARDING, Scott A., 135 Chamalé Drive, Slidell, Louisiana 70460, US
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, 6851 Roswell Road, No. M-18, Atlanta, Georgia 30328, US

(11) **2 006 625** (51) ***F27B 9/16***
(72) SHIMA, Shinji, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
NAKAYAMA, Toshitaka, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
SHIBATA, Tomoaki, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 025 917** (51) ***F02M 35/16***
(72) Niizuma, Keiichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1- chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Koji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1- chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 026 823** (51) ***A61K 33/44***
(72) HUGUET, Hélène, 106 boulevard Jourdan, F-75014 Paris, FR
ANDREMONT, Antoine, 4, villa Rose, F-92240 Malakoff, FR
TSAPIS Nicolas, 19 avenue de Général Leclerc, 75014 PARIS, FR
FATTAL Elias, 224 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 PARIS, FR

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***
(72) Kim, In-Kyum, No. 105-401, Sinho Apt., Jeongwang-dong Siheung-si, 429-778, Gyeonggi-do, KR
Kang, Suk June, No. 102-701, Hwangsang Geumbong Town 1-cha, Hwangsang-dong, Gumi-si, 730-783, Gyeongsangbuk-do, KR
Yuk, Hyung Sang, No. 311-506, Jugong 3 Danji Apt., Hyeonggok-dong, Gumi-si, 730-778, Gyeongsangbuk-do, KR

(11) **2 045 241** (51) ***C07D 209/80***
(72) Berthelette, Carl, Merck Frosst Canada Limited 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Lachance, Nicolas, Merck Frosst Canada Limited 1671 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Li, Lianhai, Merck Frosst Canada Limited 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Sturino, Claudio, Merck Frosst Canada Limited 1671 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Wang, Zhaoyin, Merck Frosst Canada Limited 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA

(11) **2 046 546** (51) ***B28B 7/00***
(72) Morandi, Eugenio, Viale Boito, 36, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(11) **2 048 820** (51) ***H04L 12/24***
(72) Refrigeri, Giancarlo, Viale Lenin, 34, 00045 Genzano di Roma, IT

(11) **2 051 897** (51) ***B62D 5/09***
(72) BERGMANN, Erhard, Kieckut 12, 19079 Mirow, DE
POSCH, Markus, Dorfstrasse 29, 19417 Klein Labenz, DE
VOSS, Gerhard, Juri-Gagarin-Ring 64, 19370 Parchim, DE

(11) **2 056 107** (51) ***G01N 33/487***
(72) Davies, Oliver, W.H., An Cluaran Croy, Inverness IV2 5PG, GB
Leach, Christopher, P., 11 Paton Street, Inverness IV2 4SN, GB
Alvarez-Icaza, Manuel, 2 Hill Park, Inverness IV2 4AL, GB

(11) **2 062 219** (51) ***G06Q 99/00***
(72) KHAN, Mohammad, 2238 Bentley Ridge Dr., San Jose, CA 95138, US
KUMAR, Pradeep, 4037 Oroville Court, Fremont, CA 94555, US
VIJAYSHANKAR, Roshan, 2820 Fargher Drive, Santa Clara, CA 95051, US
LIU, Ming-Li, 212 Commons Lane, Foster City, CA 94404, US
NARAYANAN, Narendra, 870 E. El Camino Real, Apt. 503, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **2 064 727** (51) ***H01J 7/24***
(72) MURPHY, Nestor, P., 6084 Silver Brooke West, West Bloomfield, MI 48322, US
ROCK, David, E., 5981 Brookestone Village Lane, Sylvania, OH 43560, US
WALTON, Hugh, A., 880 Riverbed Drive, Holly, MI 48442, US
FRATI, Maximo, 3757 Barry Knoll Drive, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **2 070 553** (51) ***A61L 2/20***
(72) OSES FISAC, Roberto, Bº Garagartza, 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
ERRASTI IRIARTE, Iosu, Bº Garagartza, 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
JAUREGUI BALANZATEGI, Juan Jose, Bº Garagartza, 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
ARBULU ORMAECHEA, Nerea, Bº Garagartza, 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
TXINTXURRETA ESPINOSA, Jone, Bº Garagartza, 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES

(11) **2 078 800** (51) ***E04D 12/00***
(72) Sun, Nina, Kulsviervej 80, 2800 Lyngby, DK

(11) **2 078 911** (51) ***F26B 11/02***
(72) Brancuzsky, Zdenek, Kronospan CR, spol. s. r.o. Na Hranici 6, 587 04 Jihlava, CZ
Hensel, Günter, Jacatin B.V. Kelvinweg 1, 5928 PS Venlo, NL
Nápravník, Karel, Kronoplus CZ s.r.o. Na Hranici 6, 587 04 Jihlava, CZ
Seifert, Wolfgang, Dr., Kronospan GmbH Lampertswalde Mühlbacher Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE

(11) **2 082 786** (51) ***A63B 19/04***
(72) Lefev, Wilfried, Floriansweg 19, 56766 Ulmen, DE
Piechota, Ingolf, Dr., Kleewiesenweg 39, 56766 Ulmen, DE

(11) **2 083 920** (51) ***A61P 11/02***
(72) Wei, Edward T., 480 Grizzly Peak Blvd., Berkeley, CA 94708, US

(11) **2 089 300** (51) ***B65G 47/00***
(72) LESSMANN, Bernhard, Am Forsthaus Gravenbruch 55, 63263 Neu-Isenburg, DE
BIERWIRTH, Benjamin, Kaiser-Sigmund-Strasse 63, 60320 Frankfurt am Main, DE
FRYE, Heinrich, Kapitän-von-Schiller-Strasse 10, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **2 090 275** (51) ***A61F 13/512***
(72) Kondo, Hideki, Technical Center 1531-7 Takasuka Wadahama Toyohama-cho, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Kudo, Jun, Technical Center 1531-7 Takasuka Wadahama Toyohama-cho, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

(11) **2 098 656** (51) ***E04D 3/32***
(72) Gallina, David, Strada delle Terrazze, 56/12C, 10133 Torino, IT
Sanchez Grandia, Enrique, Ctra. Vicálvaro a Estación D'Odonnell, 5 Poligono La Catalana, 28032 Madrid, ES

(11) **2 101 517** (51) ***H04S 5/00***
(72) Minnaar, Pauli, Jacobus, Holbergsgade 15, 2. th., 9000 Aalborg, DK

(11) **2 109 328** (51) ***H04R 3/12***
(72) Beer, Daniel, Kirchberg 6, 98693 Martinroda, DE

(11) **2 117 321** (51) ***A01N 63/04***
(72) Bonduelle, Sébastien, Avenue du Docteur Dufourcq, 64270 SALIES DE BEARN, FR

(11) **2 119 137** (51) ***H04L 12/56***
(72) RÁCZ, Sándor, Bem utca 2, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, Zoltán u. 28. fszt. 2., H-1192 Budapest, HU
ZACHRISON, Mats, Forsta Tvargatan 19, S-70231 Orebro, SE
WU, Wenbiao, Sormenvagen 57, S-186 92 Vallen-tuna, SE

(11) **2 122 858** (51) ***H04B 7/26***
(72) LINDOFF, Bengt, Öresundsvägen 5, 237 35 Bjärred, SE
BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, S-SE-171 70 Solna, SE
DAHLMAN, Erik, Tackjärnsvägen 12, S-SE-168 68 Bromma, SE

(11) **2 127 981** (51) ***B60W 10/26***
(72) OYAMA, Shunsuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANAKA, Yuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***
(72) KAWABATA, Yukiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IWAKIRI, Hideyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OMORI, Miyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITO, Takuya c/o Toyota Technical Development Corporation, 1-21 Imae Hanamoto-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
NAKANISHI, Atsuko c/o Toyota Technical Development Corporation, 1-21 Imae Hanamoto-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP

(11) **2 130 647** (51) ***B25B 13/46***
(72) Hu, Bobby, No. 22, Lane 52, Sec. 3 Hui-Lai Road Hsi-Tun Dist., Taichung, TW

(11) **2 138 411** (51) ***B65D 5/50***
(72) Polloni, Roberto, Via Silvestro Lega , 91, 47015 Modigliana (Forli-Cesena), IT
Bertuzzi, Ivanoe, Via S. Pertini, 2, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(11) **2 141 324** (51) ***F01B 29/02***
(72) Strzyzewski, Patrick Marcel, 11 Rue de la Fosse Bourguignoise, appart 08, 62170 Neuville sous Montreiul, FR

(11) **2 151 375** (51) ***B63B 27/18***
(72) Pasteuning, Jan Willem Nicolaas, Reitselaan 51, 5076 CB Haaren, NL
Plantema, Marco Rowdy, Klifrakplantsoen 79, 3544 RH Utrecht, NL

(11) **2 161 046** (51) ***A61M 1/00***
(72) Davis, Sherman, 27511 Manor Hill Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
Sorensen, Gary, 24932 Calle Vecindad, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **2 168 567** (51) ***A61K 8/49***
(72) Marat, Xavier, 6 impasse Chausson, 75010 Paris, FR
Lucet-Levannier, Karine, Résidence "La Boissière" 11 avenue du 18 juin 1940, 92500 Reuil-Malmaison, FR
Marrot, Laurent, Rés LE VOLTAIRE BAT 2B 68/76 avenue Voltaire, 91190 LIVRY GARGAN, FR

(11) **2 168 803** (51) ***B60K 6/48***
(72) Suzuki, Shingo c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yagi, Kan c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(11) **2 168 847** (51) ***B62D 61/12***
(72) Adachi, Ryuji, 1-10 Minami-Ichiban-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0055, JP

(11) **2 170 469** (51) ***A63B 69/34***
(72) Merchant, Nathan, c\-Image Punch Master Pty Ltd Unit 2 16 Borec Road, Penrith, NSW 2750, AU
Grech, Paul, c\-Image Punch Master Pty Ltd Unit 2 16 Borec Road, Penrith NSW 2750, AU

(11) **2 178 193** (51) ***H02K 21/12***
(72) SHI, Huashan, No. 336 Quinglan Road Hi-tech Zone Jiangmen City, Guangdong Province 529040, CN
MA, Yuyang, No. 336 Qinglan Road Hi-Tech Zone Jiangmen City, Guangdong Province 529040, CN

(11) **2 178 606** (51) ***A63B 67/18***
(72) Brandes, Ulrich Wilhelm, Friesickestr. 29, 13086 Berlin, DE

(11) **2 196 097** (51) ***A23J 1/20***
(72) Schmitt, Christophe Joseph Etienne, Chemin aux Channey 17, 1077 Servion, CH
Laneuville Ballester, Sandra, 1289 Blvd. AuClair, Quebec G2G 2H3, CA
Turgeon, Sylvie, 1768 St. Olivier, L`Anci-enne-Lorette, Quebec, CA
Gauthier, Sylvie, 7330 Des Mesanges, Charny (Levis) Quebec, CA

(11) **2 197 428** (51) ***A61K 9/20***
(72) KARAVAS, Evangelos, 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
BIKIARIS, Dimitrios, Menandrou 13, GR-543 51 Thessaloniki, GR
SAMARA, Vicky, 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRI, Ioanna, 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
STATHAKI, Eleni, 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR

(11) **2 199 374** (51) ***C10G 75/02***
(72) Aradi, Allen A., 11808 Olde Covington Way, Glen Allen, Virginia 23059, US
Adams, Michael Wayne, 553 Old Jonesboro Road, Bristol TN 37620, US
Factor, Stephen Alan, 11404 Ivy Home Place, Richmond, VA 23233, US

(11) **2 204 035** (51) ***H04L 29/06***
(72) FORSBERG, Mikael, Bollmoravägen 42, SE-135 40 Tyresö, SE
HERVE, Dominique, 10 du Boise, Roxboro H8Y 3R8 Quebec, CA
VAN ELBURG, Hans-Erik, Hagebeemd 5, NL-4907 Dm Oosterhout, NL

(11) **2 213 907** (51) ***F16H 25/20***
(72) WATANABE, Hajime c/o JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **2 220 393** (51) ***F16F 1/00***
(72) WORTHAM, Kristopher, 2422 Loren Hallow Drive, Tallahassee, FL 32303, US
HILBIG, David, 1889 Oakdale Road, Cairo, GA 39828, US
SEDILES, David, 2413 Mexia Avenue, Tallahassee, FL 32304, US
GOMES, Kevin, K., 8383 Five Forks Road, Boston, GA 31626, US
BAREFIELD, Kevin, J., 608 E. Broughton Street, Bainbridge, GA 39817, US

(11) **2 222 807** (51) ***C09D 183/04***
(72) Greyling, Corinne Jean, 9 Avenue de Mist Claremont, 7708 Cape Town, ZA

(11) **2 223 044** (51) ***G01C 21/34***
(72) MICHAEL, Oliver, Götzstrasse 11a, 12099 Berlin, DE

(11) **2 224 212** (51) ***G01C 21/34***
(72) Englerth, Harald, Ringstrasse 4, 97241 Bergtheim, DE
Schmidt, Thorsten W., Olga-Pöhlmann-Str. 9, 97318, Kitzingen, DE
Ros, Feliu, Friedrich-Spee-Str. 40, 97072, Würzburg, DE

(11) **2 225 533** (51) ***G01C 11/00***
(72) BAMLER, Richard, Schröfelhofstr. 68, 81375 München, DE
REINARTZ, Peter, Schatzbergstr. 44, Dießen 86911, DE
SURI, Sahil, Kantstr. 23d App. 0102, 80807 München, DE

(11) **2 234 846** (51) ***B60R 21/0136***
(72) ERB, Yannick, Volkersteig 24, 97532 Weipoltshausen, DE
LE MERRER, Yann, 47 rue des grands Champs, F-75020 Paris, FR
TRIQUIGNEAUX, Sylvain, 73 Rue Pierre Delone, F-LYON 69008, FR
WALLIN, Andreas, Lövskogsåsen 48, S-42738 Billdal, SE
HARDÅ, Peter, Dr.westringsgata 21n, S-41324 Göteborg, SE

(11) **2 236 425** (51) ***B65B 7/26***
(72) Mescoli, Giancarlo, Via Pordenone, 10, 41049 Sassuolo (MO), IT

(11) **2 238 241** (51) ***C12N 5/08***
(72) KUCHROO, Vijay K., 30 Fairhaven Road, Newton Massachusetts 02159, US
ANDERSON, David E., 110 Cypress Street, 311, Brookline, Massachusetts 02445, US
BETTELLI, Estelle, 13742 SE 92nd Street, Newcastle WA 98059, US
HAFLER, David, 110 Forest Avenue, Newton Massachusetts 02465, US
OUKKA, Mohamed, 13742 SE 92nd Street, Newcastle WA 98059, US

(11) **2 242 007** (51) ***G06K 19/077***
(72) Dumoulin, Jérôme, 1 bis rue Joseph Franceschi, 94140 Alfortville, FR
Danree, Arnaud, 11 résidence l'Orée du Bois 25 rue Georges Bourgoin, 78260 Achères, FR
Stranges, Lorenzo, 12 rue de Longchamp, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Bosquet, Olivier, 32 rue Emilia Lebreton, 35500 Vitré, FR

(11) **2 246 262** (51) ***B65B 5/06***
(72) Zigerlig, Max, Edificio E - Tower Rua Funchal 418 - 35° andar Via Olimpia, 04551-060 Sao Paulo SP, BR

(11) **2 248 729** (51) ***B65D 5/32***
(72) Autajon, Gérard, Chemin de Redondon, 26200 Montélimar, FR

(11) **2 249 492** (51) ***H04B 10/04***
(72) NAKAMURA, Hirotaka, C/O NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KIMURA, Shunji, C/O NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HARA, Kazutaka, C/O NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KITAHARA, Koji, c/o NTT Electronics Corporation 1-32, Shin-Urashimacho 1-chome Kanagawa-Ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP

(11) **2 249 982** (51) ***B22C 1/22***
(72) PRIEBE, Christian, Am Stadtpark 29, 42489 Wülfrath, DE
KOCH, Dieter, Stintenberger Strasse 37, 40822 Mettmann, DE

(11) **2 250 103** (51) ***B65D 75/12***
(72) BIONDI, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
CAVAZZA, Luca, Via Cataldi, 4, 40132 Bologna, IT
SQUARZONI, Michele, Via Paolo V, 22, 44100 Ferrara, IT

(11) **2 250 522** (51) ***G01W 1/10***
(72) VENKATACHALAM, Chandrasekaran, 3200 Grovewood Drive, Fort Collins Colorado 80525, US
XU, Gang, 6111 City Shores Lane, Katy, TX 77494, US
WANG, Yanting, 6036 South Telluride Circle, , Aurora , CO 80016, US

(11) **2 259 338** (51) ***H01L 31/18***
(72) Okatsu, Toshihide, 3-20-1003 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052, JP
Kondo, Masataka, 2-8-15, Kitagoyo, Kita-ku, Kobe, JP
Hayashi, Akimine, c/o KANEKA Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kuribe, Eiji, 5-11-1, Shimeno, Neyagawa, Osaka, JP

(11) **2 260 893** (51) ***A61M 5/145***
(72) Duchon, Doug, 9630 Foxford Road, Chanhassen Minnesota 55317, US
Paulson, Thomas, 7101 West 78th Street Suite 201, Bloomington MN 55439, US
Wilson, Robert F., 7373 Amber Drive, Shoreview Minnesota 55126, US
Liu, Jiyan, 3053 Duluth St., Maplewood Minnesota 55109, US

(11) **2 262 049** (51) ***H01M 14/00***
(72) YAMANAKA, Noriyo, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
MINAMI, Masaki, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
NAKAMURA, Tsutomu, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
MASUDA, Hideki, c/o Nagoya Institute of Technology Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
JIN, Zhengzhe, c/o Global Patent Creation, Ltd. Watase Bldg. 5-8, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 266 979** (51) ***C07D 413/04***
(72) Watanabe, Kazutoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Uehara, Fumiaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Hiki, Shinsuke, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Kohara, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Fukunaga, Kenji, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
Yokoshima, Satoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 266 987** (51) ***C07D 487/04***
(72) Brasca, Maria, Gabriella, Via Dante Alighieri, 15, 20090, Cusago (Milan), IT
Amici, Raffaella, Via Eugenio Montale, 34, 20073, Codogno (Lodi), IT
Fancelli, Daniele, Via Savona, 123, 20144 Milano, IT
Nesi, Marcella, Via Brianza, 57, 21047, Saronno (Varese), IT
Orsini, Paolo, Via Don Reina, 7, 21013, Gallarate (Varese), IT
Orzi, Fabrizio, Via Angera, 10, 20125, Milan, IT
Roussel, Patrick, Via XXIV Maggio, 24, 20014, Nerviano (Milan), IT
Vulpetti, Anna, Via Volturno, 80 Portici 3, 20047, Brugherio (Milan), IT
Pevarello, Paolo, Piazza San Pietro in Ciel d'Oro, 7/A, 27100, Pavia, IT

(11) **2 269 214** (51) ***H01L 21/683***
(72) LEE, W, 15 Eagle Street, Newburyport MA 01950, US
LAFONTAINE, Marvin, 94 Woodland Drive, Kingston NH 03848, US
PUROHIT, Ashwin, 582 Western Avenue, Gloucester MA 01930, US
GILLESPIE, Joseph, 791 Tremont Street Apartment E211, Boston, MA 02118, US
BECKEL, Donovan, 29 Lawrence Street, Wakefield MA 01880, US
TAO, Teng, Chao, 6a Charlotte Road, Saugus MA 01906, US
SLOCUM, Alexander, 1 Merrill Crossing, Bow NH 03304, US
NAYFEH, Samir, 18 Faulkner Road, Shrewsbury MA 01545, US

(11) **2 276 052** (51) ***H01J 37/32***
(72) Holber, William M., 126 Church Street, Winchester, MA 01890, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, MA 02421, US
Cowe, Andrew B., 23 Smithshire Est., Andover, MA 01810, US
Besen, Matthew M., 9 Forbes Lane, Andover, MA 01810, US
Collins, Ronald W. Jr., 95 Old Derry Road, Londonderry, NH 03053, US
Trulli, Susan C., 52 Middle Street, Lexington, MA 02421, US
Shao, Shouqian, 2000 Walnut Avenue Apartment F207, Fremont, CA 94538, US

(11) **2 277 777** (51) ***B64F 5/00***
(72) SÁNCHEZ-BRUNETE ÁLVAREZ, Desiderio, Azcona 48, 28028 Madrid, ES

(11) **2 279 737** (51) ***A61K 31/439***
(72) Aszodi, Jozsef, 90 rue Robespierre, 77340 Pontault-Combault, FR
Fromentin, Claude, 16, avenue de Flandre, F-75019 Paris, FR
Lampilas, Maxime, 43 rue Vasco de Gama, 75015 Paris, FR
Rowlands, David, Alun, Pett Level, East Sussex TN 354 EE, GB

(11) **2 279 946** (51) ***B64D 41/00***
(72) ROJAS SÁNCHEZ, David, Airbus Operations, S.L Avenida John lennon, s/n, E-28906 Getafe (Madrid), ES
CARVAJAL CORNEJO, José, Airbus Operations, S.L Avenida John Lennon, s/n, E-28906 Getafe (Madrid), ES

(11) **2 280 917** (51) ***C07C 29/62***
(72) BRIGGS, John, R., 1715 Sylvan Lane, Midland MI 48640, US
HOOK, Bruce, D., 107 Banyan Drive, Lake Jackson TX 77566, US
KRUPER, Jr., 230 Barden Road, Sanford MI 48657, US
MEHTA, Anil, 117 Juniper, Lake Jackson TX 77566, US
ALVARADO, Robert, M., 103 Birch Street, Lake Jackson TX 7756, US
NOORMANN, Sascha, Obstmarschenweg 8, 21720 Gruenendeich, DE
BASILE, Perry, S., 9015 Six Rivers Lane, Missouri City Texas 77459, US

(11) **2 281 851** (51) ***C08L 23/12***
(72) Kheirandish, Saeid, Europaplatz 6, OG, Top 8, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9, Top II, 4040 Linz, AT
Jääskeläinen, Pirjo, Keihästie 9M, 06150 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, Tuiskutie 5a, 00700 Helsinki, FI
Geir Kristian Johnsen, Borouge Pte Ltd 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex, Abu Dhabi, AE
Ding, Hao, Bürgerstrasse 19, 4020 Linz, AT

(11) **2 282 516** (51) ***H04N 5/00***
(72) Hasssell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US
Knudson, Edward B., 11055 West Rowland Avenue, Littleton, CO 80127, US
Hedges, L. Joe, 1816 South Carson, Apt. 32, Tulsa, OK 74119, US

Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., 6706 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US

(11) **2 284 429** (51) ***F16L 29/02***
(72) Natili, Richard, P., Jr., 200 Beta Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
Sinka, Steven, P., 222 Great Belt Road, Butler, PA 16002, US

(11) **2 284 713** (51) ***G06F 13/10***
(72) Smyers, Scott D., 6170 Mancuso Street, San José, CA 95120, US
Fairman, Bruce, 275 Martinez Road, Woodside, CA 94062, US

(11) **2 285 108** (51) ***H04N 7/173***
(72) Marriott, Greg, 58 Lawai Street, Honolulu, HI 96825, US
Dowdy, Thomas, 1610 Kamsack Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Heller, David, 1837 Juarez Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Miller, Jeff, 646 Lola Lane, Mountain View, CO 94040, US
Robbin, Jeffrey, 705 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 285 983** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HOON, Dave, S., B., 1911 Malcolm Avenue 301, Los Angeles, CA 90025, US
KITAGO, Minoru, 4-3-5-401, Nishiki-tyou, Tachikawa, Tokyo 190-8531, JP

(11) **2 287 584** (51) ***G01K 7/32***
(72) Wall, Bert, Gröbenstrasse 10 a, 14469, Potsdam, DE
Grünwald, Richard, Schopenhauer Strasse 15, 14467, Potsdam, DE

(11) **2 287 833** (51) ***G09G 5/18***
(72) YOSHIDA Tomonori, C/O Sanyo Electric CO. LTD. 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-Shi Osaka 570-8677, JP
SUN Jiaqiang, c/o Sanyo Technology Center (Shenzhen) Co., Ltd. 201-206, Shenzhen IC D.A.I Park, Chaguang Road, Xili Town, Shenzhen 518055, CN

(11) **2 288 723** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ROSS, Ruth Alexandra, Institute of Medical Sciences University of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB
ROGERS, Michael, John, Institute of Medical Sciences University of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB
FORD-TAYLOR, Lesley, Ann, 6 Bracken Lane, Stirling FK9 5AB, GB
ROELOFS, Anke, Jozefien, Institute of Medical Sciences University of Aberdeen, Aberdeen AB25 2ZD, GB

(11) **2 289 051** (51) ***G06T 17/00***
(72) MUKTINUTALAPATI, Kartik, Chandra, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
TABB, MARK Daivid, C/O Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98082-6399, US
NAGY, Pete, C/O Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BI, Zhaoquiang, C/O Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98082-6399, US
KIMCHI, Gur, C/O Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98082-6399, US

(11) **2 291 175** (51) ***A61K 9/10***
(72) HAWKETT, Brian Stanley, 1 Jedda Place, Mona Vale New South Wales 2103, AU
JAIN, Nirmesh, 12/3-5 Elizabeth Street, Parramatta New South Wales 2150, AU
PHAM, Thi Thuy Binh, 8/8 Elonera Street, Rydalmere New South Wales 2116, AU
WANG, Yanjun, 8 Starling Place, Evatt ACT 2617, AU
WARR, Gregory Goodman, 12 Flinders Road, Earlwood New South Wales 2206, AU

(11) **2 292 061** (51) ***H04W 72/08***
(72) LI, Zhu, 244 W. Pleasant Hill, Palatine IL 60067, US
CHEN, Ethan, Y., 431 Sandy Lane, Wilmette IL 60091, US
ISHTIAQ, Faisal, 5415 N. Sheridan, Chicago IL 60640, US
XU, Hua, 7 N. Empress Drive, Hawthorn Woods, IL 60047, US
HARRIS, John, M., 3060 Lindenwood Lane, Glenview IL 60025, US

(11) **2 293 187** (51) ***G06F 9/44***
(72) Walker, Kenneth A., Jr., 10 Howard Street, Somerville MA 02144, US
Schowtka, Alexander K., 52 Montvale Road, Weston MA 02493, US

(11) **2 294 360** (51) ***G01C 21/34***
(72) ENGLERTH, Harald, Ringstrasse 4, 97241 Bergtheim, DE

(11) **2 294 720** (51) ***H04B 7/212***
(72) GANDHAM, Shashidhar, R., 34525 Winslow Terrace, Fremont, CA 94555, US
CHANG, Shih-Chun, 121 Saratoga Avenue, 4307, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **2 296 166** (51) ***H01J 37/32***
(72) Holber, William M., 126 Church Street, Winchester, MA 01890, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, MA 02421, US
Cowe, Andrew B., 23 Smithshire Est., Andover, MA 01810, US
Besen, Matthew M., 9 Forbes Lane, Andover, MA 01810, US
Collins, Ronald W. Jr., 95 Old Derry Road, Londonderry, NH 03053, US
Trulli, Susan C., 52 Middle Street, Lexington, MA 02421, US
Shao, Shouquian, 2000 Walnut Avenue Apartment F207, Fremont, CA 94538, US

(11) **2 296 503** (51) ***A43B 7/14***
(72) BRUCE, Robert, M., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
COOPER, Aaron, A., C., c/o Nike Inc One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
LUPO, Bo, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
STOCKBRIDGE, Kurt, J., 4668 Hastings Place, Lake Oswego, Oregon 97035, US

(11) **2 296 541** (51) ***A61B 5/04***
(72) BLANCO BARRO, Francisco Javier, C/ Aurora 1, 4B, E-18760 Madrid, ES
TIJERO SERNA, Maria, Belorrieta Auzoa, 17-1 A, Aretxabaleta 20550 Gipuzkoa, ES
FERNANDEZ LEDESMA, Luis Jose, Via Universitas 64 5 esc. 5M, E-50500 Zaragoza, ES
AGUILO LLOBET, Jordi, Calle Domenech 3 esc C 4 2, E-08190 Sant Cugat, ES
VILLA SANZ, Rosa, Avda. Mistral 8 Atic 1, E-08015 Barcelona, ES
CALDERON, Enric, Rambla del Celler 79, Esc B 4, 2a, 08172 - Sant Cugat del Valles, ES
GOMEZ SUAREZ, Cristina, Plaza de la Lealtad 5-1A, E-28230 Majadahonda-Madrid, ES
GABRIEL BUGUÑA, Gemma, C/Coll 1 bajos 1a, E-08027 Barcelona, ES

(11) **2 297 037** (51) ***C01B 39/36***
(72) YOON, Kyung Byung, 345-123, Pyeong-chang-dong Jongno-gu, Seoul 110-847, KR
KIM, Hyun Sung, 102-1101 Kumho Awoollim Apt. Mullae-dong 3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-093, KR
PHAM, Cao Thanh Tung, 6F, Sogang Bldg. 1-3, Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-854, KR

(11) **2 297 777** (51) ***H01L 21/687***
(72) BACCINI, Andrea, Via Duca D'Aosta, 60, 31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
GALIAZZO, Marco, Vicolo D. Flabanico 6, I-35127 Padova, IT
ANDREOLA, Daniele, Vicolo Brolo 2/A/3, I-31050 Povegliano, IT
DE SANTI, Luigi, Via G. Leopardi 4/A, I-31027 Spresiano, IT
ZORZI, Christian, Via Dary 16, I-31056 Roncade, IT
VERCESI, Tommaso, Viale della Libertà 13/3, I-31057 Silea, IT

(11) **2 298 312** (51) ***A61K 31/538***
(72) Batchelor, Robert, 1293 Risden Place, Eugene, OR 97404, US
Ge, Yue, 2011 Roland Glen Road, Cary, NC 27519, US
Gee, Kyle, 37699 Upper Camp Creek Road, Springfield, OR 97478, US
Johnson, Iain, 2740 Almaden Street, Eugene, OR 97402, US
Leung, Wai-Yee, 3083 Sandy Way, San Ramon, CA 94583, US
Liu, Jixiang, 2610 Windsor Circle East, Eugene, OR 97405, US
Patch, Brian, 595 Hughes Street, Eugene, OR 97402, US
Smalley, Peter, 570 33rd Street, Springfield, OR 97478, US
Steinberg, Thomas, 1830 Washington Street, Eugene, OR 97401, US

(11) **2 299 307** (51) ***G02B 21/00***
(72) Ostgaard, Roy, 461 Hidden Springs Drive, Marion, NC 28752, US
Predmore, Kevin, 879 Wayne Drive, Heath, OH 43056, US
Wilson, Mark, 419 Garden Road, Columbus, OH 43214, US
Greene, Howard, 6880 Halligan Avenue, E Worthington, OH 43085, US
Geiselman, Theodore S, 22317 North Greenmeadow Drive , Kildeer, IL 60047, US
Zahniser, David, 33 Sheridan Road, Wellesley, MA 02481, US
Meuse, Steven, 6 Hardy Road, Londonderry, NH 03053, US
Knox, William, 5185 Goodson Road, West Jefferson, OH 43162, US
Danhof, Scott, 8240 Mitchell-Dewitt Road, Plain City, OH 43064, US

(11) **2 299 398** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Hartman, Peri, 417 Prospect Street, Seattle Washington 98109, US
Kaphan, Shel, 7748 32nd Avenue N.E., Seattle Washington 98115, US
Bezos, Jeffrey P., c/o Amazon.Com, Inc. P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US

Spiegel, Joel, 14026 227th Avenue Northeast, Woodinville Washington 98072, US

(11) **2 299 931** (51) ***A61F 2/06***
(72) GANPATH, Raj, P., 1154 Morse Avenue, Appt. 102, Sunnyvale CA 94089, US
ROSENBERG, Craig, P.O. Box 50938, Palo Alto CA 94303, US
LLAMIDO, Sherwin, 4673 Queen Anne Court, Union City, CA 94587, US
HERBOWY, Steven, L., 3753 Nathan Way, Palo Alto CA 94303, US
EVANS, Michael, A., 145 Tasso Road, Palo Alto CA 94301, US
HOWELL, Thomas, 567 Homer Avenue, Palo Alto CA 94301, US
TAYLOR, Charles, S., 4380 26th Street, San Francisco CA 94131, US
RAO, K.t., Venkateswara, 6254 Grand Oak Way, San Jose CA 95135, US
LEE, Amy, 202 W. Eaglewood Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 299 996** (51) ***A61K 31/18***
(72) Jackson, William Paul, 245 Waldegrave Road, Twickenham TW1 4SY, GB

(11) **2 300 037** (51) ***A61K 38/00***
(72) DIMARCHI, Richard, D., 10890 Wilmington Drive, Carmel IN 46033, US
SMILEY, David, L., 3823 South Laura Way, Bloomington IN 47401, US
DIMARCHI, Maria, 10890 Wilmington Drive, Carmel IN 46033, US
CHABENNE, Joseph, 13505 East 114th Street, Fishers IN 46037, US
DAY, Jonathan, 7084 Friars Road, No.215, San Diego, CA 92108, US
PATTERSON, James, 709 Alpine Trail, Bloomington, IN 47401, US
WARD, Brian, C., 2406 Grant Blvd., Lebanon IN 46052, US

(11) **2 300 076** (51) ***A61M 5/14***
(72) QUIRICO, Charles, R., 19 Robin Road, Warren NJ 07059, US
BALESTRACCI, Ernest, 404 Hampton Lane, Iselin NJ 08830, US
DARST, Daniel, D., 25540 96th Street NW, Zimmerman MN 55398, US
KRAUSE, Eric, J., 3360 Lake Ridge Drive, Big Lake MN 55309, US
LOKHANDE, Vishal, N., 2150 South State College Blvd. Apt. 4004, Anaheim, California 92806, US
CHILDS, Jacob, S., 12 Harvard Street, 2, Somerville, MA 02143, US
MADSON, Peter, B., 388 Furongjiang Lu Building 3 Apartment 601 Changning District, Shanghai, 200051, CN
CLEMENTS, Daniel, V., 4707 Emerson Avenue North, Minneapolis MN 55430, US

(11) **2 300 687** (51) ***F01D 11/04***
(72) CUNNINGHAM, Christopher, E., 2431 Randal Point Court, Spring TX 77388, US
FANTOFT, Rune, Huismanstraat 13, 6851 Huissen, NL
HOLLINGSAETER, Terje, Trulsrudskogen 64, N-1350 Lommedalen, NO

(11) **2 301 026** (51) ***G10L 21/02***
(72) NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, Turnstrasse 7, 90763 Fürth, DE
RETTELBACH, Nikolaus, Spessartstr. 38, 90427 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, Theatergasse 17, 90402 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, Peter-Henlein-Strasse 7, 91207 Lauf, DE
KRÄMER, Ulrich, Aalstrasse 24, 70378 Stuttgart, DE
WABNIK, Stefan, Hultschiner Strasse 16a, 26127 Oldenburg, DE

(11) **2 302 373** (51) ***G01N 33/24***
(72) Simon Philip, 290 South Wagner Road, Ann Arbor, MI 48103, US
Simon, Peter, 290 South Wagner Road, Ann Arbor, MI 48103, US
Richardson, David, 4135 Technology Parkway, Sheboygan, WI 53083, US

(11) **2 303 385** (51) ***A61M 25/01***
(72) IDDAN, Gavriel, Vardiya 8/125, 34657 Haifa, IL
TOLKOWSKY, David, 3/84 Rav Ashi Street, 69395 Tel Aviv, IL
COHEN, Ran, 28/18 Hadera Street, 49726 Petah Tikva, IL
BLANK, Jacob, 19 Shmuel HaNagid Street, 47295 Ramat HaSharon, IL

(11) **2 304 679** (51) ***G06Q 40/00***
(72) BAIN, Stuart, c/o HSBC Technologies Inc. 545 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310, US

(11) **2 304 717** (51) ***G10L 13/02***
(72) RUSSELL, Megan, Jill, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
RUBIN, David, Milton, No. 9, 9th Street, Houghton, 2198, ZA
WIGDOROWITZ, Brian, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
MARWALA, Tshilidzl, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA

(11) **2 304 759** (51) ***H01H 71/02***
(72) DAUER, Klaus, Weimarer Str. 9, 56075 Koblenz, DE
BAUJAN, Günter, Am Südhang 3, 53844 Troisdorf, DE
JÜLICH, Anke, Marienstr. 1, 53859 Niederkassel, DE

(11) **2 304 862** (51) ***H02K 1/27***
(72) MEBARKI, Abdelslam, 1 Orchard Road, Stamford Lincolnshire PE9 1AW, GB
SAINI, Gurpreet, 3 Swan Gardens, Peterborough Cambridge PE1 4SB, GB
THIAGARAJAN, Gopinath, Thelungupalayam, 6 Worcester Crescnt, Stamford Lincolnshire PE9 1LF, GB
SHANEL, Martin, 31 Hereward Way, Deeping St James Peterborough PE6 8QA, GB
BELL, Adrian, Jacaranda Cottage 24 Main Street Cottesmore, Oakham Rutland LE15 7DJ, GB
GRAY, Richard, 21 White Cottage Millthorpe, Sleaford Lincolnshire NG34 0LD, GB
BROWN, Neil, The Gables Damagate Road, Holbeach Lincolnshire PE12 8PB, GB

(11) **2 305 224** (51) ***A61K 31/122***
(72) Pérez-Soler, Roman, 404 East 76 Street, Apt. 25a, New York 10021, US
Ling, Yi-He, 140-55 Burden crest, Apt. 3E, Briarwood, New York 11435, US

(11) **2 305 562** (51) ***B64D 45/02***
(72) Martinez Valdegrama, Vicente, C/Miguel de Cervantes. B, 28430 Alpedrete (Madrid), ES
Ramirez Blanco, Gonzalo, C/ Antonio Lopez, 217 - D 1° A, 28026 Madrid, ES
Lozano Garcia, José Luis, C/ Manuel de Falla, 55, 28905 Getafe (Madrid), ES

(11) **2 307 078** (51) ***A61M 5/20***
(72) XU, Ying, 1480 Rt. 46, Parsippany NJ 07054, US
BANIK, Robert, 9 W. Maple Ave, Long Valley NJ 07853, US
VEDRINE, Lionel, 3639 Bryant Street, Palo Alto CA 94306, US

(11) **2 307 993** (51) ***G06F 17/30***
(72) GREEN, Gregory, A., 2764 Stonebridge Boulevard, Aurora Illinois 60502, US
DAVIDSON, Frank, F., 12 Washington Street, Sherborn MA 01770, US
DANIELS, Ryder, 22 Kelley Road, Londonderry NH 03053, US

(11) **2 308 097** (51) ***H01L 31/0236***
(72) SHAPPIR, Joseph, 6 Biluia Maoz Street, 69360 Tel Aviv, IL
BEN-YOSEF, Nissim, 4 Yoshpei Street, 90805 Mevaseret Zion, IL
LEVY, Uriel, 13 Hakfar St., Kiriat Ono 55525, IL

(11) **2 308 176** (51) ***H04B 1/00***
(72) SHUKLA, Amit, 370 Elan Village Lane Unit 118, San Jose, CA 95134, US
GANDHAM, Shashidhar, R., 34525 Winslow Terrace, Fremont, CA 94555, US
CHANG, Shi-chun, 121 Saratoga Avenue, 4307, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **2 308 835** (51) ***C07C 263/10***
(72) Sasaki, Masaaki, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Naito, Takao, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Hirata, Fumiaki, c/o R&D Center of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Saruwatari, Masato, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Takahashi, Hirofumi, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Maeba, Kouji, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Imaizumi, Tsugio, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Saeki, Takuya, c/o Omuta Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 30, Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 835-8610, JP
Yamaguchi, Takashi, c/o Omuta Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 30, Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 835-8610, JP
Terada, Kouichirou, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1-2, Waki 6-chome Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

(11) **2 308 836** (51) ***C07C 263/10***
(72) Sasaki, Masaaki, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Naito, Takao, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Hirata, Fumiaki, c/o R&D Center of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Saruwatari, Masato, c/o Omuta Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 30, Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 835-8610, JP

Takahashi, Hirofumi, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Maeba, Kouji, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Imaizumi, Tsugio, c/o Kashima Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 20, Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Saeki, Takuya, c/o Omuta Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 30, Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 835-8610, JP
Yamaguchi, Takashi, c/o Omuta Works of Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc. 30, Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 835-8610, JP
Terada, Kouichirou, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1-2, Waki 6-chome Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

(11) **2 308 916** (51) ***C08G 81/00***
(72) KATAOKA Kazunori, 5-17-22 Kamisaginomiya Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
KAIDA Sachiko, 2-16-3-202 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
CABRAL Horacio, Oak Hill Komagome 104 3-23-17 Nakazato Kita-ku, Tokyo 114-0015, JP
KUMAGAI Michiaki, 2-13-4 Uenosakuragi Taito-ku, Tokyo 110-0002, JP
SEKINO Masaki, c/o Ritoru Uehara 103 3-26-19, Uehara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0064, JP

(11) **2 309 391** (51) ***G06F 12/00***
(72) Mukaida, Hideaki, Wisutelia D202 3-8-1 Gokuden Daito City, Osaka 574-0025, JP
Oki, Katsuyoshi, Confort Stage II 310 2-14-22 Haizuka Daito City, Osaka 574-0043, JP
Imanagawa, Akira, 1706, 2-90, Shimaya 6-chome Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

(11) **2 309 967** (51) ***A61H 33/06***
(72) BRUNELLE, Henry, 1700 Isabelle Aubert Suite 703, Quebec G1M 3X9, CA
GENDREAU, Louis, 1278 boulevard des Peupliers, Ste-Marie-de-Beauce Québec G6E 2E3, CA
BARON, Stéphane, 7481 de la Sarcelle, Charny Québec G6Y 3R3, CA
VAILLANCOURT, Pascale, 329 rue des Rainettes, Saint-Romuald Québec G6W 0A8, CA

(11) **2 310 407** (51) ***C07K 14/47***
(72) NASH, Huw, M., 79 Ledge Rock Road, Concord, MA 01742, US
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772, US
KAWAHATA, Noriyuki, 79 Garnet Road, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
GUERLAVAIS, Vincent, 43 Kenilworth Road, Arlington, MA 02476, US
IADANZA, Matthew, 4045 4th Street NE, Seattle, Washington 98105, US

(11) **2 311 523** (51) ***A61N 1/365***
(72) Kramer, Andrew, P., 621 Walnut Street, Marine on St. Croix Minnesota 55047, US
Pastore, Joseph M., 8121 Buckboard Lane, Concord, OH 44060, US
Stahmann, Jeffrey E., 4850 154TH LANE NW, Ramsey, MN 55303, US
Salo, Rodney W., 136 71ST WAY N.E., Fridley, MN 55432, US
Hartley, Jesse W., 339 LINDA COURT, Lino Lakes, MN 55014, US

(11) **2 311 775** (51) ***C01B 3/38***
(72) MAENISHI, Akira, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Yuuji, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJIOKA, Hiroki, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(11) **2 312 791** (51) ***H04L 12/22***
(72) Medvinsky, Sasha, 8873 Hampe Court, San Diego, CA 92129, US
Anderson, Steven, E., 5521 Taft Avenue, San Diego, CA 92037, US
Moroney, Paul, 7357 Fay Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Sprunk, Eric, 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009, US
Fellows, Jonathan, A., 13161 Shalimar Place, Del Mar, CA 92014, US

(11) **2 312 880** (51) ***H04W 16/10***
(72) Andrews, Daniel, c/o Alcatel Lucent USA 2C-356 600-700 Mountain View Av., P.O. Box 636 Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Gupta, Piyush, Alcatel-Lucent Bell Labs 600 Mountain Avenue, Murray Hill, N.J. , US
Capdevielle, Véronique, Alcatel-Lucent Bell Labs Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
Feki, Afef, Alcatel-Lucent Bell Labs Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR

(11) **2 313 000** (51) ***A61B 5/05***
(72) MAHADEVAN-JANSEN, Anita, 7517 Hallows Dr., Nashville TN 37235, US
WHITE, Lisa, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
PHAY, John, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
PARAS, Constatine, A., 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
KANTER BARTZ, Elisabeth, 12 Bohler Pt. NW, Atlanta, GA 30327, US
KELLER, Matthew, D., Vu Station B 351631, Nashville TN 37235, US
GASPARINO, Nicole, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
WHISENANT, Jennifer, Gray, 553 Rosedale Avenue Unit 112, Nashville TN 37211, US

(11) **2 313 138** (51) ***A61M 16/00***
(72) JAFARI, Mehdi, M., 25982 Anacapa Street, Laguna Hills CA 92653, US
JIMENEZ, Rhomere, S., 544 Fathom Court, San Diego, CA 92154, US
AVIANO, Jeffrey, K., 1946 Rock Springs Rd, Escondido CA 92026, US
UPHAM, Gail, F., 1625 Winterwarm Road, Fallbrook CA 92028, US

(11) **2 313 262** (51) ***B31F 1/07***
(72) PETRI, Stefano, Via di Tiglio, 340 Fraz. Massa Macinaia, 55060 Capannori (LU), IT

(11) **2 313 554** (51) ***E01D 11/00***
(72) PANTELIDES, Chris, P., 7150 S. Reindeer Drive, Salt Lake City UT 84121, US
REAVELEY, Lawrence D. Dr., 13947 S. Fairway Knoll Drive, Draper, UT 84020-7698, US
BURNINGHAM, Clayton, A., 4231 Marquis Way, Salt Lake City, UT, US

(11) **2 314 390** (51) ***B21B 27/10***
(72) Takahama, Yoshiki, c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Shiraishi, Toshiyuki, c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Ogawa, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Vanel, Luc, 19 rue Victor Hugo, F-57140 Woippy, FR
Hauret, Guy, 390 Impasse de l' Oppidum, 13270 Fos-sur-Mer, FR

(11) **2 314 447** (51) ***B31F 1/07***
(72) Ruthven, Paul J., 737 Yorkshire Road, Neenah WI 54956, US
Gracyalny, Dale T., 3015 Highland Pass, Alpharetta Georgia 30004, US
Schulz, Galyn A., N 1536 Skyline Drive, Greenville WI 54942, US
Williams, Robert J., 2926 Leapak Lane, Green Bay WI 54313, US
Zahn, Harlie C., 238 St. Matthews St., Green Bay WI 54301, US
Daus, Robert R., 1126 Whisper Wind Ct., Suamico WI 54173, US
Hansen, Mark D., 623 Hickory Dr., Oneida WI 54155, US
DeMille, John R., deceased, deceased, US
Mogged III, Otto, N 6248 Cattau Beach Drive, Shawano WI 54166, US
Kraszewski, Alan J., 3349 Elderberry Ct., Green Bay WI 54313, US

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***
(72) Masuda, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, c/o Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 314 768** (51) ***E01B 19/00***
(72) Bösterling, Winfried, Friedhofsweg 6, 55809 Neuenrade, DE
Harraß, Michael Dr., Liegnitzerstraße 7, 42277 Wuppertal, DE
Happe, Jörg, Buchenhain 5, 59872 Meschede, DE
Vorderbrück, Dirk, Hesmecke 38, 58791 Werdohl, DE

(11) **2 315 558** (51) ***A61F 2/06***
(72) MORRIS, Andrew, 7924 Valdosta Avenue, San Diego CA 92126, US
SCHMID, Eric, 12133 aokview Way, San Diego CA 92128, US
SHERIFF, Jeffrey, 1324 Skyridge Court, San Marcos CA 92078, US
FELKINS, Brandon, 540 El Granada Boulevard, Half Moon Bay CA 94019, US

(11) **2 315 579** (51) ***A61K 8/97***
(72) JARVIS, David, P.O. Box 6370, Jacksonville, FL 32236, US
KELLY, Lauren, 12344 Bristol Creek Drive, Jacksonville, FL 32218, US
HOSSAIN, Ashraf, 1525 W. Woods Drive, 220, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(11) **2 315 660** (51) ***B32B 1/00***
(72) MYERS, Garry, 908 Colfax Ave., Kingsport TN 37660, US
MADHUSUDAN, Hariharan, 2110 Rockglen Lane, Greensboro, NC 27410, US
SANGHVI, Pradeep, 7409 Bell Street, Schererville IN 46375, US
SZOPINSKI, Alex, 1341 Morningside Drive, Chesterton IN 46304, US
DAILEY, Patrick, 2088 Reed Court Apt. 2B, Merrillville IN 46410, US

(11) **2 316 458** (51) ***A61K 31/501***
(72) Kamboj, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
Zhang, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
Fu, Jian-Min., 3170 Quintette Crescent, Coquitlam BC V3E 3B6, CA
Sviridov, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
Chowdhury, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
Kodumuru, Vishnumurthy, 13 Judith Lane, Waltham, MA 02452, US

(11) **2 316 781** (51) ***B66F 9/12***
(72) Barth, Rudolf, Wolkenbornstrasse 17, 63741 Aschaffenburg, DE
Krieser, Alexander, Waldstrasse 2, 63825 Sommerkahl, DE

(11) **2 316 954** (51) ***C12N 15/82***
(72) Paul, Wyatt, 24 avenue des Landais, 63170 Auibière, FR
Wehrkamp-Richter, Sophie, c/o M. et Mme WEHRKAMP RICHTER Chemin du Breuil, 63960 Veyre-Monton, FR
Laffaire, Jean-Baptiste, 5 rue des Aigueurs, 63200 Mozac, FR

(11) **2 317 386** (51) ***G03F 7/20***
(72) Fiolka, Damian, Einsteinstraße 25, 73447 Oberkochen, DE
Müller, Ralf, Dr.-Bosch-Strasse 6, 73431 Aalen, DE
Major, András, Adolph-Kolping-Strasse 49, 73447 Oberkochen, DE

(11) **2 317 441** (51) ***G06F 12/02***
(72) Estakhri, Petro, 7966 Foothill Knolls, Pleasanton, CA 94566, US
Nemazie, Siamack, 27872 Via Corita Way, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 317 469** (51) ***G06Q 50/00***
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, c/o Navitime Japan Co. Ltd. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(11) **2 317 719** (51) ***H04L 29/06***
(72) Horst Roessler, Droste-Hülshff-Str.34, 70794 Filderstadt, DE
Peter Schefczik, Westerwaldweg 40, 91056 Erlangen, DE

(11) **2 317 759** (51) ***H04N 5/445***
(72) Yuen, Henry C., P O Box 1159, Redondo Beach, CA 90278, US
Kwoh, Daniel S., 3975 Hampstead Road, La Canada/Flintridge, CA 91011, US
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Ray, South Pasadena, CA 91030, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 317 911** (51) ***A61B 5/00***
(72) GRETZ, Norbert, Pfalzstrasse 11, 68259 Mannheim, DE
HESSER, Jürgen, Am Büchsenackerhang 67, 69118 Heidelberg, DE
PILL, Johannes, In der Keit-Gasse 6, 69181 Leimen, DE
SCHOCK-KUSCH, Daniel, Katharinenstr. 86, 68199 Mannheim, DE
SADICK, Maliha, Fockestrasse 5, 67454 Hassloch, DE
WALTER, Thomas, Drosselweg 6, 69242 Mühlhausen, DE
EICKEMEYER, Felix, Am Bächenbuckel 24-1, 69118 Heidelberg, DE
HWANG, JAE Hyuug, Höferstrasse 20, 68199 Mannheim, DE
WATANABE, Soichi, S6, 34, 68161 Mannheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, Winkelweg 52, 68305 Mannheim, DE
ROSE, Thomas, Knodestrasse 12, 67549 Worms, DE
WACH, Wolfgang, Rietschelstrasse 39, 67549 Worms, DE

(11) **2 318 040** (51) ***A61K 39/00***
(72) SUGAYA, Kiminobu, 3001 Heartleaf Place, Winter Park, FL 32789, US
ALVAREZ, Angel, 5238 North Winthrop Avenue Apt. 2E, Chicago, IL 60640, US
BUSHNEV, Sergey, 690 Roaring Drive, Unit 389, Altamonte Springs, FL 32714, US
AVGEROPOULOS, Nicholas, G., 8356 Amber Oaks Drive, Orlando, FL 32817, US

(11) **2 318 693** (51) ***F03B 13/00***
(72) BEAR, Clayton, 7112 78 Street NW, Calgary, Alberta T3B 4J1, CA
WESSNER, Craig, PO Box 11006, Yellowknife Northwest Territories X1A 3X7, CA
GINTER, Vincent Joseph, P.O. Box 636, Didsbury, Alberta T0M 0W0, CA

(11) **2 319 009** (51) ***G06Q 50/00***
(72) MOUDY, Brian, Scott, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
NATARAJAN, Aarthi, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
ROSEWAY, Asta, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGH, Geeven, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
JOY, George, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
BADH, Ranjib, Singh, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
EAMES, Richard, Michael, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
RADER, Marcella, C.S., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
HERON, Alexandra,K., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
CHANDRASEKARAN, Vasudha, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
STEINBOK, Nicole, Danielle, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
ABRAHAMS, Steven, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SCHAULS, Troy, A., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
IP, Amy, Wai-Yee, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
ZANER-GODSEY, Melora, c/o Microsoft Corporation LCA- International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
PANCHAPAGESAN, Seshagiri, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
VAN TURENNOUT, Jeroen, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
CRETU, Vlad, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 319 536** (51) ***A61K 39/395***
(72) Gray, Lloyd S., 1173 Bracketts Farm Road, Louisa, VA 23093, US
MacDonald, Timothy L., 200 Douglas Avenue, Unit 3B, Charlottesville, VA 22902, US

(11) **2 319 550** (51) ***A61M 1/00***
(72) Kazala, Jr. Richard Marvin, 16331 Persimmon Well, San Antonio, TX 78247, US
Long, Justin Alexander, 13815 Chevy Oak, San Antonio Texas 78247, US
Barta, Eric, Woodson, 14003 Cedar Mill, San Antonio, TX 78231, US
Yao, Li, 18714 Desert Flower, San Antonio, TX 78231, US
Wilkes, Robert, Peyton, 13538 Crescent Creek, San Antonio, TX 78231, US

(11) **2 320 364** (51) ***G06Q 10/00***
(72) ONISHI, Keisuke, c/o Navitime Japan Co. Ltd. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

KIKUCHI, Shin, c/o Navitime Japan Co. Ltd. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
MURAI, Kazuyoshi, c/o Navitime Japan Co. Ltd. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, c/o Navitime Japan Co. Ltd. 3-8-38 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(11) **2 320 945** (51) ***A61K 39/07***
(72) KAISHEVA, Elizabet, 2035 Arber Avenue, Belmont CA 94002, US

(11) **2 321 125** (51) ***B32B 27/08***
(72) BRAVET, David, 17 O'Neil Drive, Westborough, MA 01581, US
FEBONIO, Robert, L., 60 Glen Drive, Hudson, NH 03051, US
KENNEY, Maryann, C., 14 Mitchell Drive, Foxboro, MA 02035, US

(11) **2 321 383** (51) ***C10G 11/18***
(72) EVANS, Martin, 125 Anderson Road, Tolland Connecticut 06084, US
BUTTERFIELD, Ronald, 934 Hyson Road, Jackson New Jersey 08527, US
RADCLIFFE, Charles, Scaur Bank, Langwathby Cumbria 10 1LW, GB

(11) **2 321 408** (51) ***C12N 5/077***
(72) LANGE, Claudia, Grand Weg 130, 22529 Hamburg, DE
WESTENFELDER, Christopher, 702 N. Cortez St., Salt Lake City UT 84103, US

(11) **2 321 770** (51) ***G06K 9/60***
(72) KIRMSE, Andrew, 1632 Cordilleras Road, Redwood City CA 94062, US
NASH, Reuel, William, 9712 Llano Estacado Lane, Austin TX 78759, US
ZELINKA, Steve, 214 Beethoven Lane, Los Gatos CA 95032, US

(11) **2 322 274** (51) ***B01J 23/58***
(72) NAITO, Tetsuro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Interllectuell Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsuga-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Masanori, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Interllectuell Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsuga-shi Kanagawa 243-0123, JP
WAKAMATSU, Hironori, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Interllectuell Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsuga-shi Kanagawa 243-0123, JP

(11) **2 322 335** (51) ***B29C 43/22***
(72) Matthies, Heiko, Kiefernweg 7, 21255 Kakenstorf, DE
Kark, Uwe, Moisburger Hang 6, 21149 Hamburg, DE

(11) **2 322 384** (51) ***B60R 11/02***
(72) Masuda, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi , Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, c/o Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi , Saitama 352-8589, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 322 491** (51) ***C03C 10/14***
(72) YAMAUCHI, Hideo, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD. 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAGAKANE, Tomohiro, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD. 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(11) **2 322 505** (51) ***C07D 205/08***
(72) NAKASHIMA, Hisashi, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MORI, Takahiro, ., DECEASED, JP
ARAKI, Takaaki, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OGAMINO, Takahisa, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ABE, Kazutoyo, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA, Tadaaki, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

(11) **2 322 604** (51) ***C12N 5/10***
(72) NAKAMURA Masanori, Department of Dentistry SHOWA UNIVERSITY 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku, Tokyo 142-8555, JP
KURODA Shunichi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ODA Mitsuo, Department of Dentistry SHOWA UNIVERSITY 1-5-8 Hatanodai, Shinagawa-ku,Tokyo 142-8555, JP
MAYAHARA Mitsuori, Department of Dentistry SHOWA UNIVERSITY 1-5-8 Hatanodai, Shinagawa-ku,Tokyo 142-8555, JP
KENMOTSU Sachiyo, Oral Anatomy, Department of Dentistry Showa University 1-5-8 Hatanodai, Shinagawa-ku,Tokyo 142-8555, JP
IGARASHI Koichi, c/o KATAYAMA CHEMICAL INDUSTRIES Co. Ltd. Mino Jigyosho 1-7 Ina 4-chome, Mino-shi Osaka 562-0015, JP
OIE Kazunori, c/o KATAYAMA CHEMICAL INDUSTRIES Co. Ltd. Mino Jigyosho 1-7 Ina 4-chome, Mino-shi Osaka 562-0015, JP

(11) **2 324 711** (51) ***A21C 9/02***
(72) Zydek, Wolfgang, Karolinger Str. 45 A, 56626 Andernach, DE
Bode, Günther, Schulstr. 2, 56341 Filsen, DE
Koch, Ingolf, Krummenstücke 1, 56154 Boppard, DE

(11) **2 324 809** (51) ***A61J 9/00***
(72) MALLET, Nádia Rodrigues, Rua Maria Luisa Pitanga nr. 85, apt. 302 Barra da Tijuca, 22611-190, Rio de Janeiro, RJ, BR

(11) **2 325 035** (51) ***B60K 11/08***
(72) Kawato, Takashi c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(11) **2 325 050** (51) ***B60R 11/02***
(72) Masuda, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, c/o Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 325 051** (51) ***B60R 11/02***
(72) Masuda, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, c/o Victor Company of Japan, Limited 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi , Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi , Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, c/o Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi , Saitama 352-8589, JP

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 325 215** (51) ***C08F 10/00***
(72) McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville Oklahoma 74006, US
Collins, Kathy S., 3915 Silver Lake Drive, Bartlesville Oklahomas 74006, US
Hawley, Gil R., 1022 N. Wyandotte, Dewey Oklahoma 74029, US
Jensen, Michael D., 10329 Scaggsville Road, Laurel, MD 20723, US
Wittner, Christopher E., 3858 W Durham Road, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Benham, Elizabeth A., 431 Shannon, Bartlesville Oklahoma 74006, US
Eaton, Anthony P., 301 Sally Lane, Dewey, Oklahoma 74029, US
Martin, Joel L., 636 Kenwood Dr., Bartlesville Oklahoma 74006, US
Rohlfing, David C., 488 E Fawn Ridge Trail, Bloomington, IN 47408, US
Yu, Youlu, 1532 Whitney Lane, Bartlesville Oklahoma 74006, US

(11) **2 325 479** (51) ***F03D 7/02***
(72) MAYOR LUSARRETA, Jesús, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
GARMENDIA OLARREAGA, Iker, INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. Parque Technólogico de Bizkaia, Kanala Bidea, Edificio 110, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
ACEDO SÁNCHEZ, Jorge, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CÁRCAR MAYOR, Ainhoa, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SOLÉ LÓPEZ, David, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SIMÓN SEGURA, Susana, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ZABALETA MAEZTU, Mikel, Avenida Ciudad de la Innovación 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ELORRIAGA LLANOS, Josu, INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. Parque Technólogico de Bizkaia, Kanala Bidea, Edificio 110, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(11) **2 325 677** (51) ***G02B 5/28***
(72) Raksha, Vladimir P., 1692 Hopper Avenue, Santa Rosa California 95403, US
Coombs, Paul G., 4733 Devonshire Place, Santa Rosa California 95405, US
Markantes, Charles T., 155 Stony Point Road No. 21, Santa Rosa California 95401, US
Argoitia, Alberto, 1628 Tahoe Drive, Santa Rosa California 95405, US
Phillips, Roger W., 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa California 95405, US

(11) **2 326 354** (51) ***A61L 2/18***
(72) PLEWRIGHT, Glen, 11 Gribble road, Bullcreek Western Australia 6149, AU
DIXON, Michael, Unit 14 24 Constitution Street, East Perth Western Australia 6004, AU

(11) **2 326 720** (51) ***C12N 15/12***
(72) MALPHETTES, Laetitia, Avenue Louis 200, 1050 Bruxelles, BE
SNOWDEN, Andrew, 109 Summer Street, Somerville, MA 02143, US
YUK, Inn, H., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080-4990, US

(11) **2 326 734** (51) ***C12Q 1/68***
(72) VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore Maryland 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Baltimore Maryland 21015, US
PARSONS, Donald William, 4400 Cynthia Street, Bellaire, TX 77401, US
JONES, Sian, 111 W. Centre Street Apt. 305 Baltimore, Maryland 21201, US
ZHANG, Xiaosong, 8309 Nunley Drive Apt. E Baltimore, Maryland 21234, US
LIN, Jimmy Chang-Ho, 820 N. Broadway, Baltimore Maryland 21205, US
LEARY, Rebecca J., 218 N. Charles Street Apt. 807 Baltimore, Maryland 21201, US
ANGENENDT, Philipp, Lttwisch 4c, 22523 Hamburg, DE
PAPADOPOULOS, Nickolas, 606 Horncrest Rd., Towson Maryland 21204, US
VELCULESCU, Victor, 14064 Big Branch Drive, Dayton Maryland 21036, US
PARMIGIANI, Giovanni, 337 Warren Avenue, Baltimore Maryland 21230, US
KARCHIN, Rachel, 1208 Brookside Lane, Towson Maryland 21204, US
KERN, Scott, 7 Blue Leaf Court, Hunt Valley Maryland 21030, US
HRUBAN, Ralph, 101 Dunkirk Road, Baltimore Maryland 21212, US
ESHLEMAN, James R., 11703 Fallswood Terrace, Lutherville Maryland 21093, US
GOGGINS, Michael, 605 Stoney Spring Drive, Baltimore Maryland 21210, US
KLEIN, Alison, 522 Overbrook Road, Baltimore Maryland 21212, US

(11) **2 326 918** (51) ***G01D 4/00***
(72) SHIMADA, Jun, 1133 Park Ave 1W, New York NY 10128, US
SHIBATA, Mei, 1133 Park Ave 1W, New York NY 10128, US
EAVES, Joel, David, 3275 23rd Street, Boulder, CO 80304, US

(11) **2 327 042** (51) ***G06K 9/00***
(72) IWASE, Akio, 4000 East 3rd Avenue, Suite 200, Foster City, CA 94404, US
SAITO, Motoaki, 4000 East 3rd Avenue, Suite 200, Foster City, CA 94404, US
TAYLOR, Robert, J., 4000 East 3rd Avenue, Suite 200, Foster City, CA 94404, US
ZHAO, Tiecheng, 4000 East 3rd Avenue, Suite 200, Foster City, CA 94404, US
SIMHA, Vikram, 4000 East 3rd Avenue, Suite 200, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 327 253** (51) ***H04W 48/02***
(72) WRIGHT, Andrew S, 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
WILLIAMS, Stephen J, 1151 Fraserview Street, Port Coquitlam, British Columbia V3C 5H2, CA
NIKKARI, Leo, 7903 170th Place NE, Apt. S403, Redmond, Washington 98052, US

(11) **2 327 579** (51) ***B60K 11/08***
(72) Mochizuki, Hiroki c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(11) **2 327 779** (51) ***C12N 15/09***
(72) KUMON, Hiromi, c/o Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
NASU, Yasutomo, c/o Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
KASHIWAKURA, Yuji, 583-1, Mine-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0943, JP
WATANABE, Masami, c/o Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
HUH, Nam-ho, c/o Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
SAKAGUCHI, Masakiyo, c/o Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP

(11) **2 328 039** (51) ***G03G 15/20***
(72) KURIBAYASHI, Yoshikazu, c/o KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES INC. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **2 328 373** (51) ***H04W 28/06***
(72) Kuchibhotla, Ravi, 1093 Smithfield Ct, Gurnee, IL 60031, US
Bachu, Raja S., 9048 Church St, Des Plaines, IL 60016, US
Classon, Brian K., 756 Bloomfield Ct, Palatine, IL 60067, US
Love, Robert T., 817 Hough St., Barrington, IL 60010, US
Nory, Revikiran, 1515 Johnson Drive, Apt. 923, Buffalo Grove, IL 60089, US
Stewart, Kenneth A., 251 Parker Dr, Grayslake, IL 60030, US
Sun, Yakun, 3038 Central St., Evanston, IL 60201, US

(11) **2 328 377** (51) ***H04W 48/18***
(72) Adams, Neil, 295 Philip Street Extension 72662, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Robertson, Ian, 209 Bristol Street, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA

(11) **2 328 401** (51) ***A01H 1/06***
(72) MASON, Hugh, S., 16833 S. 24th Place, Phoenix, AZ 85048, US
HUANG, Zhong, Institute Pasteur of Shanghai Chinese Academy of Sciences 411 Hefel Road, Shanghai 200025, CN
CHEN, Qiang, 2482 E. Detroit Ct., Chandler, AZ 85225, US
ARNTZEN, Charles, J., 7686 E. Wilderness Trail, Gold Canyon, AZ 85118, US
YUAN, Shuo, 677 E. Stacy Ln., Tempe, AZ 85284, US
HJELM, Brooke, 5952 E. Aire Libre Ln., Scottsdale, AZ 85254, US

(11) **2 328 464** (51) ***A61B 5/00***
(72) POSTEL, Olivier, B., 10202 Parish Place, Cupertino CA 95014-2206, US

(11) **2 328 633** (51) ***A61M 5/00***
(72) QUIRICO, Charles, R., 19 Robin Road, Warren NJ 07059, US
BALESTRACCI, Ernest, 404 Hampton Lane, Iselin NJ 08830, US
SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton NJ 08540, US
DARST, Daniel, D., 25540 96th Street Nw, Zimmerman MN 55398, US
KRAUSE, Eric, J., 3360 Lake Ridge Drive, Big Lake MN 55309, US
LOKHANDE, Vishal, N., 2150 South State College Blv. Apartment 4004, Anaheim, California 92806, US
CHILDS, Jacob, S., 12 Harvard Street, n. 2, Somerville, MA 02143, US

(11) **2 328 689** (51) ***B05B 3/10***
(72) PERINET, Sylvain, Chemin des Scies, F-74210 Giez, FR
GERSTCH, Franck, 22 chemin des Jaillières, F-38240 Meylan, FR

(11) **2 329 192** (51) ***F23L 7/00***
(72) KLOOSTERMAN, Jeffrey, William, 731 Yorkshire Road, Allentown, Pennsylvania 18103, US
WHITE, Vincent, 70 Hillside Road, Ashtead Surrey KT21 1 SE, GB

(11) **2 329 266** (51) ***G01N 33/50***
(72) GOUGEON, Marie-Lise, 47 rue de Fleury, F-92140 Clamart, FR
SAIDI, Hela, 14 avenue du Maine, F-75015 Paris, FR
MELKI, Maria-Thérèse, 5 place de Rungis, F-75013 Paris, FR
POIRIER-BEAUDOIN, Béatrice, 3 place de l'Estendart, F-78650 Beynes, FR
SEFFER, Valérie, 4 bis avenue Galliéni, F-91800 Brunoy, FR

(11) **2 329 530** (51) ***H01L 31/042***
(72) WEIDMAN, Timothy W., 776 Henderson Avenue, Sunnyvale California 94086, US
GAY, Charles, 1399 Southwind Circle, Westlake Village California 91361, US
GUO, Hsiu-Wu, 12719 Greenwood Ave N (Unit B), Seattle, WA 98133, US
MISHRA, Rohit, 3770 Flora Vista Avenue 1505, Santa Clara California 95051, US
WIJEKOON, Kapila P., 438 E. Charleston Road, Palo Alto California 94306, US
MUNGEKAR, Hemant P., 1190 Audrey Avenue, Campbell California 95008, US

(11) **2 330 336** (51) ***F21K 99/00***
(72) Mazzochette, Joseph, 44 Doncaster Road, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
Blonder, Greg E., 120 Woodland Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(11) **2 330 783** (51) ***H04L 25/02***
(72) Dahl, Tobias, Bjorn Stalleres vei 25, N-0574 Oslo, NO
Eggen, Gudbrand, Dops Gate 4b, N-0177 Oslo, NO

(11) **2 330 906** (51) ***A01N 43/62***
(72) HAMMOND, Gerald, B., 1113 Rostrevor Circle, Louisville KY 40205, US
APONTE, Jose, C., 2930 Pawtucket Avenue, Apt. 25, Riverside RI 02915, US
GILMAN, Robert, H., 1285 Hare Hollow Road, Grantsville MD 21536, US
SAUVAIN, Michel, Henri-Auguste, 9, chemin de Soule, 31520 Ramonvill Saint Agne, FR
VAISBERG, Abraham, Los Eucaliptos 355-2B, Lima 27 (PE), PE

(11) **2 330 967** (51) ***A61B 3/10***
(72) YOUSSEFI, Gerhard, Reichardtstrasse 1, 84028 Landshut, DE
HOFF, Julia, Zennerstrasse 20, 81379 Munich, DE
LUTZENBERGER, Birgit, Rutschbahn 31, 20146 Hamburg, DE
HILGER, Anton, Ungererstr. 56, 80805 Munich, DE

(11) **2 331 278** (51) ***B22D 11/041***
(72) SCOTT, Timothy, A., 18281 W. Hauser View Road, Hauser, ID 83854, US
THIELMAN, Brett, 11230 S. George Road, Spokane, WA 99224, US
GREALY, Gary, P., 24315 East Gage Street, Liberty Lake, WA 99019, US

(11) **2 331 324** (51) ***B32B 17/10***
(72) DURBIN, Neil, John, 48A Fermor Road Tarleton, Preston Lancashire PR4 6AP, GB
DERDA, Martin, Eisenstrasse 10, 44799 Bochum, DE

(11) **2 331 422** (51) ***B65D 55/02***
(72) BROZELL, Brian, 7201 Elli Harbour Lane, Maumee, Ohio 43537, US
D'SILVA, Kiran, M., 12914 Rolling Meadows Drive, Evansville, Indiana 47725, US
LUKER, C., Edward, 900 Gabriel Drive, Evansville, Indiana 47725, US
MARRET, J., Nathan, 6400 Water Stone Court, Newburgh, Indiana 47630, US
MITCHELL, John, D., 35 Wimsatt Road, Owensboro, Kentucky 42301, US

(11) **2 331 516** (51) ***C07D 261/14***
(72) CARROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston IL 60201, US
DART, Michael, J., 844 Yale Lane, Highland Park IL 60035, US
FROST, Jennifer, M., 653 Yorktown Lane, Gurnee, IL 60031, US
KOLASA, Teodozyj, 118 Walden Lane, Lake Villa IL 60046, US
LATSHAW, Steven, P., 2237 Quaker Hollow Lane, Round Lake Beach IL 60073, US
LIU, Bo, 4529 West Tucker Lane, Waukegan IL 60085, US
PATEL, Meena, V., 31183 Prairie Road, Green Oaks IL 60048, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, 7 Windjammer Court, Grayslake IL 60030, US
WANG, Xueqing, 811 Chicago Avenue, Evanston IL 60202, US

(11) **2 331 674** (51) ***C12N 1/00***
(72) HENDRICKSON, Edwin, R., 49 Kings Grant Road, Hockessin Delaware 19707, US
JACKSON, Raymond, E., 301 Fashion Circle, Newark Delaware 19711, US
KEELER, Sharon, Jo, 8 Donna Drive, Bear Delaware 19701, US
LUCKRING, Abigail, K., 306 West Marshall Street, West Chester Pennsylvania 19380, US
PERRY, Michael, P., 1413 Carolina Place, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
WOLSTENHOLME, Sheryl, 145 Green Haven Drive, Elkton Maryland 21921, US

(11) **2 331 888** (51) ***F25B 9/02***
(72) KAISER, Gunter, Winterbergstr. 95 B, 01237 Dresden, DE
KLIER, Jürgen, Mendelssohnallee 8, 01309 Dresden, DE
OEHMICHEN, Stefan, Gabelsberger Str. 2, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(11) **2 332 135** (51) ***G09B 7/00***
(72) COHEN, Martin, L., c/o Breakthrough Performancetech, LLC 11766 Wilshire Blvd, N° 300, Los Angeles, CA 90025, US
BROWN, Edward, G., c/o Breakthrough Performancetech, LLC 11766 Wilshire Blvd, N° 300, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **2 332 337** (51) ***H04N 7/50***
(72) FRÖJDH, Per, Tomtebogatan 21, S-113 39 Stockholm, SE
WU, Zhuangfei, Ankdamnsgatan, 36/115, 171 67 Solna, SE

(11) **2 332 346** (51) ***H04S 7/00***
(72) ERIKSSON, Anders, Smålandsvägen 2, S-757 58 Uppsala, SE
FALK, Tommy, Gungsbrinken 18, 16352 Spånga, SE
SANDGREN, Patrik, Jakob Westinsgatan 6, 2 tr, 112 20 Stockholm, SE

(11) **2 332 361** (51) ***H04W 16/14***
(72) CHAUDHRI, Apoorv, 997 Chelan Dr., Sunnyvale,CA 94087, US
GURNEY, David, P., 6612 Majestic Way, Carpentersville Illinois 60110, US
KUFFNER, Stephen, L., 940 Applewood Lane, Algonquin Illinois 60102, US
RAO, Yadunandana, N., 9292 NW 54th Street, Sunrise Florida 33351, US
SIMMS, Matthew, E., 10774 SW 17 Place, Davie Florida 33324, US

(11) **2 332 524** (51) ***A61K 9/72***
(72) LIVERSIDGE, Gary, 258 Colwyn Terrace, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, 1451 Carolina Place, Downington, Pennsylvania 19335, US

(11) **2 332 606** (51) ***A61M 16/06***
(72) Ging, Anthony Michael, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, CA
Worboys, David John, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Smart, Gregory Scott, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Dantanarayana, Muditha Pradeep, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Snow, John Michael, 85 Belmont Road, Mosman, New South Wales 2088, AU
Stallard, Philip Thomas, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(11) **2 332 649** (51) ***B01J 31/10***
(72) Trejo-O'Reilly, Jose Antonio, 1466 Bronte Court, Lansdale, PA 19446, US
Langenmayr, Eric, 920 Academy Lane, Bryn Mawr, PA 19010, US

(11) **2 334 020** (51) ***H04L 25/03***
(72) Wang, Zhaocheng, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 334 239** (51) ***A61B 8/00***
(72) BORDEN, Mark, A., 401 W 118th Street Apt. 42, New York, NY 10027, US
FESHITAN, Jameel, Adebayo, 110 Morningside Drive Apt. 46, New York, NY 10027, US
CHEN, Cherry, 420 W 119th Street Apt. 37, New York, NY 10027, US

SIRSI, Shashank, Ramesh, 2800 Sundown Lane, Apt. 204, Boulder CO 80303, US
KWAN, James, Jing, 20 Everett Road, Carmel, NY 10512, US

(11) **2 334 510** (51) ***B60N 2/28***
(72) KISLINGER, Karl-Holger, Mühlhaldenweg 40, 71111 Waldenbuch, DE
SCHNOELLER, Andre, Lobensteiner Strasse 3, 71229 Leonberg, DE

(11) **2 334 616** (51) ***C04B 35/48***
(72) ZHAO, Qiang, 27 Larkspur Way Apt. 6, Natick 01760, US
GORSKI, Richard A, 58 Rugg Road, Sterling Massachusetts 01564, US
KWON, Oh-Hun, 4 Jacob Jones Way, Westborough Massachusetts 01581, US
WILLKENS, Craig A., 1918 Linville Pass, Fort Wayne, Indiana 46845, US

(11) **2 334 662** (51) ***C07D 401/02***
(72) CHIN, Elbert, 1392 Cherrywood Square, San Jose, California 95117, US
LI, Jim, 56 Otsego Avenue, San Francisco, California 94112, US
TALAMAS, Francisco Xavier, 23 Westmount Drive, Livingston, New Jersey 07039, US
WANG, Beihan, Room 1602 Bldg. 8 500 Huangjincheng Road Rich Garden, Shanghai 201103, CN

(11) **2 335 024** (51) ***G01C 21/36***
(72) WAGNER, Volkmar, Willibald-Alexis-Str. 15, 10965 Berlin, DE
KÖGLER, Indra-Lena, Gustav-Müller-Platz 3, 10829 Berlin, DE
CANIS, Daniel, Richard-Sorge-Str. 16, 10249 Berlin, DE

(11) **2 335 029** (51) ***G01D 5/347***
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, Grottenweg 2, 83119 Obing, DE
LINGK, Christoph, Buchwaldstr. 27, 83278 Traunstein, DE
VOGT, Gerhard, Boschetsrieder Strasse 142, 81379 München, DE

(11) **2 335 043** (51) ***G01N 3/08***
(72) GIUDICEANDREA, Federico, Via Goethe 29, 39042 BRESSANONE - BOLZANO, IT

(11) **2 335 095** (51) ***G01V 3/18***
(72) PATEL, Dinesh, R., 1815 Trinity Station, Sugar Land Texas 77478, US
ROSS, Donald W., 3 Coldstone Avenue Kingswell, Aberdeen AB15 8TT, GB
VENERUSO, Anthony F., 2299 Lone Star Apt., 320, Sugar Land Texas 77479, US
CENS, Fabien F., 20 rue de Limon, 91430 Igny, FR
LOVELL, John R., 2603 Commonwealth Avenue, Houston Texas 77006, US
MCKAY, Ian, S., Thane-Belapur Road P-21 TTC Industrial Area M.I.D.C. Mhape, Navi Mumbai 400710, IN

(11) **2 335 289** (51) ***H01L 31/05***
(72) VON MOLTKE, Bodo, Am Studio 16, 12489 Berlin Berlin, DE
BOTHE, Frank, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
PODLOWSKI, Lars, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
PLOMP, Bert, Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten, NL
KLOOS, Mario, Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten, NL
TJENGDRAWIRA, Caroline, Vaartstraat 61 Rue du Canal, 1000 Brussels, BE
BENNETT, Ian, Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten, NL
DE JONG,Paul, Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten, NL

(11) **2 335 607** (51) ***A61B 17/11***
(72) Bilotti, Federico, Via Bernina, 18, I-04011, Aprilia, Latina, IT
Pastorelli, Alessandro, Via Francesco Sivori, 5, I-00136, Roma, IT
Tacchino, Roberto, Viale della Tecnica, 205, I-00144, Roma, IT
D'Arcangelo, Michele, Via Benedetto Croce, 26, I-00142, Roma, IT
Thompson, Brian James, 2307 Pointe Place, Cincinnati, OH 45244, US

(11) **2 335 626** (51) ***A61B 17/70***
(72) Tebbe, Shawn, Larkhill, Commons Road, Dromiskin, Co. Louth, IE
Altarac, Moti, 67 Coriander, irvine, CA CA 92603, US
Kim, Daniel, 411 Los Ninos Way, Los Altos, CA CA 94022, US

(11) **2 336 070** (51) ***B66B 5/00***
(72) Thumm, Gerhard, In den Staudenäckern 3, 70794 Filderstadt, DE
Gessner, Torsten, Ina-Seidel-Strasse 109, 40885 Ratingen, DE

(11) **2 336 305** (51) ***C12N 9/02***
(72) Xu, Dongmei, 12192 Turning Branch Circle, Glen Allen, VA 23059, US

(11) **2 336 330** (51) ***C12N 15/29***
(72) Ronen, Gil, 20 Moshav Ometz, 38870 Emeq Hefer, IL
Meissner, Rafael, 11 HaLevona Street, 76350 Rechovot, IL
Karchi, Hagai, 249 Sapir Street Moshav Sitriya, 76834 Doar-Na-Emek Soreq, IL
Gold, Evgenia, 28/7 Israel Aharoni Street, 76282 Rechovot, IL
Yelin, Rodrigo, 12 Odem Street, 44862 Zur-Yigal, IL
Ayal, Sharon, 9 Ha-Shita P.O.Box 209, 76951 Kiryat-Ekron, IL

(11) **2 336 664** (51) ***F24F 13/14***
(72) Sakashita, Akihiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Sakai Plant Kanaoka Fact., 1304, Kanakoka-cho, Kita-ku., Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Sanagi, Tsunehisa, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Sakai Plant Kanaoka Fact., 1304, Kanakoka-cho, Kita-ku., Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Terakawa, Azumi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Sakai Plant Kanaoka Fact., 1304, Kanakoka-cho, Kita-ku., Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(11) **2 337 168** (51) ***H01S 5/14***
(72) Tränkle, Günther, Möllhausenufer 12, 12557 Berlin, DE

(11) **2 338 019** (51) ***F28D 7/10***
(72) AGUILAR, Joan, Wildunger Str. 92A, 70372 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Karl-Heinz, Auf dem Holzbuckel 13, 71566 Althütte, DE

(11) **2 338 047** (51) ***G01N 29/032***
(72) MÜNCH, Michael, Mühlgasse 2, 96450 Coburg, DE
FAUSTMANN, Hendrik, Obere Klinge 5d, 96450 Coburg, DE
SPRINGER, Martin, Callenberger Strasse 6a, 96450 Coburg, DE
LINDNER, Gerhard, Lange Gasse 17a, 96450 Coburg, DE

(11) **2 338 232** (51) ***H03M 13/27***
(72) MUDULODU, Sriram, PO Box 4598, Santa Clara California 95056, US
DONG, Ping, 10116 Crescent Court, Cupertino California 95014, US
COOKMAN, Jordan, Christopher, 1434 Kirner Ave, San Jose California 95125, US
YU, Tao, 194 Summerwind Drive, Milpitas California 95035, US

(11) **2 339 012** (51) ***C12P 19/00***
(72) OHARA Satoshi, c/o Research&Development Laboratories for Sustainable Value Creation Asahi Breweries Ltd. 1-21 Midori 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
SUGIMOTO, Akira, 102 Ripuru 440-1 Oohama, Ishigaki-shi Okinawa 9070001, JP
TERAJIMA Yoshifumi, National Agricultural Research Center for Kyushu Okinawa Region Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 1742-1 Anno, Nishinoomote-shi Kagoshima 891-3102, JP

(11) **2 339 090** (51) ***E04F 11/18***
(72) Rousu, Joei, Riihitie 16, 96900 Saarenkylä, FI

(11) **2 339 687** (51) ***H01M 10/50***
(72) Honkura, Kohei, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center, Bldg. 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 339 984** (51) ***A61C 13/00***
(72) FOSTICK, Gideon, 10 Mota Gur Street, Givat Shmuel, IL
UCHITEL, Ilan, 2A Hagalil Street, 44233 Kefar Saba, IL
GROSS, Yossi, 10 HaNotea Street, 73160 Moshav Mazor, IL
BETTER, Hadar, 6a Kehilat Venezia, Tel Aviv 69400, IL

(11) **2 340 083** (51) ***A61N 1/365***
(72) BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, SE - 187 76 Täby, SE

(11) **2 340 337** (51) ***E04B 1/36***
(72) CRUBILE, Philippe, 4 Avenue des Aulnes, F-77500 Chelles, FR
IRIGOYEN, Marc, 32 rue de la Bouqinière, 44200 NANTES, FR

(11) **2 340 416** (51) ***G01D 5/244***
(72) KOBLER, Alexander, Kreuzstr. 8, 84508 Burgkirchen, DE
HELLMICH, Heik H., Rosenbichlweg 10, 83370 Seeon, DE
WALTER, Michael, Weidinger Str. 5, 84570 Polling, DE
HAYASHI, Terukiyo, 18-12-302 Matsuki, Hachiouji-shi Tokyo 192-0362, JP
SCHOPPMANN, Ruedi, Nikko Heim Sasazuka 4 B Sasazuka 3-7-10, Shibuya-ku Tokyo 151-0073, JP
YAMAMOTO, Takeshi, 1-242-44 Motohachiouji-machi, Hachiouji-shi Tokyo 193-0826, JP

(11) **2 340 446** (51) ***G01V 1/28***
(72) CONTRERAS, Arturo Javier, c/o Chevron Corporation Law Department P.O.Box 6006, San Ramon California 94583-0806, US
LATIMER, Rebecca, Buxton, 19718 Laurel Park Lane, Houston, Texas 77094, US

(11) **2 340 494** (51) ***G06F 17/21***
(72) AYMELOGLU, Andrew, 145 Hawthorne Ave, Apt A, Palo Alto, California 94301, US
MIYAKE, Nicholas, 460 Channing Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
BURR, Brandon, 569 Addison Ave. Apt. 4, Palo Alto, California 94301, US
CICERONE, Derek, 145 Hawthorne Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
SIMLER, Kevin, 3035 Emerson St., Palo Alto, California 94306, US
TAN, Garry, 255 King St. Apt. 518, San Francisco, California 94107, US

(11) **2 340 502** (51) ***G06F 21/20***
(72) SPALKA, Adrian, Moltkestrasse 16, 56068 Koblenz, DE
LEHNHARDT, Jan, Kurfürstenstrasse 19a, 56088 Koblenz, DE

(11) **2 340 599** (51) ***H02K 21/12***
(72) HIBBS, Bart, 2691 Daunet Avenue, Simi Valley, CA 93065, US
PHAN, Bang, 45 Las Castanetas, Rancho Santa Margarita CA 92688, US

(11) **2 340 765** (51) ***A61B 5/06***
(72) Govari, Assaf, Vitzo 1, Haifa 34400, IL
Moaddeb, Shahram, 13712 Typee Way, Irvine, CA 92620, US
Zirkle, Michael Olen, 5070 Sumac Ridge Dr., Yorba Linda, CA 92886, US
Beeckler, Christopher, 1312 Oakcrest Ave., Brea, CA 92821, US
Hill, Philippa, 53 N. El Molino Avenue, Pasadena, CA 91101, US
Altmann, Andres Claudio, Greenberg Uri Tzvi 15, Haifa 34757, IL

(11) **2 341 054** (51) ***C07F 7/18***
(72) Casar, Zdenko, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(11) **2 341 520** (51) ***H01H 50/12***
(72) Yeon, Young Myoung, 504-1305, Jangja Maeul 5 Danji Booyeoung Apt. Geumcheon-dong, Sangdang-gu Cheongju-si, Chungbuk, 360-791, KR

(11) **2 341 728** (51) ***H04W 28/26***
(72) Rayrole, Martin, 160 boulevard de Valmy, 92700, COLOMBES, FR
Soulie, M . Antoine, THALES COMMUNICATIONS S.A. 160 boulevard de Valmy B.P. 82, 92704 Colombes Cedex, FR

(11) **2 342 162** (51) ***B82B 3/00***
(72) TULSKY, Eric, 525 W. 26th Avenue, Eugene Oregon 97405, US
HUANG, Wenxi, 3356 Southview Drive, Eugene Oregon 97405, US
GOODWIN, James, 1150 Darlene Lane Apt. 126, Eugene Oregon 97401, US
ZHAO, Weiwen, 2715 Lord Byron Place, Eugene, Oregon 97408, US

(11) **2 342 355** (51) ***C12Q 1/68***
(72) AKERVALL, Jan, 5520 Stonevalley Drive, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **2 342 662** (51) ***G06F 17/30***
(72) TAIRA, Tom, 225 Santa Monica Blvd 12th Floor, Santa Monica CA 90401, US
PAINTER, Scott, 1111 Linda Flora Drive, Bel Air CA 90049, US
TAYLOR, Chris, 1703 W. 11th Street, Austin TX 78703, US
TAYLOR, Robert, 225 Santa Monica Blvd 12th Floor, Santa Monica CA 90401, US
SWINSON, Michael, 817 Tenth St Apt 103, Santa Monica CA 90403, US

(11) **2 343 421** (51) ***E04F 19/06***
(72) Schacht, Benny, Poperingseweg 247, B-8908, Vlamertinge, BE
Buyck, Pieter, Sint-Denijslaan 355, 9000 Gent, BE

(11) **2 344 297** (51) ***B23K 35/02***
(72) SVEC, Michael, Hans-Wohlrab-Weg 4, 95173 Schönwald, DE
BUCHNER, Karl-Hermann, Münsterweg 47, 95032 Hof, DE
BALDUS, Hans-Peter, Wohnpark 2, 95189 Köditz, DE
EILING, Aloys, Schmiedestr. 12, 44866 Bochum, DE
RYAN, James, West Chester, OH 45069, US

(11) **2 344 367** (51) ***B60S 5/06***
(72) LEIBBRANDT, Martin, Anton-Heinen-Strasse 39, 50181 Bedburg, DE
NAJORK, Rolf, Teutoburger Strasse 5, 50678 Köln, DE
HUEPKES, Stefan, Kreuzstrasse 3, 41748 Viersen, DE
NASDAL, Roland, Schachtelbergstrasse 7, 50226 Frechen, DE
BRINGS, Wolfgang, Herzog-Johann-Strasse 38, 50769 Köln, DE
SCHMITZ, Harald, Loettringhausener Strasse 88, 44225 Dortmund, DE
KATHER, Lutz, Mönchhofweg 6, 53909 Zülpich, DE
KNIESBURGES, Stefan, Aurikelweg 24, 50259 Pulheim, DE
STEINBERG, Ingo, Graf-von-Looz-Strasse 4, 50679 Köln, DE

(11) **2 344 548** (51) ***C08F 6/00***
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, 18 allee des Restanques, F-13620 Carry Le Rouet, FR
MARISSAL, Daniel, 8 Avenue de l´Europe, 13960 Sausset Les Pins, FR

(11) **2 344 825** (51) ***F27B 1/00***
(72) BEYER, Christoph, Dürerstr. 9, 48147 Münster, DE
SCHEFER, Dirk, Amtmann-Brüning-Str. 14, 59320 Ennigerloh, DE

(11) **2 344 859** (51) ***G01N 3/00***
(72) FRÖSCHL, Jürgen, Burgstrasse 32, 85604 Zorneding, DE
EICHLSEDER, Wilfried, Pichlmayergasse 3, 8700 Leoben, AT

(11) **2 345 380** (51) ***A61B 17/34***
(72) Cohn, William, E., 104 Lagrange Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
Lambrecht, Gregory, H., 220 Elliot Street, Natick, MA 01760, US
Liddicoat,John, R., 2208 Oliver Avenue, South Minneapolis, MN 55405, US
Moore, Robert, Kevin, 4 Rolling Lane, Natick, MA 01760, US
Streeter, Richeard, B., 66 Brookside Avenue, Winchester, MA 01890, US
Davenport, Todd, F., 48 Salem Street, Andover, MA 01810, US

(11) **2 345 530** (51) ***B29C 70/38***
(72) Pump, Thomas, Gustav-Schwab-Str. 9, 81673 München, DE
Renkl, Josef, Hochstr. 14, 85229 Markt Indersdorf, DE

(11) **2 345 900** (51) ***G01R 31/26***
(72) Kazama, Toshio, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
Nakayama, Hiroshi, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP

(11) **2 345 901** (51) ***G01R 31/26***
(72) Kazama, Toshio, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
Nakayama, Hiroshi, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP

(11) **2 347 032** (51) ***C23C 18/00***
(72) POPE, Dave, S., 10201 Open Gate Drive, Austin TX 78726, US
SCHRODER, Kurt, A., 13501 Pfluger Berkman Lane, Coupland TX 78615, US
RAWSON, Ian, M., 601 Elmwood Place Apt. 2, Austin TX 78705, US

(11) **2 347 072** (51) ***E05C 3/00***
(72) KANKKUNEN, Hannu, -, deceased, FI

(11) **2 349 443** (51) ***A61M 31/00***
(72) ALLEX, Steven, J., 5599 Saint Albans Circle, Shoreview MN 55126-4796, US
GEER, Donald, 3645 Black Oaks Lane North, Plymouth MN 55446, US
WILLIAMS, Brett Allyn, 6600 Tele Lane, Lino Lake, Minnesota 55038, US
HATCHER, Brady Jon, 23581 Juniper Court, Rogers, Minnesota 55374, US
TIESO, Tristan Lynn, 1340 Creek Park Lane, Fridley, Minnesota 55432, US

(11) **2 350 476** (51) ***F16B 45/02***
(72) FATHI, Farvardin, F., P.o. Box 20857, New York NY 10023, US
AZIZ, Imraan, 309 4th Street 113, Oakland CA 94607, US
STRASSER, Michael, J., 546-b Presidio Blvd., San Francisco CA 94129, US
KING, Thomas, E., c/o Clipsy, LLC 331 W 57th Street, Suita 367, New York NY 10019, US

(11) **2 350 596** (51) ***G01L 19/06***
(72) THAM, Anh Tuan, Rüdersdorfer Strasse 45, 10243 Berlin, DE
PÄßLER, Frank, Ahornstrasse 11, 12163 Berlin, DE
BUDER, Ulrich, Wendelsteinweg 28, 12107 Berlin, DE
PARROTTO, Davide, Freiburgerstrasse 32, 79576 Weil am Rhein, DE
KRUSEMARK, Olaf, Mecklenburger Strasse 9a, 34131 Kassel, DE

(11) **2 350 746** (51) ***G04B 29/02***
(72) BAZIN, Jean-Luc, 196 rue des clous, F-74500 Publier, FR
BOURBAN, Stewes, Grand'Rue 1, CH-1588 Cudrefin, CH
WINKLER, Yves, Buchenweg 20, CH-3185 Schmitten, CH
BREBNER-GRUPP, Nathalie, Chemin de Brisecou 33, CH-2073 Enges, CH

(11) **2 350 812** (51) ***G06F 9/06***
(72) AYMELOGLU, Andrew, 145 Hawthorne Ave, Apt A, Palo Alto, California 94301, US
MIYAKE, Nicholas, 460 Channing Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
BURR, Brandon, 569 Addison Ave. Apt. 4, Palo Alto, California 94301, US
CICERONE, Derek, 145 Hawthorne Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
SIMLER, Kevin, 3035 Emerson St., Palo Alto, California 94306, US
TAN, Garry, 255 King St. Apt. 518, San Francisco, California 94107, US

(11) **2 350 848** (51) ***G06F 15/16***
(72) AYMELOGLU, Andrew, 145 Hawthorne Ave, Apt. A, Palo Alto, CA 94301, US
MIYAKE, Nicholas, 460 Channing Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
BURR, Brandon, 569 Addison Ave. Apt. 4, Palo Alto, California 94301, US
CICERONE, Derek, 145 Hawthorne Ave. Apt. A, Palo Alto, California 94301, US
SIMLER, Kevin, 3035 Emerson St., Palo Alto, California 94306, US
TAN, Garry, 255 King St. Apt. 518, San Francisco, California 94107, US

(11) **2 350 864** (51) ***G06F 17/00***
(72) AYMELOGLU, Andrew, 145 Hawthorne Ave, Apt. A, Palo Alto, CA 94301, US
SIMLER, Kevin, 3035 Emerson St., Palo Alto, California 94306, US
BURR, Brandon, 569 Addison Ave. Apt. 4, Palo Alto, California 94301, US
TAN, Garry, 255 King St. Apt. 518, San Francisco, California 94107, US

(11) **2 350 922** (51) ***G06K 9/00***
(72) Bichigov, Vladimir Nicolaevich, Ul. Molodezhnaya 50-14 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Zaytsev, Pavel Anatolievich, Pr. Makeeva 50-13 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Moksin, Alexandr Vladimirovich, Pr. Oktyabrya 50-11 Miass, Chelyabinskaya obl. 456320, RU
Shapshal, Ivan Borisovich, Pr. Makeeva 50-12 Miass, Chelyabinskaya obl. 456318, RU

(11) **2 351 429** (51) ***H04W 48/16***
(72) MICHAELS, Alan J., 1965 Canterbury Drive, Indialantic, FL 32903, US

(11) **2 351 488** (51) ***A23B 7/00***
(72) PAREDES SALAZAR, Juan Carlos, Carrera 68G. No. 43C-30 Sur, 000001 Bogotá, CO
BARRANTES CRESPO, Luis Carlos, Carrera 68G No. 43C-30 Sur, 000001 Bogotá, CO

(11) **2 352 050** (51) ***G02B 26/10***
(72) HIRAOKA, Soichiro, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JM
TERADA, Jirou, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JM
NAKAZONO, Shinsuke, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JM
FURUKAWA, Shigeo, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JM

(11) **2 352 153** (51) ***G11B 27/034***
(72) OGAWA, Tomoki, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Taiji, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 352 212** (51) ***H01T 13/20***
(72) SUZUKI, Akira, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd 14-18, Takastuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
MUSASA, Mamoru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd 14-18, Takastuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(11) **2 352 293** (51) ***H04N 7/26***
(72) NARROSCHKE, Matthias, c/o Panasonic R&D Center Germnay GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
MERIE, Pauline, c/o Panasonic R&D Center Germnay GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 687 690** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2004/038930 19.11.2004
(87) WO 2005/052745 09.06.2005

(11) **1 962 588** (51) ***A01N 25/32***
(86) US 2006/062059 14.12.2006
(87) WO 2008/020872 21.02.2008

(11) **2 106 414** (51) ***C08G 18/00***
(86) US 2007/079960 28.09.2007
(87) WO 2008/045702 17.04.2008

(11) **2 118 601** (51) ***F25J 3/04***
(86) FR 2008/050418 12.03.2008
(87) WO 2008/129198 30.10.2008

(11) **2 240 361** (51) ***B63B 27/14***
(86) CH 2008/000478 12.11.2008
(87) WO 2009/062331 22.05.2009

(11) **2 243 327** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/032544 30.01.2009
(87) WO 2009/099916 13.08.2009

(11) **2 268 535** (51) ***B63B 15/00***
(86) US 2009/001884 26.03.2009
(87) WO 2009/120348 01.10.2009

(11) **2 268 973** (51) ***F23C 9/00***
(86) EP 2009/053160 17.03.2009
(87) WO 2009/115532 24.09.2009

(11) **2 288 971** (51) ***G05D 16/06***
(86) US 2009/040308 13.04.2009
(87) WO 2009/139997 19.11.2009

(11) **2 303 285** (51) ***A61K 31/7125***
(86) US 2009/034018 13.02.2009
(87) WO 2009/102928 20.08.2009

(11) **2 318 131** (51) ***B01J 23/70***
(86) KR 2009/004998 04.09.2009
(87) WO 2011/027921 10.03.2011

(11) **2 323 688** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2009/051429 22.07.2009
(87) WO 2010/011767 28.01.2010

(11) **2 326 226** (51) ***A47J 43/07***
(86) EP 2009/058249 01.07.2009
(87) WO 2010/000772 07.01.2010

(11) **2 326 789** (51) ***E21B 17/00***
(86) GB 2009/002235 18.09.2009
(87) WO 2010/032018 25.03.2010

(11) **2 329 100** (51) ***E21B 19/00***
(86) GB 2009/051035 19.08.2009
(87) WO 2010/029322 18.03.2010

(11) **2 342 508** (51) ***F24J 2/04***
(86) FR 2009/052037 23.10.2009
(87) WO 2010/049628 06.05.2010

(11) **2 345 086** (51) ***H01L 31/042***
(86) EP 2009/064786 06.11.2009
(87) WO 2010/054998 20.05.2010

(11) **2 347 182** (51) ***F23G 5/30***
(86) EP 2009/007466 17.10.2009
(87) WO 2010/057554 27.05.2010

(11) **2 349 187** (51) ***A61K 8/19***
(86) EP 2009/065174 13.11.2009
(87) WO 2010/060816 03.06.2010

I.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 126 784** (51) ***A61B 5/055***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 146 418** (51) ***G06F 3/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 243 035** (51) ***H01L 51/40***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 285 447** (51) ***H01B 7/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 329 777** (51) ***G03G 15/08***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 347 029** (51) ***C09J 175/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 354 165** (51) ***F17C 7/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 363 169** (51) ***G03G 21/18***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 399 730** (51) ***G01N 21/64***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 418 968** (51) ***A61M 16/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 421 626** (51) ***H01L 29/00***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 441 636** (51) ***A61B 1/32***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 447 806** (51) ***G11B 20/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 461 645** (51) ***G02B 5/30***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 469 669** (51) ***H04N 3/15***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 481 264** (51) ***G01T 1/24***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 485 146** (51) ***A61M 5/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 500 728** (51) ***D02G 3/44***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 509 129** (51) ***A61B 5/055***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 509 267** (51) ***A61M 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 515 540** (51) ***H04N 3/15***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 527 031** (51) ***C04B 35/83***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 555 980** (51) ***A61F 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 569 471** (51) ***H04N 9/79***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 579 543** (51) ***H02G 3/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 594 962** (51) ***C12N 9/14***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 595 400** (51) ***H04N 7/173***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 615 354** (51) ***H04B 7/155***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 619 113** (51) ***B62M 25/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 624 753** (51) ***A01N 43/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 629 575** (51) ***H01S 3/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 647 225** (51) ***A61B 5/145***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 670 365** (51) ***A61B 17/128***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 689 464** (51) ***A61N 5/067***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 691 870** (51) ***A61M 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 693 079** (51) ***A61M 5/34***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 704 954** (51) ***B23K 9/095***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 711 210** (51) ***C12N 15/11***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 715 018** (51) ***H01M 8/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 718 323** (51) ***C07K 7/08***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 727 643** (51) ***B23K 20/10***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 733 315** (51) ***G06F 15/173***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 733 323** (51) ***G06F 17/30***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 747 292** (51) ***C12Q 1/68***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 768 634** (51) ***A61G 3/00***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 779 153** (51) ***G02B 5/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 787 242** (51) ***G06K 19/073***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 798 447** (51) ***F16H 47/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 800 374** (51) ***H01S 5/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 802 727** (51) ***C09K 11/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 802 827** (51) ***E04F 15/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 809 104** (51) ***A61K 31/343***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 809 440** (51) ***B24B 45/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 815 312** (51) ***G06F 3/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 825 915** (51) ***B01L 3/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/09***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 833 292** (51) ***G06F 7/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 837 747** (51) ***G06F 3/048***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 843 839** (51) ***B01J 19/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 846 468** (51) ***C08G 18/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 858 490** (51) ***A61K 9/22***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 865 779** (51) ***A61K 31/138***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 873 969** (51) ***H04L 12/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 876 972** (51) ***A61M 25/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 899 750** (51) ***G01V 5/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 904 705** (51) ***E05D 11/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 906 000** (51) ***F02M 25/07***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 907 952** (51) ***G06F 17/30***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 914 629** (51) ***G06F 9/445***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 916 291** (51) ***C10M 157/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 917 067** (51) ***A61N 1/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 917 158** (51) ***B60N 2/30***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 919 983** (51) ***C08J 3/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 920 378** (51) ***G06F 21/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 920 395** (51) ***G06Q 10/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 925 803** (51) ***F02D 41/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 926 527** (51) ***A61N 1/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 928 503** (51) ***A61K 47/48***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 929 958** (51) ***A61B 17/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 933 685** (51) ***A47L 9/14***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 934 375** (51) ***C12Q 1/68***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 938 298** (51) ***G09F 13/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 959 991** (51) ***A61K 39/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 963 366** (51) ***C12Q 1/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 963 865** (51) ***G01N 33/92***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 966 347** (51) ***C10G 1/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 969 944** (51) ***A21C 1/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 973 664** (51) ***B01L 7/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 973 950** (51) ***C07K 16/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 977 237** (51) ***C12Q 1/68***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 977 693** (51) ***A61B 8/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 981 898** (51) ***C07F 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 984 003** (51) ***C12N 15/11***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 984 344** (51) ***C07D 239/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 984 403** (51) ***C07K 16/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 984 506** (51) ***C12N 15/70***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 987 636** (51) ***H04L 12/56***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 996 220** (51) ***G01N 33/53***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 996 239** (51) ***A61K 49/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 996 466** (51) ***B64F 1/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 996 598** (51) ***C07F 9/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 997 464** (51) ***A61F 13/49***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 999 255** (51) ***C12N 5/22***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 004 224** (51) ***A61K 39/09***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 004 230** (51) ***G01N 33/574***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 006 194** (51) ***B62D 25/18***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 007 504** (51) ***B01D 53/047***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 013 842** (51) ***G06Q 20/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 014 815** (51) ***D06F 21/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 015 833** (51) ***A61N 1/05***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 017 358** (51) ***C21D 9/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 019 843** (51) ***C08B 37/10***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 020 120** (51) ***H04L 12/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 022 109** (51) ***H01L 51/44***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 023 982** (51) ***A61M 5/315***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 024 010** (51) ***A61N 1/05***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 026 074** (51) ***G01N 35/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 032 706** (51) ***C12N 15/82***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 032 847** (51) ***F03D 11/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 036 491** (51) ***A61B 5/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 037 802** (51) ***A61B 5/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 038 692** (51) ***G02B 27/10***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 040 679** (51) ***A61K 9/16***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 041 054** (51) ***C07C 17/25***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 041 163** (51) ***C07K 14/195***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 042 114** (51) ***A61B 17/34***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 042 684** (51) ***E21B 33/035***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 042 685** (51) ***E21B 34/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 043 003** (51) ***G06F 17/27***
(62) 04783836.2 / 1 676 211

(11) **2 046 393** (51) ***A61K 47/48***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 047 074** (51) ***F01N 3/08***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 047 177** (51) ***F24C 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 049 675** (51) ***C12P 13/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 050 546** (51) ***B26D 5/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 051 626** (51) ***A61B 5/0476***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 053 787** (51) ***H04L 12/26***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 054 065** (51) ***A61K 31/57***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 055 037** (51) ***H04L 1/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 057 069** (51) ***B64C 29/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 058 210** (51) ***B62D 5/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 059 198** (51) ***A61F 2/86***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 059 538** (51) ***C08F 110/14***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 060 602** (51) ***C08K 13/02***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 061 962** (51) ***F02D 41/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 062 462** (51) ***H05B 33/26***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 063 790** (51) ***A61B 17/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 064 293** (51) ***C09D 4/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 066 253** (51) ***A61B 18/20***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 067 333** (51) ***H04L 27/26***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 068 951** (51) ***A61L 27/10***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 069 440** (51) ***C09D 5/24***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 070 129** (51) ***H01L 35/32***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 073 599** (51) ***H04W 88/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 074 209** (51) ***C12N 5/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 074 426** (51) ***G01N 33/574***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 075 187** (51) ***B62M 25/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 079 960** (51) ***F16M 11/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 087 218** (51) ***F02B 33/44***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 087 610** (51) ***H04B 7/005***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 087 825** (51) ***A47K 5/14***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 091 181** (51) ***H04L 12/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 096 909** (51) ***C12N 15/82***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 114 931** (51) ***C07D 413/04***

(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 116 192** (51) ***A61B 17/064***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 117 564** (51) ***A61K 31/722***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 133 029** (51) ***A61B 17/072***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 135 545** (51) ***A61B 1/05***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 138 629** (51) ***D06F 93/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 139 273** (51) ***H04W 12/00***
(62) 07760376.9 / 2 011 288

(11) **2 144 192** (51) ***G06Q 10/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 152 775** (51) ***C08G 18/77***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 154 898** (51) ***H04N 7/26***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 160 057** (51) ***H04W 36/14***
(62) 05815366.9 / 1 810 526

(11) **2 170 831** (51) ***C07D 223/16***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 172 153** (51) ***A61B 5/08***
(62) 05818570.3 / 1 827 227

(11) **2 181 942** (51) ***B65D 85/671***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 186 336** (51) ***H04N 7/173***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 190 146** (51) ***H04L 12/28***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 193 165** (51) ***C08K 9/04***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 217 414** (51) ***B26D 1/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 217 726** (51) ***C12Q 1/68***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 217 728** (51) ***C12Q 1/68***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 219 697** (51) ***A61L 27/56***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 244 136** (51) ***G03G 21/18***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 257 516** (51) ***C07C 51/235***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 265 723** (51) ***C12P 7/46***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 268 807** (51) ***C12N 9/64***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 281 459** (51) ***A01N 43/80***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 283 501** (51) ***H01H 3/36***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 284 116** (51) ***B66D 1/06***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 295 561** (51) ***C12N 15/00***
(62) 07707949.9 / 1 983 046

(11) **2 318 526** (51) ***C12N 9/64***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 320 386** (51) ***G07B 15/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 321 294** (51) ***C07D 319/12***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 323 573** (51) ***A61B 17/70***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 326 610** (51) ***C07C 2/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 331 334** (51) ***B41J 2/16***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

I.12(17)
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
• Drawing up of a supplementary European search report
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 694 940** (51) ***E21B 19/06***
07.07.2011

(11) **1 709 556** (51) ***G07F 19/00***
30.05.2011

(11) **1 735 522** (51) ***E21B 47/06***
07.07.2011

(11) **1 735 642** (51) ***E21B 47/12***
07.07.2011

(11) **1 820 104** (51) ***G06F 11/00***
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 124 957** (51) ***A61K 31/554***
21.09.2009

(11) **2 272 759** (51) ***B64F 1/22***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **2 326 666** (51) ***C07K 14/575***
18.04.2011

(11) **2 351 826** (51) ***C12M 3/02***
31.05.2011

I.12(21)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
• Date on which the European patent application was refused
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **2 224 771** 20.09.2010

I.12(22)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
• Date on which the European patent application was withdrawn
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 048 583**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **2 304 783** 03.03.2011

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 586 333** 31.12.2010

(11) **1 648 522** 25.01.2011

(11) **1 706 260** 01.02.2011

(11) **1 716 291**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 875 843**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 899 644**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 920 856** 31.12.2010

(11) **1 973 482** 03.08.2010

(11) **1 989 787** 01.09.2010

(11) **2 159 979** 04.09.2010

(11) **2 169 424** 01.10.2010

(11) **2 181 922** 06.11.2010

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 15/06*** (11) **2 031 953 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823519.9 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051422 12.06.2007
(87) WO 2008/000989 2008/01 03.01.2008
(30) 14.06.2006 FR 0652122
10.01.2007 FR 0752592
(54) • *ARBEITSWERKZEUG MIT EINER LAGERVORRICHTUNG UND BODENARBEITSMASCHINE MIT DIESEM WERKZEUG*
• *WORKING TOOL COMPRISING A BEARING DEVICE, AND SOIL-WORKING MACHINE EQUIPPED WITH SUCH A TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL COMPORTANT UN DISPOSITIF D'APPUI ET MACHINE DE TRAVAIL DU SOL EQUIPEE D'UN TEL OUTIL*
(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Québec, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) RENAULT, Christophe, F-35230 Bourgbarre, FR
CUEILLE, Laurent, F-44110 Erbray, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 903 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745079.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.04.2008
(86) IE 2006/000069 23.06.2006
(87) WO 2006/137046 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 IE 20050426
(54) • *BALLENPRESS- UND BALLENWICKELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BALING AND BALE WRAPPING APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE MISE SOUS FORME DE BALLE ET D'ENVELOPPEMENT DE BALLE*
(73) Welmount Limited, Castlebar Road, Ballinrobe Mayo, IE
(72) MCHALE, Padraic, Christopher, County Mayo, IE
HEANEY, James, John, County Mayo, IE
O'CONNOR, Patrick, Thomas, County Mayo, IE
SHERIDAN, Gerard, Patrick, County Mayo, IE
CUMMINS, John, Joseph, County Galway, IE
MCHALE, Martin, William, County Mayo, IE
MCHALE, Paul, Gerard, County Mayo, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/12***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/02 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 631 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739661.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/006128 07.06.2004
(87) WO 2004/107853 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN EINES TIERES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAIRE UN ANIMAL*
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) KAEVER, Peter, 59302 Oelde, DE
SCHULZE WARTENHORST, Bernhard, 48231 Warendorf, DE
KRONE, Otto, 49509 Recke, DE
FRENSER, Reinhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

A01K 67/02 → (51) ***B01D 57/02***

---

(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/07*** (11) **1 956 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818357.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010549 03.11.2006
(87) WO 2007/059855 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005057106
(54) • *KRYOKONSERVIERUNG VON HEPATOCYTEN*
• *CRYOPRESERVATION OF HEPATOCYTES*
• *CRYOCONSERVATION D'HEPATOCYTES*
(73) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) ARSENIEV, Lubomir, 30625 Hannover, DE
ALEXANDROVA, Krassimira, 30625 Hannover, DE
BARTHOLD, Marc, 30171 Hannover, DE
KAFERT-KASTING, Sabine, 30173 Hannover, DE
LAUBE, Britta, 30539 Hannover, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** ***B01L 3/00*** (11) **2 108 258 B1** ***G01N 1/42***
(25) De (26) De
(21) 09008073.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 27.01.2006 DE 102006003995
(54) • *Probenträger und Probenspeicher, insbesondere zur Kryokonservierung biologischer Proben*
• *Sample holder and sample storage unit, in particular for cryogenic conservation of biological samples*
• *Porte-échantillon et stockeur d'échantillon, notamment pour la cryoconservation d'échantillons biologiques*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Fuhr, Günter R., Prof. Dr., 13187 Berlin, DE
Zimmermann, Heiko, Prof. Dr., 66386 St. Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 07702895.9 / 1 976 374

A01N 1/02 → (51) ***B65G 1/04***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 25/02*** ***A01N 47/36*** (11) **1 951 049 B1** ***A01N 25/04*** ***A01N 47/38***
(25) De (26) De
(21) 06805824.7 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/009261 23.09.2006
(87) WO 2007/042138 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 EP 05021997
(54) • *ÖLSUSPENSIONSKONZENTRATE ENTHALTEND DIFLUFENICAN*
• *DIFLUFENICAN-CONTAINING OIL SUSPENSION CONCENTRATES*
• *SUSPENSIONS CONCENTREES HUILEUSES ET CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
(73) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt a.M., DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07F 9/38***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 215/20***

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A01P 7/04*** (11) **2 170 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773545.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004987 20.06.2008
(87) WO 2009/000470 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07012657
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON INSEKTEN*
• *METHODS OF CONTROLLING INSECTS*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES INSECTES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ANGST, Max, CH-4058 Basel, CH
PEDRONI, Domingos, CH-4058 Basel, CH
SENN, Robert, CH-4058 Basel, CH

(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Participations AG c/o Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, Intellectual Property Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 47/36 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 51/00*** (11) **2 001 303 B1**
A01N 43/40 ***A01P 7/04***
A01P 7/02
(25) De (26) De
(21) 07723670.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002724 28.03.2007
(87) WO 2007/112894 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014487
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

A01N 63/02 → (51) ***C07K 14/325***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A21C 15/00*** (11) **1 726 210 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425362.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von aus gekochten Teigsträngen geformten gefrorenen Nestern.*
• *Apparatus for the production of frozen nests of cooked long pasta*
• *Dispositif pour la production des nids surgelés de pâte alimentaire allongée précuite*
(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
(72) Caselli, Oreste, c/o Barilla G. e R. Fratelli SpA, 43100 Parma, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A23B 4/18 → (51) ***A23L 1/318***

A23B 7/10 → (51) ***A23B 7/153***

(51) ***A23B 7/153*** (11) **1 011 342 B1**
A23L 3/3454 ***A23B 7/157***
A23B 7/158 ***A23B 7/154***
A23B 7/10 ***A23B 9/26***
A23B 9/30
(25) En (26) En
(21) 98939325.1 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/016616 10.08.1998
(87) WO 1999/007230 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 US 909196
(54) • *VERFAHREN ZUR HALTBARMACHUNG FRISCHER FRUECHTE*
• *METHODS FOR PRESERVING FRESH FRUIT*
• *PROCEDES DE CONSERVATION DE FRUITS FRAIS*
(73) Mantrose-Haeuser Co. Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02073, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
(72) CHEN, Chao, Shrewbury, MA 01545, US
TREZZA, Thomas, A., Dallas, TX 75240, US
WONG, Dominic, W., S., El Cerrito, CA 94530, US
CAMIRAND, Wayne, M., Albany, CA 94706, US
PAVLATH, Attila, E., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10011434.7 / 2 279 675

A23B 7/154 → (51) ***A23B 7/153***

A23B 7/157 → (51) ***A23B 7/153***

A23B 7/158 → (51) ***A23B 7/153***

A23B 9/26 → (51) ***A23B 7/153***

A23B 9/30 → (51) ***A23B 7/153***

A23C 11/06 → (51) ***A23C 11/10***

(51) ***A23C 11/10*** (11) **2 209 384 B1**
A23C 11/06
(25) En (26) En
(21) 08851355.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/064861 03.11.2008
(87) WO 2009/065722 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 EP 07121396
(54) • *AUF FERMENTIERTEM SOJA BASIERENDES GETRÄNK*
• *FERMENTED SOY-BASED BEVERAGE*
• *BOISSON À BASE DE SOJA FERMENTÉE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BATENBURG, Amir, Maximiliaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BECKMANN, Christoph, Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SANDERS, Jan, Willem, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23D 7/00*** (11) **1 196 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945793.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/005719 21.06.2000
(87) WO 2001/005241 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99202346
(54) • *FLÜSSIGE FETTDISPERSIONEN*
• *POURABLE FATTY DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS LIQUIDES DE CORPS GRAS*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) EFFEY, Jochen, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
FLOETER, Eckhard, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN GELDER, Rowdy, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN IERSEL, Jan, P., H., M., NL-2627 BW Delft, NL
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23F 3/14*** (11) **2 217 084 B1**
A23F 3/40
(25) En (26) En
(21) 08861880.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/010834 12.12.2008
(87) WO 2009/077188 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 IN MU24622007
10.04.2008 EP 08154304
(54) • *TEEZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEA COMPOSITION AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION DE THÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) DOBRIYAL, Rajendra, Mohan, Bangalore 560 066, IN
JOSHI, hem, Chandra, Bangalore 560 066, IN
UPADHYAYA, Smitha, Ashok, Bangalore 560 066, IN
VAISHNAV, Pankaj, Pradyumnarai, Bangalore 560 066, IN
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23F 3/14*** (11) **2 247 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717121.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051488 10.02.2009
(87) WO 2009/109443 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IN MU04352008
29.07.2008 EP 08161365
(54) • *TEEZUSAMMENSETZUNG*
• *TEA COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE THÉ*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DOBRIYAL, Rajendra, M, Bangalore 560 066, IN
MUBEEN, Nikhath, Bangalore 560 066, IN
SISTLA, Vivekanand, N, Bangalore 560 066, IN
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/40 → (51) ***A23F 3/14***

(51) ***A23F 5/14*** (11) **1 646 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777009.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/020241 25.06.2004
(87) WO 2005/000031 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482008 P
(54) • *KAFFEE MIT VERBESSERTEM, DURCH 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL BEREITGESTELLTEM GESCHMACK*
• *COFFEE WITH ENHANCED FLAVOR PROVIDED BY 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL*
• *CAFE A AROME AMELIORE DU A LA PRESENCE DE 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) NORTON, Mark Richard Thomas, Banbury, Oxfordshire OX16 0ND, GB
STAGG, Jeremy John, Banbury, Oxfordshire OX17 0ND, GB
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A23G 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 005 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011794.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(54) • *Kakaobohnen mit reduzierter Polyphenoloxidaseaktivität und hohem Polyphenolgehalt*
• *Cocoa beans with reduced polyphenol oxidase activity and high polyphenol content*
• *Grains de cacao dotés d'une activité oxydase du polyphénol réduite et une teneur en polyphénol élevée*
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Bradbury, Alan George William, 82299 Türkenfeld, DE
Berndt, Eva-Maria, 81669 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 1/32 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/36 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/40 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/42 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/44 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/48 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 1/54 → (51) ***A23L 1/236***

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **1 868 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754838.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) BR 2005/000122 24.06.2005
(87) WO 2006/108249 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 BR PI0501477
(54) • *TIERFUTTER MIT EINEM KERN UND ÜBERZUG AUS EINER DIE SCHMACKHAFTIGKEIT VERBESSERNDEN SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANIMAL FOOD WITH A CORE AND COATING OF A PALATABILIY ENHANCING SUBSTANCE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX COMPRENANT UN NOYAU ET UN ENROBAGE D UNE SUBSTANCE AMELIORANT L APPETISSANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Total Alimentos S/A, Rod Fernao Dias S/N° km 699, Distrito Industrial Tres Coraçoes-MG, CEP-37410-000 Brazil, BR
(72) TEIXEIRA DE MIRANDA NETO, Antonio, Três Coracoes-MG, CEP-37410-000, BR
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

A23K 1/17 → (51) ***A61K 31/47***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/318***

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/227*** ***A23L 2/02*** ***A23L 1/39*** (11) **1 933 641 B1** ***A23L 2/56*** ***A23L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06806184.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009817 11.10.2006
(87) WO 2007/042273 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520842
(54) • *VERBINDUNGEN MIT KOKUMIGESCHMACK UND IHRE VERWENDUNG*
• *KOKUMI FLAVOUR COMPOUNDS AND USE*
• *COMPOSES SAVEUR KOKUMI ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Hofmann, Thomas Frank, Malvenweg 23, 85375 Neufahrn, DE
Dunkel, Andreas, Angerstrasse 14, 85354 Freising, DE
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, 85375 Neufahrn, DE
DUNKEL, Andreas, 85354 Freising, DE
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/303*** ***A23G 1/48*** ***A23G 1/54*** ***A23G 1/40*** (11) **1 835 818 B1** ***A23L 1/302*** ***A23G 1/36*** ***A23G 1/44*** ***A23G 1/32*** ***A23G 1/42***
(25) En (26) En
(21) 05853499.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/044596 09.12.2005
(87) WO 2006/063219 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634493 P
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON NUTRAZEUTIKA*
• *PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE FOR ORAL ADMINISTRATION OF NUTRACEUTICALS*
• *PRODUIT ET METHODE DE FABRICATION D'UN MOYEN DESTINE A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'ALICAMENTS*
(73) Eurark, LLC, 267 East Main Street, Batesville, AR 72503, US
(72) MCKEE, Dwight, Aptos, CA 95003, US
KARWIC, Amanda, Elverson, PA 19520, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/30 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/302***

(51) ***A23L 1/302*** ***A23L 1/304*** ***A61K 33/26*** (11) **1 643 864 B1** ***A23L 1/30*** ***A61K 33/30***
(25) En (26) En
(21) 04740233.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006817 24.06.2004
(87) WO 2005/013724 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 EP 03077270
(54) • *UNTERSTÜTZUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *AIDING OF COGNITIVE FUNCTION*
• *AIDE A LA FONCTION COGNITIVE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) Van Klinken, Bernardus Jan-Willem Unilever R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL
Bryan, Janet Consumer Science Program, Adelaide BC, S.A. 5000, AU
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(60) 06117650.9 / 1 716 766

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 641 358 B1**
A23L 1/304 ***A23L 1/29***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 04739789.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006290 11.06.2004
(87) WO 2005/002366 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 US 613483
(54) • *ERNÄHRUNGSRIEGEL*
• *NUTRITION BAR*
• *BARRE NUTRITIVE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) PALMER, Alan, Edward UBF Foodsolutions North Ameri, Lisle, Illinois 60532, US
RUDAN, Brenda, Jean The International Food Network, Road Ithaca, New York 14850, US
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/318*** (11) **1 699 303 B1**
A23B 4/18 ***A23L 1/39***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05704539.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) NL 2005/000008 07.01.2005
(87) WO 2005/065469 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 EP 04075059
(54) • *FETT UND EIWEISS ENHALTENDE FLEISCHMARINADE*
• *MEAT MARINADE COMPRISING FAT AND PROTEIN*
• *MARINADE POUR VIANDE À BASE DE MATIÈRES GRASSES ET DE PROTÉINE*
(73) Van Goor's Slagerij V.O.F., Hoofdstraat 89, 7921 AE Zuidwolde, NL
(72) VAN GOOR, Johann, Wilhelm, NL-7921 AE Zuidwolde, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/318***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 2/44 → (51) ***A23L 3/3571***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 3/3454 → (51) ***A23B 7/153***

(51) ***A23L 3/3571*** (11) **2 247 205 B1**
A23L 2/44 ***C12G 1/00***
C12H 1/00 ***C12H 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706714.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FR 2009/050087 22.01.2009
(87) WO 2009/095587 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 FR 0850421
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM STABILISIEREN EINER WÄSSRIGEN OXIDATIONSANFÄLLIGEN LEBENSMITTELFLÜSSIGKEIT*
• *COMPOSITION FOR STABILISING A DIETARY AQUEOUS LIQUID SENSITIVE TO OXIDATION*
• *COMPOSITION POUR LA STABILISATION D'UN LIQUIDE AQUEUX ALIMENTAIRE SENSIBLE A L'OXYDATION*
(73) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) SALMON, Jean-Michel, F-34170 Castelnau, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A23N 7/04 → (51) ***B65G 39/02***

(51) ***A24B 15/24*** (11) **1 813 158 B1**
A24B 15/26
(25) Ja (26) En
(21) 05780435.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/015125 19.08.2005
(87) WO 2006/022198 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244191
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAKEXTRAKT ZUM ENTFERNEN VON MAGNESIUMIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM TABAKMATERIAL UND REGENERIERTES TABAKMATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING TOBACCO EXTRACT FOR REMOVING MAGNESIUM ION, METHOD FOR PRODUCING RECLAIMED TOBACCO MATERIAL, AND RECLAIMED TOBACCO MATERIAL*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'EXTRAITS DE TABAC PERMETTANT D'EXTRAIRE LES IONS MAGNESIUM, METHODE DE PRODUCTION DE TABAC MODIFIÉ, ET TABAC MODIFIÉ*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TORIKAI, Koji, c/o JAPAN TOBACCO, INC., Tokyo 105-8422, JP
MUTO Hiromichi, c/o JAPAN TOBACCO, INC., Tokyo 105-8422, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24B 15/26 → (51) ***A24B 15/24***

A24C 5/40 → (51) ***A24C 5/42***

(51) ***A24C 5/42*** (11) **2 046 152 B1**
A24C 5/40 ***A24F 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07724338.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/003401 18.04.2007
(87) WO 2008/011923 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006035276
(54) • *SYSTEM ZUR SELBSTVERFERTIGUNG VON CIGARETTEN*
• *SYSTEM FOR SELF-ASSEMBLY OF CIGARETTES*
• *SYSTÈME POUR ROULER SOI-MÊME DES CIGARETTES*
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) DEMMER, Udo, 25421 Pinneberg, DE
DIEDERICHS, Reto, 21218 Seevetal, DE
FLEISCHHAUER, Holger, 22457 Hamburg, DE
SEIDEL, Henning, 21358 Mechtersen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/47*** (11) **2 262 387 B1**
A24D 1/02 ***A24D 1/04***
A24C 5/56 ***D21F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09717521.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/051029 29.01.2009
(87) WO 2009/109433 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 GB 0804273
(54) • *STOPFENUMHÜLLUNG BZW. MUNDSTÜCKPAPIER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PLUG WRAP OR TIPPING PAPER FOR SMOKING ARTICLES*
• *PAPIER POUR FILTRE OU PAPIER DE MANCHETTE POUR ARTICLES À FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HOOPER, Nicole, London WC2R 3LA, GB
GRIERSON, Gordon, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A24C 5/56 → (51) ***A24C 5/47***

A24D 1/02 → (51) ***A24C 5/47***

A24D 1/04 → (51) ***A24C 5/47***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 847 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007588.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 DE 102006018102
(54) • *Faserfilterherstellung*
• *Manufacture of fibre filters*
• *Fabrication d'un filtre fibre*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
de Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 207 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 08832139.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/003082 17.09.2008
(87) WO 2009/037568 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973294 P
(54) • *ZIGARETTENFILTER*
• *CIGARETTE FILTER*
• *FILTRE DE CIGARETTE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GARTHAFFNER, Martin, T., Chesterfield, VA 23832, US
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 23/00 → (51) ***A24C 5/42***

A41B 9/12 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A41B 11/12*** ***B41F 15/08*** (11) **2 117 366 B1** ***D06M 23/16***
(25) En (26) En
(21) 07736649.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.11.2009
(86) IT 2007/000138 27.02.2007
(87) WO 2008/105003 2008/36 04.09.2008
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT SILIKON-SCHWEISSBAND UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *GARMENT WITH SILICONE TRANSPIRING BAND AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *VÊTEMENT À BANDE RESPIRANTE EN SILICONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Gruppo Decortex S.R.L., Via Pia Marta, 75, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
(72) COFFINARDI, Marco, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Giulia, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Luciano, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Monica, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***A41C 3/00*** ***A61F 13/14*** (11) **1 853 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728465.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IT 2006/000125 02.03.2006
(87) WO 2006/092819 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 IT RM20050091
(54) • *POSTOPERATIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR BRUSTOPERATIONEN*
• *POST SURGICAL MEDICAL DEVICE FOR MAMMARY SURGERY*
• *DISPOSITIF MEDICAL POST-OPERATOIRE POUR INTERVENTION MAMMAIRE*
(73) Di Segni, Umberto, Via Anapo 28, 00198 Roma, IT
Pitarelli, Carla, Via del Casaletto 201, 00151 Roma, IT
(72) Di Segni, Umberto, 00198 Roma, IT
Pitarelli, Carla, 00151 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A42B 3/06*** (11) **1 762 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024091.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 20.12.2003 GB 0329612
23.04.2004 GB 0409065
(54) • *Körperschutzvorrichtung*
• *Body protection device*
• *Dispositif de protection corporelle*
(73) Lloyd (Scotland) Limited, 152 Bath Street, Glasgow G2 4TB, GB
(72) Sajic, Peter, Broadstone Dorset BH1B 8BE, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04805969.5 / 1 694 152

(51) ***A42B 3/06*** ***A42C 2/00*** (11) **2 185 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851049.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/001239 05.09.2008
(87) WO 2009/066018 2009/22 28.05.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706335
(54) • *VERBESSERUNG AN EINEM KUNSTSTOFFTEIL EINES SCHUTZHELMS*
• *IMPROVEMENT TO A PLASTIC PART OF A PROTECTIVE HELMET*
• *PERFECTIONNEMENT POUR PIECE EN MATIERE PLASTIQUE D'UN CASQUE DE PROTECTION*
(73) MSA Gallet, Z.I. Sud, BP 90, 01400 Châtillon sur Chalaronne, FR
(72) GUAY, Louis, F-01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
VIGOUROUX, Philippe, F-71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A42C 2/00 → (51) ***A42B 3/06***

A43B 13/04 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***A44C 15/00*** ***H04R 1/10*** (11) **2 237 696 B1** ***F16B 2/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856333.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) FR 2008/052125 25.11.2008
(87) WO 2009/071837 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 FR 0708390
(54) • *KOPFHÖRERHALTER*
• *HEADPHONE HOLDER*
• *SUPPORT D'ECOUTEUR*
(73) Intesse, Yannick, 13 rue des Sentes, 28400 Margon, FR
(72) Intesse, Yannick, 28400 Margon, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) ***A44C 17/04*** (11) **1 852 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06113575.2 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung der Befestigung von Edelsteinen*
• *Method and device for preparation for gems setting*
• *Procédé et dispositif pour la préparation du sertissage de pierres*
(73) Mivelaz, Alexis, Le Greny 5, 1279 Bogis-Bossey, CH
(72) Mivelaz, Alexis, 1279 Bogis-Bossey, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 247 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718991.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FR 2009/000079 26.01.2009
(87) WO 2009/112688 2009/38 17.09.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800523
(54) • *ENTHAARUNGSGERÄT MIT OPTIMIERTEM LUFTFLUSS*
• *EPILATOR WITH OPTIMIZED AIR FLOW*
• *APPAREIL A EPILER A FLUX D'AIR OPTIMISE*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FABRON, Jérôme, 38780 Septème, FR
STUMBOFF, Patrick, 42570 Saint-Héand, FR
DURIF, Pierre, 38122 Monsteroux-Milieu, FR
LINGLIN, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A45D 31/00*** (11) **1 677 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754234.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) KR 2003/002199 21.10.2003
(87) WO 2005/002388 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 KR 2003021184
(54) • *GERÄT ZUM ANBRINGEN VON KÜNSTLICHEN FINGERNÄGELN*
• *ATTACHING APPARATUS OF ARTIFICIAL NAIL*
• *APPAREIL DE FIXATION D'ONGLE ARTIFICIEL*
(73) Lee Chang Enterprise Co., Ltd, 106-10, Cheongdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
(72) KIM, Chang-Hak, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-863, KR
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A45D 40/26*** ***A45D 40/28*** (11) **2 223 628 B1** ***A46B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09250538.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(54) • *Wimperntuschenapplikator*
• *Mascara applicators*
• *Applicateur de mascara*
(73) HCT Europe Limited, Unit 6, Pepys Court 84-86 The Chase, Clapham, London SW4 0NF, GB
Simp, Martin G., 25 Rue de l'industrie ZA de Mainville, 91214 Draveil Cedex, FR
(72) Thorpe, James, London SW4 0LN, GB
Viegas, Manuel, 91800 Brunoy, FR
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45D 40/28 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A45F 5/00*** (11) **1 525 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024439.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 DE 20316408 U
(54) • *Längenverstelleinrichtung*
• *Buckle for adjusting the length of a strap*
• *Boucle pour ajuster la longueur d'une sangle*
(73) Niggeloh GmbH, Kaiserstrasse 155, 42477 Radevormwald, DE
(72) Niggeloh, Fritz, 42477 Radevormwald, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A46B 5/00 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A47B 46/00*** ***B60R 5/00*** ***B64D 11/00*** (11) **2 091 387 B1** ***B61D 37/00*** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 07847419.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062894 27.11.2007
(87) WO 2008/065117 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 AT 19892006
(54) • *GEPÄCKAUFBEWAHRUNGSBOX*
• *STORAGE BOX*
• *BOÎTIER DE CONSIGNE À BAGAGES*
(73) Dipl. Ing. Gottfried Steiner, Ingenieurbüro Für Kunststofftechnik, Poststrasse 12, 8724 Spielberg, AT
(72) STAUBMANN, Mario, 8724 Spielberg, AT
WLADAR, Helmut, 2402 Haslau an der Donau, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

(51) ***A47B 88/04*** ***H03K 17/945*** (11) **2 268 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 09728200.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/052505 03.03.2009
(87) WO 2009/121676 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016586
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MÖBELANTRIEBSEINHEITEN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING FURNITURE DRIVE UNITS AND A CONTROL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNITÉS D ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BEHNKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 91/02 → (51) ***B60B 33/00***

(51) ***A47B 96/06*** ***A47F 5/08*** (11) **2 249 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709646.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/000949 11.02.2009
(87) WO 2009/100892 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 SE 0800319
13.02.2008 US 64058 P
(54) • *Kombination von Werkzeughalter und Halteleiste*
• *Combination comprising a tool holder and a suspension bar*
• *Combinaison comprenant un porte-outil et une barre de suspension*
(73) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) MAGNUSSON, Reine, S-593 41 Västervik, SE
HENRIKSSON, Rolf, S-590 90 Ankarsrum, SE
WENSTRÖM, Joachim, S-590 90 Ankarsrum, SE
NILSSON, Peter, S-593 37 Västervik, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

A47C 9/00 → (51) ***A47D 9/02***

A47C 12/00 → (51) ***E06C 7/08***

(51) ***A47D 9/02*** ***A47C 9/00*** (11) **2 032 001 B1** ***A47D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06744218.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) GB 2006/002182 15.06.2006
(87) WO 2007/144548 2007/51 21.12.2007
(54) • *SCHAUKELVORRICHTUNG*
• *A ROCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALANCEMENT*
(73) Raphael, Alison Ruth, 11 Manor Court, Common Lane Radlett Hertfordshire WD7 8PU, GB
King, Sophie Miriam, County End Magpie Hall Road, Bushley Hertfordshire WD23 1NY, GB
(72) Raphael, Alison Ruth, Common Lane Radlett Hertfordshire WD7 8PU, GB
King, Sophie Miriam, Bushley Hertfordshire WD23 1NY, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47D 9/04 → (51) ***A47D 9/02***

A47F 5/08 → (51) ***A47B 96/06***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 978 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839516.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/060182 24.10.2006
(87) WO 2007/053805 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 265438
(54) • *KAFFEEAUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *COFFEE BREWER*
• *CAFETIÈRE*
(73) Aroma Fresh, LLC, 24844 Anza Drive, Suite A, Valencia, CA 91355, US
(72) Burrows, Bruce D., Valencia, CA 91355, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 906 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740484.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/012476 04.04.2006
(87) WO 2007/001579 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 160531
(54) • *SIEBTRÄGERSYSTEM*
• *PORTAFILTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE PORTAFILTER*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, Georgia 30127, US
SAUNDERS, Neil, Champaign, Illinois 61820, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 155 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763108.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052061 26.05.2008
(87) WO 2008/146233 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109265
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM WASSERBEHÄLTER UND EINEM ELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE EINER AUSLASSÖFFNUNG DES WASSERBEHÄLTERS*
• *BEVERAGE MAKER HAVING A WATER RESERVOIR AND A MEMBER FOR DETERMINING A SIZE OF AN OUTLET OPENING OF THE WATER RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON AYANT UN RÉSERVOIR D'EAU ET UN ÉLÉMENT POUR DÉTERMINER UNE DIMENSION D'UNE OUVERTURE DE SORTIE DU RÉSERVOIR D'EAU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIDDING, Elze, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) ***A47J 43/10***

A47J 42/14 → (51) ***A47J 43/25***

(51) ***A47J 43/10*** ***A47J 31/44*** (11) **2 198 762 B1**
(25) It (26) En
(21) 09179854.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 IT MI20082281
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von heissen Getränken, insbesondere Milchgetränken wie Cappuccino, Schokolade und ähnlichen*
• *Device for the preparation of hot beverages, in particular milk-based beverages such as cappuccino, chocolate and similar*
• *Dispositif pour la préparation de boissons chaudes, en particulier boissons à base de lait comme cappuccino, chocolat et similaires*
(73) Lavazza S.P.A., Corso Novara, 59, 10154 Torino, IT
(72) Vanni, Alfredo, 17020 Magliolo, IT
Arcangeli, Marcello, 10145 Torino, IT
Viarizzo, Francesco, 10134 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A47J 43/25*** ***A47J 42/14*** (11) **2 002 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010603.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007028047
(54) • *Reibe*
• *Grater*
• *Rape*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Klotz, Markus, 56357 Hainau, DE
Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE
Zens, Detlef, 57632 Burglahr, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/10*** (11) **1 519 672 B1** ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 03735619.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006224 13.06.2003
(87) WO 2004/004534 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10231388
(54) • *BODENBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *FLOOR TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DU SOL*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) KEPPLER, Joachim, 71364 Winnenden, DE
MATH, Jochen, 71549 Auenwald, DE
SKOUMAL, Roger, 71404 Korb, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 713 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704783.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) SE 2005/000120 01.02.2005
(87) WO 2005/074778 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 SE 0400243
(54) • *STAUBSAUGERDÜSE*
• *VACUUM CLEANER NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATEUR*
(73) AB ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) LINDQUIST, Tommy, S-123 48 Farsta, SE
PILSMO, Bo, S-593 40 Västervik, SE

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 827 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803772.5 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/014132 11.12.2004
(87) WO 2006/061044 2006/24 15.06.2006
(54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT*
• *FLOOR CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/04*** ***A47L 9/28*** (11) **1 955 634 B1** ***A47L 11/202***
(25) En (26) En
(21) 08002493.8 (22) 11.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030049
02.07.2007 JP 2007173793
10.12.2007 JP 2007318040
11.12.2007 JP 2007319832
(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Nakai, Kouichi Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Kodera, Sadaki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Fukumoto, Akihiro Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Matsumoto, Chizuyo Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Morita, Akihiro Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Shikano, Hirotaka Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Tsuchida, Hideya Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Matsumoto, Yoshiaki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Mukumoto, Eiji Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Inui, Shigeki Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/06*** (11) **1 725 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721038.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) KR 2004/000562 16.03.2004
(87) WO 2005/087073 2005/38 22.09.2005
(54) • *SAUGDÜSE UND STAUBSAUGERKOPF MIT SELBIGER*
• *SUCTION NOZZLE AND HEAD OF VACUUM CLEANER HAVING THE SAME*
• *BUSE D'ASPIRATION ET TETE D'ASPIRATEUR A VIDE COMPRENANT LADITE BUSE*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Hyoung-Joo, Daedong Apt. 117-715, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-777, KR
JEONG, Kyeong-Seon, 8/7, 509-4, Busan 614-806, KR
RYU, Jung-Wan, Masan, Gyeongsangnam-Do 630-820, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/16 → (51) ***B04C 5/12***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 11/202 → (51) ***A47L 9/04***

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 13/20*** (11) **1 897 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011741.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042276
(54) • *Wischbezug*
• *Mop cover*
• *Garniture d'essuyage*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Absteinach, DE

(51) ***A47L 13/20*** (11) **1 653 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740410.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007014 29.06.2004
(87) WO 2005/013793 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336173
(54) • *FLACHE MOPPABDECKUNG FÜR EINE MOPPVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR DIE FUSSBODENREINIGUNG*
• *FLAT MOP COVER FOR A MOPPING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FLOOR CLEANING*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT D'UN BALAI A LAVER, EN PARTICULIER DESTINE AU NETTOYAGE DE SOLS*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
KRÖCKER, Ulrich, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 638 440 B1**
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 04742907.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002479 09.06.2004
(87) WO 2004/107950 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 GB 0313296
(54) • *AUTOMATISCHER WASCHMITTELDOSIERBEHÄLTER*
• *AUTOMATIC WASHING MACHINE DETERGENT DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE DETERGENT POUR MACHINE A LAVER*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) PREUSCHEN, Judith c/o Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, c/o Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 073 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803013.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/058997 29.08.2007
(87) WO 2008/034698 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 DE 102006043976
(54) • *KARTUSCHE UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM REINIGUNGSMITTELDOSIERSYSTEM FÜR EINE KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE AND WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A DETERGENT DOSING SYSTEM FOR A CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE ET APPAREIL MÉNAGER ACHEMINANT DE L'EAU ET COMPRENANT UN SYSTÈME DE DOSAGE DE DÉTERGENT POUR CARTOUCHE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A47L 25/08*** (11) **2 032 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796083.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/013897 14.06.2007
(87) WO 2007/149286 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 805159 P
29.11.2006 US 564376
(54) • *VORRICHTUNG, FORMULIERUNG UND SAUGFÄHIGES MITTEL ZUR SOFORTIGEN FLECKENENTFERNUNG*
• *INSTANT STAIN REMOVING DEVICE, FORMULATION AND ABSORBENT MEANS*
• *DISPOSITIF, PRÉPARATION ET MOYEN ABSORBANT POUR ENLEVER INSTANTANÉMENT LES TACHES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SMITH, Leland, J., Midland, Michigan 48642, US
BANCO, Michael, J., Racine, Wisconsin 53402, US
SOLLER, Douglas, A., Racine, Wisconsin 53406, US
WICK, Roberta, A., Racine, Wisconsin 53402, US
O'BRIEN, Jeanne, A., Racine, Wisconsin 53405, US
SHERIDAN, Christopher, R., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 455 635 B1**
A61M 25/01 ***F02G 3/00***
E21B 4/14
(25) En (26) En
(21) 02784926.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) AU 2002/001733 20.12.2002
(87) WO 2003/053225 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 AU PR967801
21.02.2002 AU PS064702
08.04.2002 AU PS161002
(54) • *SICH SELBST VORSCHIEBENDE VORRICHTUNG*
• *SELF-ADVANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMOTEUR*
(73) Endogene Pty. Ltd., 6/41 Alphington Street, Alphington, Victoria 3078, AU
(72) SOUTORINE, Mikhail, Elsternwick, Victoria 3185, AU
GULIA, Nurbey, Moscow, RU
TCHEPIKOV, Igor, Elsternwick, Victoria 3185, AU
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 867 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011489.7 (22) 12.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162919
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Form eines eingeführten Endoskops*
• *Endoscope insertion shape detecting device*
• *Dispositif de détection de la forme d'insertion d'un endoscope*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Oda, Tomohiko, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 404 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735779.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(86) FR 2003/000823 14.03.2003
(87) WO 2003/077737 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203226
(54) • *LARYNGOSKOP MIT EINER KLINGE UND EINEM HANDGRIFF*
• *LARYNGOSCOPE WITH BLADE AND HANDLE*
• *LARYNGOSCOPE AVEC UNE LAME ET UN MANCHE*
(73) Vygon, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
EUDES, Yvan, F-95460 Ezanville, FR
TRELLU, Eric, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 1/307*** (11) **2 229 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002513.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013312
(54) • *Uretero-Renoskop*
• *Ureterorenoscope*
• *Urétéro-rénoscope*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Heimberger, Rudolf, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

A61B 3/024 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 426 758 B1**
A61B 5/145 ***G01N 27/327***
B01L 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 02772840.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009132 06.09.2002
(87) WO 2003/025559 2003/13 27.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001275532
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG EINER KONZENTRATION EINES BESTANDTEILS IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING A CONCENTRATION OF A COMPONENT IN A LIQUID SAMPLE*
• *INSTRUMENT POUR MESURER LA CONENTRATION D'UN COMPOSANT DANS UN ECHANTILLON D'UN LIQUIDE*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-kujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKATA, Tetsuya, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KUSAKA, Yasuhide, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 865 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748910.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011600 29.03.2006
(87) WO 2006/105269 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665955 P
07.11.2005 US 734083 P
(54) • *STANDORTDETEKTIONSSYSTEM FÜR EINE PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG*

- *LOCATION DETECTION SYSTEM FOR A PATIENT HANDLING DEVICE*
- *SYSTEME DE DETECTION D'EMPLACEMENT POUR UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PATIENT*

(73) Stryker Canadian Management Inc., 230 Boulevard Nilus-Leclerc C.P. 128 L'islet, Québec QC G0R 2C0, CA

(72) BECKER, David, Terrance, Grand Rapids, Michigan 49548, US
MACDONALD, Bruce, L., Portage, Michigan 49024, US
MROZ, Joseph, E., Hastings, Michigan 49058, US
HAYES, Michael, Joseph, Kalamazoo, Michigan 49009, US
HOPPER, Christopher, John, Kalamazoo, Michigan 49009, US
MAYORAS, Richard, C., Jr., Kalamazoo, Michigan 49009, US
STRYKER, Martin, W., Kalamazoo, Michigan 49004, US
SHANKAR, Vivek, Kalamazoo, Michigan 49001, US
DIONNE, Jean-paul, Levis, Québec G6V 7A6, CA

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/103*** (11) **2 041 613 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07810105.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015277 29.06.2007
(87) WO 2008/005402 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 818200 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHAUFLÖSENDE WEITFELD-GEWEBEBILDGEBUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR WIDE- FIELD AND HIGH RESOLUTION IMAGING OF TISSUE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE DE TISSU HAUTE RESOLUTION ET CHAMP LARGE*

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) YAROSLAVSKY, Anna, M., N. Andover, MA 01845, US
WEBB, Robert, H., Lincoln, MA 01773, US
ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA 02214, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 079 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839072.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021042 27.09.2007
(87) WO 2008/039543 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 827104 P
(54)
- *IMPLANTIERBARER BIOSENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *IMPLANTABLE BIOSENSOR AND METHODS OF USE THEREOF*
- *BIOCAPTEUR IMPLANTABLE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC-6207, Farmington, CT 06030-6207, US
Optoelectronics Systems Consulting, Inc. "osci", 23 Fellen Road, Storrs, CT 06268, US

(72) JAIN, Faquir, Storrs, CT 06268, US
PAPADIMITRAKOPOULOS, Fotios, West Hartford, CT 06117, US
BURGESS, Diane, Storrs, CT 06268, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A61B 5/00 → (51) ***C07D 311/30***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 593 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009712.0 (22) 03.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138923
(54)
- *Manschette für Blutdrucküberwachung*
- *Cuff for blood pressure monitor*
- *Brassard occlusif destiné à surveiller la pression sanguine*

(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Koike, Tadashi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Eda, Kenji c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Miyata, Kiichiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Nakada, Tetsuya c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 405 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078747.7 (22) 04.09.1998
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(30) 05.09.1997 JP 24142697
11.11.1997 JP 30891397
(54)
- *Optische Messvorrichtung zur Diagnose*
- *Optical diagnostic measurement device*
- *Dispositif de mesure optique pour diagnostic*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kosuda, Tsukasa Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kondo, Yutaka Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kurihara, Hajime Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Baba, Norimitsu Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 98941717.5 / 0 941 694

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 763 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740417.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2004/007023 29.06.2004
(87) WO 2006/002656 2006/02 12.01.2006
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HYDRIERUNG UND/ODER DES ERNÄHRUNGSZUSTANDS EINES PATIENTEN*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE HYDRATION AND/OR NUTRITION STATUS OF A PATIENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ETAT D'HYDRATATION ET/OU DE NUTRITION D'UN PATIENT*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) CHAMNEY, Paul, Aldbury, Nr Tring Herts HP23 5RW, GB
WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE

(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE

---

(51) ***A61B 5/103*** ***A61K 49/00*** (11) **1 607 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300486.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 FR 0451296
(54)
- *Toleranzbewertung beim Auftragen eines Produktes auf die Haut*
- *Tolerance determination upon application of a product on the skin*
- *Détermination de la tolérance vis-à-vis de l'application d'un produit sur la peau*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bazin, Roland, 91570, BIEVRES, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 718 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706375.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) BE 2005/000031 25.02.2005
(87) WO 2005/082249 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404269
(54)
- *ZEITABHÄNGIGE DREIDIMENSIONALE MUSKEL-SKELETT-MODELLIERUNG AUF BASIS VON DYNAMISCHEN OBERFLÄCHENMESSUNGEN*
- *TIME-DEPENDENT THREE-DIMENSIONAL MUSCULO-SKELETAL MODELING BASED ON DYNAMIC SURFACE MEASUREMENTS*
- *MODELAGE MUSCULO-SQUELETTIQUE TRIDIMENSIONNEL VARIANT EN FONCTION DU TEMPS MODELE EN FONCTION DE MESURES DE SURFACE DYNAMIQUES DU CORPS*

(73) DIERS International GmbH, Dillenbergweg 4, 65388 Schlangenbad, DE

(72) HAEX, Bart, Maria, Jozef, B-3001 Leuven, BE
VANDER SLOTEN, Jozef, B-3190 Boortmeerbeek, BE
DIERS, Helmut, D-65388 Schlangenbad, DE
HEITMANN, Kjell, Roger, D-65388 Schlangenbad, DE

(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 792 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291861.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512231
(54) • *Gerät zur Erkennung eines Karpaltunnelsyndroms*
• *Device for detecting carpal tunnel syndrome*
• *Appareil de detection du syndrome du canal carpien*
(73) Université de Technologie de Belfort-Montbelliard (UTBM), 4 rue du Château, 90400 Sevenans, FR
(72) Sagot, Jean-Claude, 70400 Chagey, FR
Gomes, Samuel, 25490 Badevel, FR
Touvenot, Gérard, 70290 Plancher Bas, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 909 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786034.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/025695 29.06.2006
(87) WO 2007/005665 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695391 P
(54) • *LANZETTENSYSTEM MIT EINER PUNKTIONSSTELLE*
• *SINGLE-PUNCTURE LANCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LANCETTE A PONCTION UNIQUE*
(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KHEIRI, Mohammad, A., Elkhart, IN 46514, US
ZHONG, Weiping, Granger, IN 46530, US
RUAN, Tieming, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***H05G 1/26*** (11) **1 440 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250407.6 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017801
(54) • *Röntgengerät*
• *Radiographic apparatus*
• *Appareil de radiographie*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nonaka, Hideki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Morishita, Masakazu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamazaki, Tatsuya c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi, Isao c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsujii, Osamu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hirai, Akira c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tamura, Toshikazu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishii, Takamasa c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61B 6/02 → (51) ***G01B 15/02***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 691 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775677.0 (22) 01.11.2004
(84) DE GB NL
(43) 23.08.2006
(86) SG 2004/000361 01.11.2004
(87) WO 2005/048844 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 SG 200306861
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIZIERUNG DER VORDEREN UND HINTEREN KOMMISUR-LANDMARKEN*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF THE ANTERIOR AND POSTERIOR COMMISSURE LANDMARKS*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES POINTS DE COMMISSURE ANTERIEURE ET POSTERIEURE*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) NAGARAJA RAO, Bhanu Prakash Kirgaval, 04-32, Singapore 640709, SG
NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 6/14*** ***G06T 7/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 254 475 B1** ***G06T 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09711189.2 (22) 12.02.2009
(84) DE FI FR IT
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/051608 12.02.2009
(87) WO 2009/101123 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008733
15.04.2008 US 71143 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER SCHICHTAUFNAHME*
• *METHOD FOR GENERATING A TOMOGRAM*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE TOMOGRAPHIE*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) ULRICI, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
BECKHAUS, Christian, 64297 Darmstadt, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 169 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115058.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 IT SV000029
(54) • *Verfahren zur Ultraschallabbildung in Gegenwart von Kontrastmitteln in der Kardiologie*
• *Method for ultrasound imaging in the presence of contrast agents in the field of cardiology*
• *Méthode d'imagerie ultrasonore en présence d'un agent de contraste dans le domaine de la cardiologie*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (Arezzo), IT
Greppi, Barbara, 50014 Fiesole (FI), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **1 609 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253581.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 US 581675 P
26.08.2004 US 926547
(54) • *Vorrichtung für eine Benutzerschnittstelle zur medizinischen Ultraschallnavigation*
• *Apparatus for medical ultrasound navigation user interface*
• *Dispositif pour une interface utilisateur pour navigation médicale ultrasonore*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steen, Erik Normann, 1517 Moss, NO
Torkildsen, Rune, 5231 Foreidgrend, NO
Martens, Ditlef, 5035 Bergen, NO
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **1 765 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754990.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IL 2005/000681 27.06.2005
(87) WO 2006/001017 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 US 876763
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON RESONANZSENSOREN UND OFFENE GESCHÜTZTE RESONANZSENSOREN*
• *A METHOD FOR PROTECTING RESONATING SENSORS AND OPEN PROTECTED RESONATING SENSORS*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE CAPTEURS RESONANTS ET CAPTEURS RESONANTS OUVERTS PROTEGES*
(73) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL
(72) KAPLAN, Shay, 23800 Givat Elah, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 3/00*** (11) **1 267 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918333.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/006916 02.03.2001
(87) WO 2001/067961 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524141
(54) • *SPENDER FÜR GEWEBEKLEBSTOFF*
• *DISPENSER FOR AN ADHESIVE TISSUE SEALANT*

• *DISTRIBUTEUR POUR AGENT DE SCELLEMENT TISSULAIRE ADHESIF*
(73) NeoMend, Inc., 272 Jeronimo, Suite 119, Irvine, CA 92618, US
(72) WIRT, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DODGE, Larry, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10181440.8 / 2 275 039

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 949 859 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 08008502.0 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 30.07.2008
(30) 08.11.1991 US 789704
05.03.1992 US 846322
(54) • *Blutstillendes Punktierungsverschlusssystem*
• *Hemostatic puncture closure system*
• *Système de fermeture de perforation hémostatique*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Kensey, Kenneth, Honey Brook, PA 19344, US
Nash, John, Chester Springs, PA 19425, US
Evans, Douglas, Downington, PA 19335, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06008511.5 / 1 695 667
97109089.9 / 0 797 953
92925102.3 / 0 662 802

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 135 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075445.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 02.06.2005 US 686863 P
01.09.2005 US 713388 P
(54) • *Medizinische Vorrichtung zum Einsatz einer mechanischen Verschlusseinrichtung*
• *Medical device for deploying a mechanical closure devcie*
• *Dispositif médical pour le déployement d'un dispositif mécanique de fermeture*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Chin-Chen, Chao, Edison, New Jersey 08820, US
Grishaber, Randy David Bruce, Danvile, CA 94506, US
Kammerer, Gene, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Khan, Isaac John, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Park, Jin, Parsippany, New Jersey 07054, US
Olsen, Daniel, Califon, NJ 07830, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06771977.3 / 1 887 941

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **1 769 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255057.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 162984
(54) • *Gelenkmechanismus mit elektroaktivem Polymer für ein chirurgisches Klammergerät mit Mehrfachauslösung*
• *Electroactive polymer-based articulation mechanism for multi-fire surgical fastening instrument*
• *Articulation basée sur l'utilisation d'un polymère électroactif pour une agrafeuse chirurgicale à mode de déclenchement multiple*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Shelton, Fredrick E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
Hueil, Joseph Charles, Loveland, OH 45150, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 728 475 B1**
A61B 17/115 ***A61B 17/068***
A61B 18/14 ***A61B 17/128***
(25) En (26) En
(21) 06011501.1 (22) 02.06.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687243 P
03.06.2005 US 687214 P
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Sensoren*
• *Surgical instruments employing sensors*
• *Instrument chirurgical employant des capteurs*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Beetel, Robert J., Hamden, CT, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 450 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756292.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/020071 25.06.2002
(87) WO 2003/030708 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973304
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HUNT, Robert, B., Dover, MA 02030, US
MELSKY, Gerald, S., Lexington, MA 02420, US
EVANS, Stephen, C., Westford, MA 01886, US
WHIPPLE, Gary, South Attleboro, MA 02703, US
WISDOM, Richard, Mattapan, MA 02126, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***A61B 17/3207*** (11) **1 355 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904798.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/000627 09.01.2001
(87) WO 2002/055146 2002/29 18.07.2002
(54) • *EMBOLEKTOMIE-KATHETER*
• *EMBOLECTOMY CATHETERS*
• *CATHETERS D'EMBOLECTOMIE*
(73) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
GREEN, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
STERNWEILER, Thomas, R., Lake Forest, CA 92630, US
CHOW, Sean, L., Tustin, CA 92782, US
MONETTI, Richard, R., San Clemente, CA 92672, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 10182734.3 / 2 319 575

A61B 17/34 → (51) ***A61L 27/50***

A61B 17/68 → (51) ***A61L 27/50***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 635 723 B1**
A61B 17/064 A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 04755078.5 (22) 14.06.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/018702 14.06.2004
(87) WO 2004/112841 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478352 P
(54) • *VERBINDUNG AUS MEHREREN ELEMENTEN FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT UND RESORBIERBARER SCHRAUBENBEFESTIGER*
• *MULTIPLE MEMBER INTERCONNECT FOR SURGICAL INSTRUMENT AND ABSORBABLE SCREW FASTENER*
• *RACCORD A ELEMENTS MULTIPLES POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ET VIS RESORBABLE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ZERGIEBEL, Earl, M., Guilford, CT 06437, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10012646.5 / 2 314 241
10012659.8 / 2 298 184
10183492.7 / 2 308 404

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 437 975 B1**
A61K 41/00 ***A61K 47/48***
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 02780355.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/030468 25.09.2002
(87) WO 2003/026481 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325038 P

(54) • *OPTISCH ABSORBIERENDE NANOPARTIKEL FÜR DIE VERBESSERTE GEWEBEREPARATUR*
• *OPTICALLY-ABSORBING NANOPARTICLES FOR ENHANCED TISSUE REPAIR*
• *NANOPARTICULES A ABSORPTION OPTIQUE DESTINEES A UNE REPARATION AMELIOREE D'UN TISSU*
(73) Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77020, US
(72) WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US
DREZEK, Rebekah, Houston, TX 77030, US
SERSHEN, Scott, Houston, TX 77030, US
HALAS, Nancy, J., Houston, TX 77030, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 827 275 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 05851938.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042174 21.11.2005
(87) WO 2006/057966 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630582 P
14.11.2005 US 274908
(54) • *FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*
• *FLUID-ASSISTED ELECTROSURGICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROCHIRURGICAUX HYDRAULIQUES*
(73) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
(72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 10177678.9 / 2 305 160

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 609 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013463.4 (22) 22.06.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 US 873860
(54) • *Offenes blutgefässversiegelndes Instrument mit Schneidemechanismus*
• *Open vessel sealing instrument with cutting mechanism*
• *Instrument ouvert de soudure de vaisseaux sanguins muni d'un mécanisme de coupe*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Moses, Michael C., Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., Loveland, CO 80537, US
Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
Kerr, Duane E., Berthoud, CO 80513, US
Dycus, Sean T., Denver, CO 80205, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 633 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737063.2 (22) 13.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.03.2006
(86) US 2003/018676 13.06.2003
(87) WO 2005/004735 2005/03 20.01.2005
(54) • *GEFÄSSVERSIEGELUNGS- UND -TRENNUNGSGERÄT ZUR BENUTZUNG MIT KLEINEM TROKAR UND KANNULA*
• *VESSEL SEALER AND DIVIDER FOR USE WITH SMALL TROCARS AND CANNULAS*
• *DISPOSITIF DE SUTURE ET DE SEPARATION DES VAISSEAUX QUI S'UTILISE AVEC DES PETITS TROCARTS ET DES PETITES CANULES*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) GARRISON, David, McMurray, Longmont, CO 80504, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 637 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024974.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2006
(30) 11.08.1998 US 96150 P
27.08.1998 US 98122 P
12.02.1999 US 248763
(54) • *Systeme und Verfahren zur elektrochirurgischen Gewebebehandlung in Anwesenheit elektrisch leitender Flüssigkeiten*
• *Systems and methods for electrosurgical tissue treatment in the presence of electrically conductive fluid*
• *Traitement électrochirurgical de tissus en présence de fluide électroconducteur et systèmes à cet effet*
(73) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US
(72) Baker, Michael A., Woodside, CA 94062, US
Brunell, Stephen M., Mountain View, CA 94040, US
Woloszko, Jean, Mountain View, CA 94040, US
Underwood, Ronald A., Belmont, CA 94002, US
Thapliyal, Hira V., Los Altos, CA 94024, US
Eggers, Philip E. Eggers & Associates, Inc., Dublin, Ohio 43017, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 99945039.8 / 1 027 020

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 613 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758644.1 (22) 31.03.2004
(84) DE GB IT
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/009827 31.03.2004
(87) WO 2004/089462 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406452
(54) • *ELEKTRISCH REGULIERTES MEDIZINISCHES UNTERHAUT-BESTRAHLUNGSSYSTEM*
• *POWER REGULATED MEDICAL UNDERSKIN IRRADIATION TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PAR IRRADIATION MEDICALE SOUS-CUTANEE A REGULATION DE PUISSANCE*
(73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 553 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757553.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) BE 2003/000171 10.10.2003
(87) WO 2004/032779 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 418064 P
29.10.2002 US 284037
(54) • *LANGGESTRECKTER MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG DER AUSDEHNUNG VON WEICHTEILGEWEBE*
• *ELONGATED MARKER FOR SOFT TISSUE VOLUME IDENTIFICATION*
• *MARQUER ALLONGE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN VOLUME DE TISSU MOU*
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) SIOSHANSI, Piran, LINCOLN, MA 01773, US
BRICAULT, Raymond, J., WEST BOYLSTON, MA 01583, US
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(60) 10185030.3 / 2 308 407

---

(51) ***A61C 5/06*** (11) **0 974 309 B1**
A61C 9/00 ***B05C 17/01***
(25) De (26) De
(21) 99111506.4 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833238
(54) • *Applikator*
• *Applicator*
• *Applicateur*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Winkler, Siegbert, 6800 Tisis/Feldkirch, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***A61C 7/00*** (11) **1 143 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959104.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/028228 29.11.1999
(87) WO 2000/032132 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110189 P
04.12.1998 US 110881 P
16.02.1999 US 250962
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES GERÄT*
• *ATTACHMENT DEVICES AND METHODS FOR A DENTAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE FIXATION D'UN APPAREIL DENTAIRE*
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) PHAN, Loc, X., Milpitas, CA 95035, US
CHISHTI, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10179669.6 / 2 266 491

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 581 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783013.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005

(86) SE 2003/001976 19.12.2003
(87) WO 2004/058094 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 SE 0203899
(54) • *Vorrichtung enthaltend einen Verankerungshalter, eine Verankerung und eine dentale Schraubenanordnung*
• *Device comprising a fixture holder, a fixture and a dental screwing arrangement*
• *Dispositif comprenant un support de fixation, une fixation et un système de vissage dentaire*
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE
FROMELL, Roger, S-449 33 Nödinge, SE
(74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 825 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004060.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Einteiliges Implantat mit hydroxylierter Kontaktoberfläche für weiches Gewebe*
• *One-part implant with hydroxylated soft tissue contact surface*
• *Implant d'une seule pièce avec une surface hydroxylée pour venir en contact avec un tissu mou*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Schwarz, Frank, Dr., 40223 Düsseldorf, DE
Becker, Jürgen, Prof. Dr., 40225 Düsseldorf, DE
Wieland, Marco, 4054 Basel, CH
Dard, Michel, 4410 Liestal, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 09014663.0 / 2 160 999
10010969.3 / 2 286 758

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 992 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008686.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131656
(54) • *Behälter für zahnärztliches Implantat*
• *Housing container for dental implant*
• *Récipient pour implant dentaire*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Takahashi, Masashi, Tokyo 174-8585, JP
Hanada, Shinichiro, Tokyo 174-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 161 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014664.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Aufbau mit hydroxylierter Oberfläche*
• *Abutment with a hydroxylated surface*
• *Tenon avec une surface hydroxylée*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Schwarz, Frank, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Becker, Jürgen, 40225 Düsseldorf, DE
Wieland, Marco, 4054 Basel, CH
Dard, Michel, 4410 Liestal, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 06004061.5 / 1 825 829

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61C 13/08 → (51) ***A61C 13/20***

A61C 13/087 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***A61C 13/20*** ***A61C 13/08*** ***A61C 13/087*** ***B29C 33/68*** (11) **1 663 053 B1** ***A61C 5/10*** ***B29C 33/58*** ***B29C 43/18***
(25) En (26) En
(21) 04781639.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026991 19.08.2004
(87) WO 2005/018484 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 643749
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HÄRTBAREN DENTALARTIKELS UND VERPACKTER HÄRTBARER DENTALARTIKEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HARDENABLE DENTAL ARTICLE AND PACKAGED HARDENABLE DENTAL ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DENTAIRE DURCISSABLE ET ARTICLE DENTAIRE DURCISSABLE EMBALLE.*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYERTHOLEN, Darin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIEGLER, Robert M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GORE, Lance C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KVITRUD, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCOTT, Daniel T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10173717.9 / 2 258 305
10182767.3 / 2 305 165

A61F 2/00 → (51) ***A61F 5/48***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 477 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007491.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.2004
(30) 02.07.1999 US 346826
(54) • *Flexible segmentierte Stents*
• *Flexible segmented stents*
• *Stents segmentés flexibles*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Smith, Scott R., Chaska MN 55318, US
Killion, Douglas P., Maple Grove NN 55311, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 00948543.4 / 1 191 904

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 633 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752443.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015428 18.05.2004
(87) WO 2005/000166 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 461898
(54) • *STENT-GRAFT MIT EINER ABZWEIGUNG FÜR ABZWEIGENDE LUMEN*
• *ONE-BRANCH STENT-GRAFT FOR BIFURCATED LUMENS*
• *STENT GREFFE A UNE BRANCHE POUR LUMIERES BIFURQUEES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) NAZZARO, Patrice, K., Hoboken, NJ 07030, US
KUJAWSKI, Dennis, Warwick, NY 10990, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 784 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793483.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030678 30.08.2005
(87) WO 2006/026554 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605582 P
(54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON BÄNDERN UND SEHNEN*
• *IMPLANT FOR THE TREATMENT OF LIGAMENTS AND TENDONS*
• *IMPLANT POUR TRAITER DES LIGAMENTS ET DES TENDONS*
(73) Alleyne, Neville, 9860 La Jolla Farms Road, La Jolla, CA 92037, US
Young, Stuart, 655 Zuni Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) Alleyne, Neville, La Jolla, CA 92037, US
Young, Stuart, Del Mar, CA 92014, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 067 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023687.2 (22) 06.12.2007
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Hornhautprothese*
• *Keratoprosthesis*
• *Prostokératoplastie*
(73) MIRO GmbH, Landsbergerstrasse 396, 81241 München, DE
(72) Müller-Lierheim, Wolfgang G.K., 81243 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 845 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806506.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2004/004343 30.11.2004
(87) WO 2006/059183 2006/23 08.06.2006
(54) • *ZWEISTUFIGER KOLBEN FÜR EINEN INTRAOKULARLINSEN-INJEKTOR*

- *TWO STAGE PLUNGER FOR INTRAOCULAR LENS INJECTOR*
- *PISTON A DEUX ETAGES POUR INJECTEUR DE LENTILLES INTRAOCULAIRES*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) PYNSON, Joël, F-31400 Toulouse, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61L 27/36*** ***A61L 27/12*** ***A61L 27/54*** (11) **1 648 347 B1** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 03817461.1 (22) 14.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) US 2003/019622 14.06.2003
(87) WO 2005/004755 2005/03 20.01.2005
(54)
- *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEDEFEKTEN IN EINEM LEBEWESEN*
- *DEVICES FOR TREATING DEFECTS IN THE TISSUE OF A LIVING BEING*
- *DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAITER DES DEFAUTS DANS LE TISSU D'UN ETRE VIVANT*

(73) Kensey Nash BVF Technology, LLC, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) EVANS, Douglas G., Downingtown, PA 19335, US
GOLDMAN, Scott M., Downingtown, PA 19335, US
KRONENGOLD, Russell T., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 10011676.3 / 2 305 180

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 312 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257858.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 333180 P
(54)
- *Baugruppe für eine prothetische Pfanne mit erhöhter Kongruenz der Bauteile*
- *Prosthetic cup assembly having increased assembly congruency*
- *Assemblage de cupule prothétique avec congruence croissante de l'assemblage*

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Snyder, Duane G., Scottsdale, AZ 85260, US
Lancaster, James G., Warsaw, IN 46582, US
Turner, Leanne A., North Webster, IN 46555, US
Lewis, Paul P., Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 284 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935733.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016431 22.05.2001
(87) WO 2001/089421 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 206211 P
(54)
- *SELBSTEXPANDIERBARER STENT*
- *SELF-EXPANDING STENT*
- *EXTENSEUR AUTO-EXTENSIBLE*

(73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
(72) COTTONE, Robert, John, Jr., FL 33330, US
BECKER, Gary, Jay, Miami, FL 33156, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 755 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779920.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016145 10.05.2005
(87) WO 2005/110286 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 845844
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STENTNAHTPROFILEN UND STENT MIT VERRINGERTEN NAHTPROFILEN SOWIE GESCHLOSSENER DRAHTKONFIGURATION*
- *METHOD FOR REDUCING STENT WELD PROFILES AND A STENT HAVING REDUCED WELD PROFILES AND A CLOSED-END WIRE CONFIGURATION*
- *MÉTHODE DE RÉDUCTION DES PROFILS DE SOUDURE DES STENTS; STENT MUNI DE PROFILS DE SOUDURE RÉDUITS ET CONFIGURATION D'UN CÂBLE FERMÉ*

(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317 Hastings, Christ Church, West Indies, BB
(72) CLERC, Claude, O., Marlborough, MA 01752, US
NORTON, Paul, K., Lunenburg, MA 01462, US
ZUPKOFSKA, Michael, Rockland, MA 02370, US
LEANNE, Gary, J., Holden, MA 01520, US
ROBERTS, George, Tom, Lincoln, MA 02193, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 981 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850350.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/062478 21.12.2006
(87) WO 2007/102926 2007/37 13.09.2007
(30) 25.01.2006 US 252669
25.01.2006 US 252668
28.08.2006 US 823692 P
13.09.2006 US 825434 P
20.12.2006 US 613443
(54)
- *FLEXIBLER DEHNBARER STENT*
- *FLEXIBLE EXPANDABLE STENT*
- *STENT EXTENSIBLE FLEXIBLE*

(73) Cornova, Inc., 21 A Street, Burlington, MA 01803, US
(72) FLIEDNER, Thilo U., 81541 München, DE
SAHAGIAN, Richard, Burlington, MA 01803, US
RYAN, S. Eric, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 509 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756027.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001631 30.05.2003
(87) WO 2003/101352 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FR 0206705
(54)
- *MAGENRING*
- *GASTRIC RING*
- *ANNEAU GASTRIQUE*

(73) Textile Hi Tec, BP 20, 81270 Labastide Rouairoux, FR
(72) BOUSTANI, Roland, F-45000 Orléans, FR
HOUARD, William, F-81270 Labastide Rouairoux, FR
BERRET, Philippe, 34580 St. Paul et Valmalle, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 5/452 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 5/48*** ***A61F 2/00*** (11) **1 744 703 B1** A61F 5/453
(25) En (26) En
(21) 05746796.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/015974 06.05.2005
(87) WO 2005/110279 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569178 P
05.05.2005 US 122395
(54)
- *PENISKOMPRESSIONSVORRICHTUNG*
- *PENILE COMPRESSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPRESSION PÉNIENNE*

(73) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE, Minneapolis, MN 55414, US
(72) TIMM, Gerald, W., Minneapolis, MN 55403, US
ANDERSON, David, W., Brooklyn Park, MN 55428, US
YANG, Claire, Seattle, WA 98115, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61F 6/22*** (11) **2 019 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772763.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2006/022571 08.06.2006
(87) WO 2007/133222 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382870
(54)
- *SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN DES REPRODUKTIONSTRAKTS ZUR SCHWANGERSCHAFTSVERHÜTUNG*
- *SYSTEMS FOR OCCLUDING REPRODUCTIVE TRACTS TO EFFECT CONTRACEPTION*
- *SYSTÈMES POUR BOUCHER L'APPAREIL GÉNITAL FAISANT OFFICE DE CONTRACEPTION*

(73) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., Minnetonka, MN 55343, US
TREMULIS, William, S., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 954 225 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06812737.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) NL 2006/050278 03.11.2006
(87) WO 2007/058533 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 NL 1030436
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON KLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HEATING CLOTHS AND METHOD FOR APPLYING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DES TISSUS ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) JOYinCARE Group B.V., 3e Loosterlaan 3, 9699 PP Vriescheloo, NL
(72) HUIZINGA, Jozef, 9699 PP Vriescheloo, NL
KRIJNSEN, Wilhelmus, Johannes, Marinus, NL-8071 NS Nunspeet, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 719 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009616.3 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Lasers für die Ablation einer Hornhautschicht eines Auges*
• *Method of controlling a laser for ablating a corneal layer*
• *Méthode de contrôle d'un laser permettant l'ablation d'une couche de la cornée*
(73) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Carriazo, Cesar C., Dr., Baranquilla, CO
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61F 13/02***

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 13/00*** (11) **2 094 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 07816235.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) CH 2007/000552 09.11.2007
(87) WO 2008/064503 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 CH 19442006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR TREATING WOUNDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIE*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) AICHER, Martin, 8049 Zürich, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61F 13/14 → (51) ***A41C 3/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 632 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732018.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/006571 10.05.2004
(87) WO 2004/098473 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131741
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) NAKAOKA, K., Tokushima Sadamitsu Plant Livedo Corp, Mima-gun, Tokushima 7794104, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 839 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005756.7 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 01.08.2003 US 632596
(54) • *Ausrichtung der Befestigungen für verpackte Kleidungsstücke mit wiederverschließbaren Nähten*
• *Fastener orientation for packaged garments having refastenable seams*
• *Orientation d'attache pour vêtements emballés comportant des assemblages refermables*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Popp, Robert L., Hortonville, WI 54944, US
Lynch, William M., Greenville, WI 54942, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04754304.6 / 1 648 366

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/511***

---

(51) ***A61F 13/42*** ***G01N 33/52*** (11) **2 063 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826181.5 (22) 28.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053462 28.08.2007
(87) WO 2008/053390 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 589671
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER SEITLICHEN FLUSS-ASSAY-VORRICHTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE CONTAINING LATERAL FLOW ASSAY DEVICE*
• *ARTICLE ABSORBANT CONTENANT UN DISPOSITIF D'ANALYSE DE L'ÉCOULEMENT LATÉRAL*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/56*** ***A41B 9/12*** (11) **1 800 639 B1** ***A61F 5/44*** ***A61F 13/15***
(25) Ja (26) En
(21) 05793195.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/018886 13.10.2005
(87) WO 2006/041138 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301262
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *GARNITURE JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUGITO, Tomoko c/o Tech. Center UNI-CHARM LTD., Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/511*** ***A61F 5/452*** (11) **1 803 430 B1** ***A61F 5/44***
(25) Ja (26) En
(21) 05795328.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/019361 14.10.2005
(87) WO 2006/041227 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300459
03.03.2005 JP 2005059461
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) MORI, Yosuke, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
KOUNO, Shinichi c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 79904431, JP
KAMOTO, Tomoka c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 13/511*** ***A61F 13/15*** (11) **1 269 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253929.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 08.06.2001 JP 2001174774
20.03.2002 JP 2002077746
(54) • *Absorbierender Artikel, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Absorbent article and method of manufacturing the same*
• *Article absorbante, méthode et appareil pour sa fabrication*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kudo, Jun, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 10181129.7 / 2 295 014

---

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 671 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029983.6 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Unregelmässiger Auftrag einer Lotion auf die obere Lage eines absorbierenden Artikels*
• *Discontinuous lotion application onto the topsheet of an absorbent article*
• *Application discontinue d'une lotion sur la couche supérieure d'un article absorbant*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Virgilio, Raffaele, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Borbach, Markus, 65929 Frankfurt, DE
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Geilich, Ralf, 74654 Crailsheim, DE
Blanco, Agustin Ramos, 61440 Oberursel, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/511*** (11) **2 014 269 B1**
A61F 13/537 A61F 13/532
A61F 13/539
(25) En (26) En
(21) 08010613.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 22.06.2007 JP 2007164672
(54) • *Saugfähiges Produkt*
• *Absorbent product*
• *Produit absorbant*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Uchimoto, Kenichi, Osaka 541-0048, JP
Yasumitsu, Yasuji, Kochi-shi Kochi, 780-0921, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/537 → (51) ***A61F 13/511***

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 628 614 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 04753497.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016678 27.05.2004
(87) WO 2004/108043 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474489 P
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL IN EINER VERPACKUNG MIT TRANSPARENTEM FENSTER*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES CONTAINED IN PACKAGE HAVING TRANSPARENT WINDOW*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES CONTENUS DANS UN EMBALLAGE PRESENTANT UNE FENETRE TRANSPARENTE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OHI, Kenji, Kobe, Hyogo 658-0046, JP
MIURA, Tsunetoshi, Kobe, Hyogo 650-0022, JP
ITO, Kensuke, Kobe, Hyogo 651-1147, JP
SASAKI, Akiko, Nishinomiya, Hyogo 663-8153, JP
NUMAGA, Mina, Kobe, Hyogo 655-0046, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/56***

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **1 895 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745101.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IL 2006/000574 16.05.2006
(87) WO 2006/123332 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130129
17.05.2005 US 130130
09.09.2005 US 715147 P
09.09.2005 US 715177 P
22.11.2005 US 738592 P
(54) • *BADESYSTEM*
• *BATHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BAIN*
(73) Paz, Ohad, Ofir 12, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, Hadvoranit 2, 74205 Ness-ziona, IL
(72) Paz, Ohad, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, 74205 Ness-ziona, IL
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

---

(51) ***A61G 17/08*** (11) **1 830 780 B1**
B65D 43/02
(25) De (26) De
(21) 05823707.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/057138 22.12.2005
(87) WO 2006/067229 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061844
07.10.2005 DE 102005048203
(54) • *GEFÄSS, INSBESONDERE URNE, AUS SPRITZGUSSFÄHIGEM HOLZ*
• *VESSEL, PARTICULARLY AN URN, MADE OF INJECTION MOLDABLE WOOD*
• *RECIPIENT, EN PARTICULIER URNE, CONSTITUE DE BOIS POUVANT ETRE MOULE PAR INJECTION*
(73) Perschl, Herbert, Trattgasse 12, CH-9443 Widnau, CH
(72) Perschl, Herbert, CH-9443 Widnau, CH
(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 648 369 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04730398.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) SE 2004/000667 29.04.2004
(87) WO 2004/096112 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 SE 0301250
(54) • *SPIELGESTELL*
• *PLAYING RACK*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE PASSIF*
(73) Jump & Joy AB, Västra Finnbodavägen 11 B, 131 72 Nacka, SE
(72) Dalén, Ylva, 131 72 Nacka, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61H 31/00 → (51) ***A61L 2/07***

A61J 1/00 → (51) ***C08F 210/06***

A61J 7/00 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***A61K 6/087*** (11) **1 614 410 B1**
C08G 61/06
(25) En (26) En
(21) 04103088.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Dentalmaterialien, erhalten durch photo-induzierte Ring-Öffnungs-Metathese-Polymerisation von cyclischen Olefinen*
• *Dental materials polymerizable by photo-induced ring-opening metathesis polymerization of cyclic olefins*
• *Matériau déntaire polymerisable par polymerisation photo-induité par métathèse par ouverture de cycle d'oléfines cycliques*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
Noels, Alfred F., B-4000, Liège, BE
Delaude, Lionel, B-4000, Liège, BE
Maj, Anna, B-59000 Lille, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/00 → (51) ***A61Q 5/12***

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 539 098 B1**
A61K 8/73 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/04 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03759413.2 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029902 18.09.2003
(87) WO 2004/026263 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412381 P
11.02.2003 US 446715 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROKRISTALLINER CELLULOSE*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING MICROCRYSTALLINE CELLULOSE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE*
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) VONBEHREN, Dale, Shrewsbury, MA 01545, US
LYNCH, Maurice, Gerard, B-1419 Waterloo, BE
MIRANDA, Ana, Chordi, B-1040 Etterbeek, BE
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/12***

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 791 517 B1**
A61Q 1/04 ***A61Q 1/06***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/08***

A61Q 19/00 ***A61Q 1/10***
A61Q 17/04
(25) De (26) De
(21) 05789519.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009388 31.08.2005
(87) WO 2006/027151 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 202004014004 U
20.09.2004 DE 202004014644 U
11.11.2004 DE 202004017760 U
03.05.2005 DE 102005020583
(54) • *ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PREPARATION, PARTICULARLY A COSMETIC PREPARATION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PREPARATION, EN PARTICULIER PREPARATION COSMETIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) EMIG, Susanne, 90427 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Sonja, 90562 Heroldsberg, DE
HARGRAVE, Sabine, Sacramento, CA 95831, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/34*** (11) **1 973 517 B1**
A61K 8/81 ***A61Q 9/04***
A61K 8/04
(25) En (26) En
(21) 07700374.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/000087 15.01.2007
(87) WO 2007/080411 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 GB 0600788
(54) • *ENTHAARUNGSMITTEL*
• *DEPILATORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉPILATOIRES*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MOUSSOUNI, Farid, New Jersey 07645, US
SON, Delphine, Slough, Berkshire, SL1 3UH, GB
TINDAL, Anne, Slough, Berkshire, SL1 3UH, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 136 066 B1**
A61K 8/89 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 01302571.3 (22) 20.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190814 P
13.03.2001 US 804810
(54) • *Konditionierende und waschaktive Haarpflegemittel*
• *Conditioning detergent hair care compositions*
• *Compositions conditionnantes et détergentes à usage capillaire*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Duden, Carol A., Lambertville, NJ 08530, US
Donnelly, Daniel, East Brunswick, NJ 08816, US
Trivino, Geoffrey, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/08***

(51) ***A61K 8/89*** (11) **2 214 633 B1**
A61K 8/894 ***A61K 8/898***
A61Q 5/00 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/12 ***C08G 59/14***
C08G 59/40 ***C08G 65/336***
C08G 77/388 ***C08G 77/54***
C08J 3/03 ***C08J 3/09***
(25) En (26) En
(21) 08848570.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012291 30.10.2008
(87) WO 2009/061360 2009/20 14.05.2009
(30) 02.11.2007 US 984753 P
29.10.2008 US 260169
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM REAKTIONSPRODUKT EINER EPOXY-VERBINDUNG UND AMINOSILAN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A REACTION PRODUCT OF EPOXY COMPOUND AND AMINO SILANE*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN PRODUIT DE RÉACTION CONSTITUÉ D'UN COMPOSÉ ÉPOXY ET D'UN AMINO SILANE*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 15098, US
DUSSAUD, Anne, Tarrytown NY 10591, US
FIESCHI-CORSO, Lara, P., Danbury CT 06810, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/89***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/89***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/90 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 923 048 B1**
A61Q 5/10 ***A61K 8/22***
(25) De (26) De
(21) 07020098.5 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053344
(54) • *Haarbehandlung zur verringerung der Haarschädigung*
• *Hair treatment to minimise hair damage*
• *Traitement capillaire en vue de la réduction de l'endommagement des cheveux*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Kainz, Sabine, 47447 Moers, DE
Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 100 592 B1**
A61Q 19/08 ***A61K 8/99***
(25) De (26) De
(21) 09154899.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008014289
(54) • *Kosmetikum mit Anti-Alterungswirkung*
• *Cosmetic product with anti-aging effect*
• *Produit cosmétique doté d'un effet anti-vieillissement*
(73) Coty Germany GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 9/06 → (51) ***C07D 293/12***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 973 524 B1**
A61K 47/40 ***A61K 31/198***
A61P 5/14
(25) En (26) En
(21) 07703665.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/050107 05.01.2007
(87) WO 2007/077252 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 EP 06100133
06.01.2006 US 756777 P
(54) • *KONZENTRIERTE FLÜSSIGE SCHILDDRÜSENHORMONZUSAMMENSETZUNG*
• *CONCENTRATED LIQUID THYROID HORMONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HORMONE THYROIDIENNE LIQUIDE CONCENTREE*
(73) Intervet International BV, Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) GAUGAIN-HAMIDI, Atimad, F-49071 Beaucouzé Cédex, FR

PIERRES, Cécile, F-49071 Beaucouzé Cédex, FR
(74) Stumm, Karin, Intervet/Schering-Plough Animal Health P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 9/08 → (51) ***C07D 293/12***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/16 → (51) ***C07D 293/12***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **1 341 527 B1** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 01999359.1 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014307 06.12.2001
(87) WO 2002/045693 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 EP 00126847
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT EINEM AUF EINER MATRIX DISPERGIERTEN WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING AN ACTIVE DISPERSED ON A MATRIX*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF DISPERSE SUR UNE MATRICE*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE
LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, 78464 Konstanz, DE

A61K 9/20 → (51) ***C07D 293/12***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***C07D 293/12***

A61K 9/51 → (51) ***C08G 69/10***

A61K 9/70 → (51) ***C07D 293/12***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 323/52***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/24*** (11) **1 762 238 B1** ***A61K 31/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291423.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509208
(54) • *Kombination von Agomelatin mit einem stimmungsstabilisierenden Wirkstoff und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Association of agomelatine with a mood stabilizer, and pharmaceutical compositions comprising them*
• *Association entre l'agomélatine et un agent thymorégulateur et compositions pharmaceutiques les contenant*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) de Bodinat, Christian, 92210 Saint-Cloud, FR
(60) 10011609.4 / 2 301 527

A61K 31/165 → (51) ***C07C 323/52***

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 31/137*** (11) **1 656 126 B1** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 04773926.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) KR 2004/001421 15.06.2004
(87) WO 2005/013960 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 KR 2003055579
07.04.2004 KR 2004023668
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TAMSULOSIN HCL TABLETTE MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND DIE DAMIT HERGESTELLTE TABLETTE*
• *PREPARING METHOD FOR CONTROLLED RELEASED TYPE TABLET COMPRISING TAMSULOSIN HCL AND THE TABLET PRODUCED THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION POUR LIBERATION REGULEE DE TAMSULOSINE HCL SOUS FORME DE COMPRIME ET COMPRIME AINSI OBTENU*
(73) Kyungdong Pharm. Co., Ltd., 535-3, Daeyang-ri, Yanggam-myun, Whaseong-si, Kyunggi-do 445-931, KR
(72) LEE, Byoung-Suk, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR
LEE, Ah-Ram, Incheon 406-704, KR
PARK, Jong-Sik, Songpa-gu, Seoul 138-788, KR
KIM, Eun-Ju, Suwon 441-867, KR
GIL, Hyung-Joon, Yangcheon-gu, Seoul 158-773, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 31/353*** ***A61K 31/357*** (11) **1 968 574 B1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06847860.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048681 19.12.2006
(87) WO 2007/075833 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 751499 P
18.12.2006 US 611938
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROCYCLISCHEN SULFAMIDDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia L., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
REITZ, Allen B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 293/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 209/30***

(51) ***A61K 31/42*** ***A61P 25/24*** (11) **1 383 465 B1** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 02739111.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/009467 28.03.2002
(87) WO 2002/078629 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 279868 P
13.03.2002 US 363991 P
(54) • *AKUTE PHARMAKOLOGISCHE VERSTÄRKUNG EINER PSYCHOTHERAPIE MIT D-CYCLOSERINE*
• *ACUTE PHARMACOLOGIC AUGMENTATION OF PSYCHOTHERAPY WITH D-CYCLOSERINE*
• *AUGMENTATION ACCRUE DE LA PSYCHOTHERAPIE PAR VOIE PHARMACOLOGIQUE AVEC D-CYCLOSÉRINE*
(73) Davis, Michael, 5570 Oakwood Drive, Stone Mountain, GA 30087, US
Ressler, Kerry J., 3252 Inman Drive, Atlanta, GA 30319, US
(72) Davis, Michael, Stone Mountain, GA 30087, US
Ressler, Kerry J., Atlanta, GA 30319, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/42 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 241/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07F 9/38***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***A61K 31/46*** ***A61K 31/445*** (11) **1 675 591 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04790120.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011093 05.10.2004
(87) WO 2005/039580 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023635
11.03.2004 EP 04005819

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMER UND EINEM ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITOR AND AN ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANTS DES INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMITTEURS MONOAMINE ET DES INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE
RASCHIG, Andreas, 88400 Biberach, DE
REESS, Jürgen, 89075 Ulm, DE
SCHEEL-KRÜGER, Jörgen, DK-2750 Ballerup, DK
(60) 10180538.0 / 2 269 608

---

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 663 225 B1**
A61K 31/78 ***A61K 31/717***
A61K 31/718 ***A61P 1/00***
A61P 31/00 ***A23K 1/17***
(25) En (26) En
(21) 04761188.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) AU 2004/001151 26.08.2004
(87) WO 2005/020997 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 AU 2003904654
04.09.2003 AU 2003904817
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VETERINÄRMEDIZINISCHE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS A USAGE VETERINAIRE ET MEDICAL*
(73) Australian Biomedical Company Pty Ltd, 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
(72) JIN, Betty, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
WU, Wen-Yang, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **1 830 853 B1**
A61K 31/551 ***C07D 401/00***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 19/10 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 05854156.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045384 14.12.2005
(87) WO 2006/071548 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639389 P
(54) • *AMINOPYRAZIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN UND ANDEREN DURCH RHO-KINASE VERURSACHTEN KRANKHEITEN*
• *AMINOPYRAZINE ANALOGS FOR TREATING GLAUCOMA AND OTHER RHO KINASE-MEDIATED DISEASES*
• *ANALOGUES D'AMINOPYRAZINE SERVANT A TRAITER LE GLAUCOME ET D'AUTRES MALADIES OU ETATS MEDIES PAR RHO KINASE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HELLBERG, Mark R., Arlington, TX 76017, US
RUSINKO, Andrew, Arlington, TX 76017, US
HENDERSON, Alan, J, Albany, New York 12208, US
GUO, Cheng, Schenectady, New York 12303, US
HADDEN, Mark, Albany, New York 12203, US
DECORNEZ, Hélène, Y., Cliffton Park, New York 12065, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 243/24***

---

(51) ***A61K 31/58*** (11) **2 156 840 B1**
A61P 11/02 ***A61P 27/14***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09007995.5 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.2010
(30) 27.01.1994 US 188372
(54) • *Verwendung von Mometason-Furoat zur Behandlung von Luftweg- und Lungenerkrankungen*
• *Use of mometasone furoate for treating airway passage and lung diseases*
• *Utilisation du furoate de mometasone pour le traitement des affections pulmonaires et des voies respiratoires*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Sequeira, Joel A., Ocean, NJ 07712, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, NY 07006, US
Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey, US
Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey 08502, US
Cayen, Mitchell, Bedminister New Jersey 07921, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 01119613.6 / 1 174 138
95909242.0 / 0 740 550

A61K 31/70 → (51) ***C07H 19/00***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/70 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/706 → (51) ***C07H 19/073***

A61K 31/712 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/717 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/718 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/78 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 33/26 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 33/30 → (51) ***A23L 1/302***

A61K 35/52 → (51) ***B01D 57/02***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 602 377 B1**
A61K 31/716 ***A61P 1/00***
A61P 37/04 ***A61P 17/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04717235.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002780 04.03.2004
(87) WO 2004/078188 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061382
07.03.2003 JP 2003061379
05.02.2004 JP 2004028965
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-GLUCAN UND OBSTIPATIONSLINDERNDES MITTEL, IMMUNOPOTENTIATOR UND HAUTBEFEUCHTUNGSMITTEL UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING BETA-GLUCAN AND CONSTIPATION-RELIEVING DRUG, IMMUNOPOTENTIATOR AND SKIN MOISTENING AGENT USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DU BETA-GLUCANE ET MEDICAMENT DE SOULAGEMENT DE LA CONSTIPATION, IMMUNOSTIMULANT ET AGENT D'HYDRATATION DE LA PEAU UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION*
(73) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokanedai 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) MORIYA, Naoyuki, c/o Aureo Co., Ltd., Tokyo 108-0071, JP
MORIYA, Yukiko, c/o Aureo Co., Ltd., Tokyo 108-0071, JP
SUZUKI, Kenji, Itabashi-ku, Tokyo 173-0012, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 046 354 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07764849.1 (22) 26.06.2007

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

HR RS
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/005622 26.06.2007
(87) WO 2008/000430 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 816593 P
(54) • *ZUBEREITUNG VON APHANIZOMENON FLOS AQUAE, EXTRAKTE UND GEREINIGTE KOMPONENTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN, NEURODEGENERATIVEN UND STIMMUNGSSTÖRUNGEN*
• *APHANIZOMENON FLOS AQUAE PREPARATION, EXTRACTS AND PURIFIED COMPONENTS THEREOF FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL, NEURODEGENERATIVE AND MOOD DISORDERS*
• *PRÉPARATION À BASE D'APHANIZOMENON FLOS AQUAE, EXTRAITS ET COMPOSANTS PURIFIÉS DE CELLE-CI, DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES, NEURODÉGÉNÉRATIFS ET DE L'HUMEUR*
(73) Nutratec S.r.l., Via Maggetti 14, 61029 Urbino, IT
(72) SCOGLIO, Stefano, i-61029 Urbino Pu, IT
CANESTRARI, Franco, I-61029 Urbino Pu, IT
BENEDETTI, Serena, I-61029 Urbino Pu, IT
BENEDETTI, Yanina, I-61029 Urbino Pu, IT
DELGADO-ESTEBAN, Maria, 37007 Salamanca, ES
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 36/258*** (11) **1 637 152 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04729596.9 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) CN 2004/000409 27.04.2004
(87) WO 2004/098623 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 CN 03130709
(54) • *INTRAVENÖSE NOTOGINSENG-SAPONIN-INJEKTION UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DIESER INJEKTION*
• *A NOTOGINSENG SAPONIN INTRAVENOUS INJECTION AND THE METHOD FOR PREPARING THIS INJECTION*
• *INJECTION INTRAVEINEUSE DE SAPONINE DE NOTOGINSENG ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmceutical Group, Gong Ye Xi Road, Shaoguan Guangdong 512028, CN
(72) XIE, Weihong, Guandong Province 512028, CN
LIU, Xuehua, Guangdong Province 512028, CN
CHEN, Maoru, Guandong Province 512028, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 411 967 B1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 02756467.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/022270 26.06.2002
(87) WO 2003/000027 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 300933 P
(54) • *BLOCKIERENDES PEPTID FÜR DIE SEKRETION VON ENTZÜNDUNGSZELLEN*
• *BLOCKING PEPTIDE FOR INFLAMMATORY CELL SECRETION*
• *PEPTIDE BLOQUANT AGISSANT SUR LA SECRETION CELLULAIRE INFLAMMATOIRE*
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) MARTIN, Linda, D., Apex, NC 27502, US
ADLER, Kenneth, B., Raleigh, NC 27613, US
LI, Yuehua, Raleigh, NC 27606, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 514 556 B1**
A61K 47/36 ***A61K 47/16***
A61K 47/42 ***A61K 47/22***
(25) En (26) En
(21) 04029089.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(30) 08.02.2000 US 500147
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Botulinum-Toxin*
• *Botulinum toxin pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques à base de toxine botulique*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Hunt, Terrence J., Corona, CA 92882, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01905436.0 / 1 253 932

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 060 266 B1**
C07K 14/705 ***A61P 3/04***
A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 09075024.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 17.03.2004 DK 200400436
01.04.2004 US 558932 P
06.07.2004 US 585964 P
14.02.2005 GB 0503110
(54) • *Y4-selektiver Rezeptoragonist PP2-36 für therapeutische Eingriffe*
• *Y4 selective receptor agonist PP2-36 for therapeutic interventions*
• *PP2-36 un agoniste du récepteur de sélection Y4 pour interventions thérapeutiques*
(73) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) Schwartz, Thue, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Walls, Alan James, PO Box 223 Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB
(62) 05716258.8 / 1 729 792

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/19***

---

(51) ***A61K 38/19*** (11) **1 465 653 B1**
A61K 38/18 ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712209.0 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) FR 2003/000013 06.01.2003
(87) WO 2003/061685 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200610
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON G-CSF*
• *THERAPEUTIC APPLICATION OF G-CSF*
• *APPLICATION THERAPEUTIQUE DU G-CSF*
(73) Pourquier, Didier, 3 bis, rue des Coronilles, 34070 Montpellier, FR
Moukoko, Didier, 431 avenue du Pichagret, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(72) Pourquier, Didier, 34070 Montpellier, FR
Moukoko, Didier, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 10180416.9 / 2 277 529

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

---

(51) ***A61K 38/30*** (11) **1 432 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766939.9 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) AU 2002/001226 30.08.2002
(87) WO 2003/018781 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 AU PR733101
(54) • *REGULATION DER ZYTOTROPHOBLASTEN-ZELLDIFFERENZIERUNG UND -ZELLWANDERUNG*
• *REGULATION OF CYTOTROPHOBLAST CELL DIFFERENTIATION AND CELL MIGRATION*
• *REGULATION DE LA DIFFERENCIATION ET DE LA MIGRATION CELLULAIRE DES CYTOTROPHOBLASTES*
(73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) ROBERTS, Claire The University of Adelaide, Adelaide, S.A. 5000, AU
OWENS, Phillip The University of Adelaide, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 38/31*** (11) **1 988 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 07703319.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001036 07.02.2007
(87) WO 2007/096055 2007/35 30.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602639
(54) • *KOMBINATION AUS SOMATOSTATIN-ANALOGA UNTERSCHIEDLICHER SELEKTIVITÄT FÜR HUMANE SOMATOSTATIN-REZEPTOR-SUBTYPEN*
• *COMBINATION OF SOMATOSTATIN-ANALOGS WITH DIFFERENT SELECTIVITY FOR HUMAN SOMATOSTATIN RECEPTOR SUBTYPES*
• *COMBINAISON D'ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE PRESENTANT UNE SELECTIVITE DIFFERENTE POUR CHACUN DES SOUS-TYPES DE RECEPTEURS DE LA SOMATOSTATINE HUMAINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHMID, Herbert, 79395 Neuenburg, DE

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, c/o Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern CH, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 38/40*** (11) **1 507 554 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03755357.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014789 09.05.2003
(87) WO 2003/099323 2003/49 04.12.2003
(30) 10.05.2002 US 379441 P
10.05.2002 US 379442 P
10.05.2002 US 379474 P
(54) • *LACTOFERRIN BEI DER BEHANDLUNG MALIGNER NEOPLASIEN UND ANDERER HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *LACTOFERRIN IN THE TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS AND OTHER HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *LACTOFERRINE DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES ET AUTRES MALADIES HYPERPROLIFERATIVES*
(73) Agennix Incorporated, 8 Greenway Plaza, Suite 910, Houston, TX 77046, US
(72) VARADHACHARY, Atul, Bellaire, TX 77401, US
BARSKY, Rick, Houston, TX 77005, US
PERICLE, Frederica, Conroe, TX 77385, US
PETRAK, Karel, Houston, TX 77007, US
WANG, Yenyun, Houston, TX 77083, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010751.5 / 2 286 827

---

(51) ***A61K 38/47*** (11) **1 309 340 B1**
C12N 9/42 ***C12N 15/56***
C12N 15/85 ***C07D 211/46***
(25) En (26) En
(21) 01964176.0 (22) 17.08.2001
(84) IE IT TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025882 17.08.2001
(87) WO 2002/015927 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641471
(54) • *MANNOSE-REICHE PROTEINE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH MANNOSE PROTEINS AND METHODS OF MAKING HIGH MANNOSE PROTEINS*
• *PROTEINES A FORTE TENEUR EN MANNOSE ET METHODES DE PRODUCTION DESDITES PROTEINES*
(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US
(72) KINOSHITA, Carol, A., Bedford, MA 01730, US
PRASHSANT, Mishra, Dallas, TX 75204, US
BOROWSKI, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
FRANCIS-DANIEL, Peter, Natick, MA 01760, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10182992.7 / 2 292 256

A61K 38/57 → (51) ***C07K 14/81***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/21***

A61K 39/12 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 39/15 → (51) ***C07K 2/00***

---

(51) ***A61K 39/21*** (11) **1 461 079 B1**
A61K 39/12 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 02770472.5 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/028331 06.09.2002
(87) WO 2003/022869 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317909 P
06.09.2001 US 317764 P
06.09.2001 US 317910 P
06.09.2001 US 317775 P
05.04.2002 US 370264 P
05.04.2002 US 370410 P
(54) • *MUTANTEN VON HÜLLGLYKOPROTEINEN DES HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS UND DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS ENVELOPE CLYCOPROTEIN MUTANTS AND USES THEREOF*
• *MUTANTS DE GLYCOPROTEINES D'ENVELOPPE DU VIH ET LEURS UTILISATIONS*
(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) MOORE, John P., New York, NY 10021, US
BINLEY, James, M., San Diego, CA 92122, US
LU, Min, New York, NY 10021, US
OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
SCHULKE, Norbert, New City, NY 10956, US
GARDNER, Jason, Ardsley, NY 10591, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
SANDERS, Rogier, San Diego CA 92101, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

A61K 39/385 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 190 074 B1**
A61P 35/02 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 00939679.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015749 08.06.2000
(87) WO 2000/075348 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328296
(54) • *REKOMBINANTER ANTI-CD40 ANTIKöRPER UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *RECOMBINANT ANTI-CD40 ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CD40 RECOMBINANT ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Seattle Genetics, Inc., 22215 26th Avenue S. E., Bothell, WA 98021, US
(72) SIEGALL, Clay, B., Edmonds, WA 98020, US
WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98040, US
FRANCISCO, Joseph, A., Edmonds, WA 98020, US
FELL, Henry, P., Jr., Redmond, WA 98053, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/44 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 41/00 → (51) ***A61B 18/04***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 594 513 B1**
A61K 31/485 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 04701730.6 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/000646 13.01.2004
(87) WO 2004/062614 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439468 P
(54) • *KOHLENHYDRATKONJUGATE ZUR VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS KONTROLLIERTER SUBSTANZEN*
• *CARBOHYDRATE CONJUGATES TO PREVENT ABUSE OF CONTROLLED SUBSTANCES*
• *CONJUGUES D'HYDRATES DE CARBONE UTILES POUR EMPECHER L'INTOXICATION AUX MEDICAMENTS REGLEMENTES*
(73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) MICKLE, Travis, US CORALVILLE IA 52241, US
PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060-2534, US
MONCRIEF, James, Scott, Christiansburg, VA 24073, US
BOERTH, Nancy, Johnston, Blacksburg, VA 24060, US
BISHOP, Barney, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 061 513 B1**
A61P 31/20
(25) En (26) En
(21) 08831728.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.05.2009
(86) US 2008/010626 11.09.2008
(87) WO 2009/038663 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993753 P
12.10.2007 US 998762 P
30.10.2007 US 1494
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT HEPATITIS C*
• *METHOD OF TREATING HEPATITIS C PATIENTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS DE L'HÉPATITE C*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ALBRECHT, Janice K., Winter Park Florida 32789, US
BRASS, Clifford A., New York New York 10025, US
RALSTON, Robert Orville, II, Union New Jersey 07083, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/18**

A61K 47/16 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/22 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/34 → (51) **C08G 69/10**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/42 → (51) **C07K 2/00**

A61K 47/42 → (51) **C08G 69/10**

A61K 47/48 → (51) **A61B 18/04**

A61K 47/48 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 949 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254532.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 31.08.2005 US 713072 P
(54) • *Chromatin-remodellierende Substanzen zur Erhöhung der Expression von PDX-1 und Förderung der Zelldifferenzierung*
• *Chromatin remodeling agents for increasing expression of PDX-1 and promoting cell differentiation*
• *Agents de remodelage de la chromatine pour l'augmentation de l'expression de PDX-1 et pour la stimulation de la différenciation cellulaire*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Davis, Janet E., Branchburg, NJ 08876, US
Fung, Ramie, Princeton, NJ 08540, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/866**

A61K 49/00 → (51) **A61B 5/103**

A61K 49/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A61K 49/06** (11) **1 469 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702538.4 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000796 27.01.2003
(87) WO 2003/063912 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 EP 02001178
(54) • *REAKTIVE PARAMAGNETISCHE KONTRASTMITTEL FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *RESPONSIVE PARAMAGNETIC MRI CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE D'IRM PARAMAGNETIQUES SENSIBLES*
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(72) AIME, Silvio, I-10041 Carignano, IT
DELLI CASTELLI, Daniela, I-10060 Bibiana, IT
FEDELI, Franco, I-20090 Vimodrone, IT
TERRENO, Enzo, 10060 Bibiana(To), IT
(74) Merli, Silvia, et al, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(60) 10176761.4 / 2 298 362

A61K 49/06 → (51) **C07K 14/195**

A61K 49/18 → (51) **C07K 14/195**

A61K 51/00 → (51) **C07K 7/06**

A61L 2/04 → (51) **C08F 210/06**

(51) **A61L 2/07** **A61M 5/142** **A61M 1/12** (11) **1 779 869 B1** **A61H 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06255578.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262698
(54) • *System zum Schutz von Schaltungen in Hochtemperaturumgebungen*
• *System for protecting circuitry in high temperature environments*
• *Système de protection de circuits dans des environnements à haute température*
(73) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Valencia, Benito Avila, 1913 Saillon, CH
Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 2/08** **B65B 55/08** (11) **2 055 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152229.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 09.01.2007 FR 0700117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekontamination durch Strahlung eines Produkts*
• *Process and equipment for decontamination by radiation of a product*
• *Procédé et équipement pour la décontamination par rayonnement d'un produit*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Perot, Frédéric, 38760, Saint Paul de Varces, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 08356002.9 / 1 944 044

(51) **A61L 2/14** **A61L 2/18** **A61L 2/24** (11) **1 201 254 B1** **A61L 2/20** **H05H 1/46**
(25) En (26) En
(21) 01308362.1 (22) 01.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 02.10.2000 US 676919
(54) • *Stromversorgungseinrichtung für Sterilisationsvorrichtungen unter Verwendung von Niederfrequenz-Plasma*
• *Sterilization power system employing low frequency plasma*
• *Système de puissance pour systèmes de stérilisation utilisant du plasma à basse fréquence*
(73) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Platt, Robert C. Jr., Niguel, CA 92677, US
Agamohamadi, Mitch, Orange, CA 92865, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/14**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/14**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/14**

A61L 9/01 → (51) **C11D 3/20**

A61L 24/00 → (51) **A61B 18/04**

A61L 27/12 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 27/30** **A61L 31/08** (11) **1 986 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07756909.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/062042 13.02.2007
(87) WO 2007/098330 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355392
(54) • *MEDIZINISCHE BALLONS*
• *MEDICAL BALLOONS*
• *BALLONNETS MÉDICAUX*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
KONDYURIN, Alexey, Sutherland, NSW 2232, AU
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 27/50** **A61L 27/16** (11) **1 511 522 B1** **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 03734578.2 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018625 12.06.2003
(87) WO 2003/105917 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388446 P
(54) • *QUELLSTOFFE*
• *BULKING AGENTS*
• *AGENTS GONFLANTS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US
MADDEN, Mike, Princeton, MA 01541, US
MADENJIAN, Art, Winchester, MA 01890, US
RAO, Doreen, Sudbury, Massachusetts 01776, US
BUISER, Marcia, Watertown, MA 02472-4308, US

LI, Jianmin, Lexington, MA 02420, US
RACKLEY, Raymond, Sheker Heights, OH 44122, US
GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02356, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 972 352 B1**
A61L 27/58 ***A61L 27/40***
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 07006080.1 (22) 23.03.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.09.2008
(54) • *Implantationsvorrichtung, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Implantation device, method for producing and for applying the same*
• *Dispositif d'implantation, son procédé de production et d'application*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Procter, Philip, Divonne les Bains 01220, FR
(74) Schindelmann, Peter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61L 27/54 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61L 27/56*** (11) **1 575 636 B1**
A61L 27/58 ***A61L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 03813595.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014771 23.12.2003
(87) WO 2004/056405 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 EP 02406138
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES BIOLOGISCH-KOMPATIBLES IMPLANTAT*
• *BIODEGRADABLE BIOCOMPATIBLE IMPLANT*
• *IMPLANT BIOCOMPATIBLE BIODEGRADABLE*
(73) Degradable Solutions AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
(72) MASPERO, Fabrizio, Alessandro, 1266 Duillier, CH
RUFFIEUX, Kurt, 8800 Thalwil, CH
(74) Bohest AG Branch Ostschweiz, et al, Postfach, 9471 Buchs, CH

A61L 27/56 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/56***

---

(51) ***A61L 29/08*** (11) **1 809 346 B1**
A61L 29/16 ***A61L 31/10***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 05810457.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036622 12.10.2005
(87) WO 2006/049823 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977695
(54) • *ANTITHROMBOGENE UND ANTIRESTENOTISCHE VASKULÄRE MEDIZINPRODUKTE*
• *ANTI-THROMBOGENIC AND ANTI-RESTENOTIC VASCULAR MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX VASCULAIRES ANTI-RESTENOSE ET ANTI-THROMBOGENE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) HERRMANN, Robert, A., Boston, MA 02118, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 043 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810005.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/015033 28.06.2007
(87) WO 2008/005284 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 818175 P
13.07.2006 US 830726 P
13.07.2006 US 830660 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MODIFIZIERUNG VON TAXAN-BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF MANUFACTURING AND MODIFYING TAXANE COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE MODIFICATION DE REVÊTEMENTS EN TAXANE DESTINÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) REYES, Priscilla T., West Lafayette, IN 47906, US
MOORE, William F., Bloomington, IN 47403, US
RUANE, Patrick, Redwood City, CA 94063, US
MYERS, Randy J., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11167978.3

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 535 635 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 04027700.6 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 IT MI20032341
(54) • *Autotransfusionsvorrichtung*
• *Autotransfusion device*
• *Dispositif d'autotransfusion*
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT
(72) Valluzzi, Margherita, 40018 San Pietro in Casale, IT
Simonini, Giampaolo, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61M 1/12 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **1 529 544 B1**
A61M 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 03765272.4 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/007759 19.06.2003
(87) WO 2004/009154 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209330
13.05.2003 JP 2003134906
(54) • *HÄMATOKRITSENSOR*
• *HEMATOCRIT SENSOR*
• *CAPTEUR POUR LA MESURE DU TAUX D'HEMATOCRITE*
(73) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) MORI, Yoshihiro, c/o NIKKISO COMPANY LIMITED, Haibara-gun, Shizuoka 421-0404, JP
OISHI, Takayuki, c/o NIKKISO COMPANY LIMITED, Haibara-gun, Shizuoka 421-0404, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 862 189 B1**
B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 06011472.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Mit flüssigem Konzentrat befüllter Behälter zur Zubereitung einer Dialyseflüssigkeit*
• *Container filled with a liquid concentrate for making dialysate*
• *Récipient rempli d'un concentré liquide pour préparer un liquide de dialyse*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Dumont d'Ayot, François, 69005 Lyon, FR
Gastauer, Paul, Dr., 69160 Tassin la Demi Lune, FR
Graf, Thomas, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Laffay, Philippe, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Lengrand, Pascal, 69230 St.Genis Laval, FR
Thibault, Bertrand, 06700 St. Laurent du Var, FR
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 17/12***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 21/26***

A61M 1/38 → (51) ***B01D 21/26***

A61M 3/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61L 2/07***

A61M 5/178 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 904 126 B1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 06763981.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063724 30.06.2006
(87) WO 2007/006662 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106254
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D INJECTION*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NIELSEN, Lars, Ulrik, DK-2830 Virum, DK

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 265 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754175.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/005523 14.04.2009
(87) WO 2009/144547 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802102
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
NEALE, Kevin, David, Swindon SN2 1NX Wiltshire, GB
BANEY, Bruno, F-338640 Claix, FR
HOLLOWAY, Paul, Cirencester Glos GL7 2RH, GB
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 160 216 B1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 08758999.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004441 04.06.2008
(87) WO 2008/148534 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026972
(54) • *EINWEGSPRITZE MIT WIEDERVERWENDUNGSSCHUTZ*
• *DISPOSABLE SYRINGE WITH PROTECTION AGAINST REUSE*
• *SERINGUE À USAGE UNIQUE COMPRENANT UNE PROTECTION CONTRE LA RÉUTILISATION*
(73) Cet Consulting Engineering Trading Monika Eccard, Schwalbenweg 8, 71394 Kernen-Stetten, DE
(72) ECCARD, Monika, 71394 Kernen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 306 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023806.9 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 NZ 51497201
(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Shaw, Geoffrey Mark, Christchurch, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***A61M 16/16 G01K 7/22*** (11) **1 514 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028027.3 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.03.2005
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
27.04.1998 NZ 33029598
(54) • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Howick Auckland, NZ
McPhee, Stephen William, St Johns Auckland, NZ
Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ
Leonard, Peter John, St Heliers Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(60) 05026603.0 / 1 634 614
05027503.1 / 1 647 297
09174385.6 / 2 143 459
10158687.3 / 2 198 909
10181480.4 / 2 258 432
10181489.5 / 2 258 433
(62) 03009398.3 / 1 329 240
98111148.7 / 0 885 623

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821209.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/038626 27.10.2005
(87) WO 2006/055201 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993586
(54) • *KATHETER MIT VERBESSERTER DREHMOMENTREAKTION UND KURVENRETENTION*
• *CATHETER HAVING IMPROVED TORQUE RESPONSE AND CURVE RETENTION*
• *CATHETER PRESENTANT UNE REPONSE DE COUPLE ET UNE RETENTION DES COURBES AMELIOREES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 726 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252399.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122779
(54) • *Steuerungs- und Arretierungssystem für einen lenkbaren Katheter*
• *Deflectable catheter steering and locking system*
• *Système de guidage et verrouillage d'un cathéter à déflection*
(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Fisher, Brian, Minneapolis 55401, Minnesota, US
Knippel, Bradley C., Lino Lakes 55014-1493, Minnesota, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61M 25/02 A61M 25/08*** (11) **1 781 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757679.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/019171 01.06.2005
(87) WO 2005/117688 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858485
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VORSCHIEBEN UND DREHEN VON MEDIZINPRODUKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL DEVICE ADVANCEMENT AND ROTATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FAIRE AVANCER ET TOURNER UN DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MI 63108, US
(72) FERRY, Steven, J., Maple Grove, MN 53369, US
FINNEY, Jennifer, R., St. Louis, MO 63108, US
HABEGER, Cam, Maple Grove, MN 53369, US
HACKENMUELLER, Vincent, Maple Grove, MN 53369, US
HALL, Andrew, F., St. Louis, MO 63108, US
HOUGE, Reed, A., Maple Grove, MN 53369, US
KLIMEK, Scott, G., Maple Grove, MN 53369, US
PIKUS, Michael, J., Maple Grove, MN 53369, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 25/08 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 098 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007542.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 17.10.2002 US 273859
(54) • *Gefäßemboliefilter mit geschleiften Stützstrebenelementen*
• *Embolic filter frame having looped support strut elements*
• *Cadre de filtre embolique doté d'éléments de bras profilés en boucle*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ 86004, US
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ 86004, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 03809115.3 / 1 558 325

---

(51) ***A61N 1/00*** ***H01B 7/04*** (11) **1 651 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737807.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) CA 2004/000866 11.06.2004
(87) WO 2005/007235 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 623639
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE KABELVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE ELECTRICAL CABLE AND METHOD OF MAKING*
• *CABLE ELECTRIQUE IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CABLE*
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H., Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) BLUGER, Henry, Victoria, British Columbia V8X 2K5, CA
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 082 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000420.1 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005377
(54) • *Bipolare Elektrode*
• *Bipolar electrode*
• *Electrode bipolaire*
(73) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **1 708 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705630.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/001065 12.01.2005
(87) WO 2005/072822 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 760155
(54) • *FÜHRUNG EINER VORHOFDEFIBRILLATIONSTHERAPIE DURCH DIE RÜCKKOPPLUNG EINES HEMODYNAMISCHEN SENSORS*
• *CONTROL OF ATRIAL DEFIBRILLATION THERAPY BASED ON HEMODYNAMIC SENSOR FEEDBACK*
• *CONTROLE DE THERAPIE DE DEFIBRILLATION ATRIALE BASEE SUR UNE RETROACTION DE CAPTEUR HEMODYNAMIQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HETTRICK, Douglas, A., Blaine, Minnesota 55449, US
EULER, David, E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
UJHELYI, Michael, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, Minnesota 55082-1071, US
ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
MUSLEY, Shailesh, K., V., Blaine, Minnesota 55434, US
DISTAD, Charles, E., Eagan, Minnesota 55123, US
RITSCHER, David, E., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 458 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799254.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040488 17.12.2002
(87) WO 2003/053515 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25183
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI TELEMETRISCHEN SYSTEMEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH TWO OR MORE TELEMETRY SYSTEMS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPORTANT DEUX OU DAVANTAGE DE SYSTEMES DE TELEMETRIE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) VON ARX, Jeffrey, A., Mineapolis, MN 55405, US
JOHNSON, Keith, Shoreview, MN 55126, US
MAZAR, Scott, T., Inver Grove Heights, MN 55076, US
LINDER, William, J., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/37***
A61N 5/10 → (51) ***G01B 15/02***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***
A61P 1/08 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 231/44***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/353***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 5/14 → (51) ***A61K 9/08***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 293/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 15/10 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 263/56***
A61P 17/10 → (51) ***C07C 323/52***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 35/74***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 23/00 → (51) ***C07D 207/08***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 35/74***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/19***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/08***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 243/24***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/00 → (51) ***C12N 15/866***
A61P 25/16 → (51) ***C07D 207/08***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/42***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/165***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/42***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/46***
A61P 25/28 → (51) ***C07C 211/38***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 209/30***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 293/12***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 27/14 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/14***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 239/22***
A61P 31/18 → (51) ***C07K 14/81***
A61P 31/20 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/497***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/40***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 233/05***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 207/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 241/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 2/00***

A61P 37/02 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/497***

A61Q 1/00 → (51) ***C08F 290/06***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 3/00 → (51) ***C08F 290/06***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 5/00 → (51) ***C08F 290/06***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61Q 5/08*** (11) **1 380 287 B1**
A61K 8/00 ***A61K 8/22***
A61K 8/25 ***A61K 8/81***
A61K 8/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291573.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208855
(54) • *Wasserfreie Paste zum Entfärben von menschlichen Keratinfasern*
• *Anhydrous paste for bleaching human keratinous fibres*
• *Pâte anhydre pour la décoloration des fibres kératiniques humaines*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **1 776 081 B1**
A61K 8/00 ***A61K 8/34***
A61K 8/33 ***A61K 8/04***
A61K 8/894
(25) En (26) En
(21) 05756291.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006076 03.06.2005
(87) WO 2005/123026 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 GB 0413582
(54) • *WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES AQUEUSES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COXON, Andrew, Charles Unilever R & D Port Sunl.;, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
KUTAY, Susan, Michelle, Port Moody British Columbia V3H 5K5, CA
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 9/04 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **1 444 975 B1**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 04001866.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 31.01.2003 NZ 52394603
(54) • *Körperpflegende Zusammensetzungen mit tragbaren Verpackungen*
• *Personal care compositions with portable packs*
• *Compositions de soins personels avec emballages portatifs*
(73) PBL Technology Limited, 41 Veronica St New Lynn, Auckland 1003, NZ
(72) Alexander, Carl Ernest, Kent TN26 3JB, GB
Grayson, Francis William, Auckland 1005, NZ
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10000193.2
10009995.1 / 2 275 081

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **1 603 524 B1**
A61K 8/66 ***A61K 8/49***
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 04710173.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/003842 11.02.2004
(87) WO 2004/071475 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364241
(54) • *ENZYM ENTHALTEND ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *ENZYME CONTAINING ORAL COMPOSITION HAVING ENHANCED STABILITY*
• *COMPOSITION ORALE COMPRENANT UNE ENZYME ET PRESENTANT UNE STABILITE RENFORCEE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) MORGAN, Andre, M., Robbinsville, NJ 08691, US
SZELES, Lori, H., Hillsborough, NJ 08844, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
HERLES, Susan, M., Flemington, NJ 08822, US
MACIAS, Chanda, L., Somerset, NJ 08873, US
D'AMBROGIO, Robert, Bound Brook, NJ 08805, US
BOYD, Thomas, J., Somerset, NJ 08873, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10183549.4 / 2 298 418

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 19/10*** (11) **1 789 012 B1**
A61K 8/891
(25) En (26) En
(21) 05797739.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032875 14.09.2005
(87) WO 2006/031944 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941206
(54) • *NASSWISCHLOTIONEN MIT PARTIKELMATERIAL*
• *WET WIPE LOTIONS COMPRISING PARTICULATE MATERIAL*
• *LOTIONS POUR LINGETTES HUMIDES CONTENANT UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MARSH, Randall, Glenn, Hamilton, OH 45011, US
DRECHSLER, Lee, Ellen, Cincinnati, OH 45220, US
HERRLEIN, Mathias, Kurt, 65719 Hofheim, DE
MARTINEZ CAMPOY, Antonio, 65428 Russelsheim, DE
ZIMNAWODA, Mary, Rebecca, Valparaiso, IN 46385, US
SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, OH 45215, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A62B 1/06 → (51) ***B66D 1/74***

A62C 5/00 → (51) ***B05B 7/04***

A62C 13/62 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***A63B 21/068*** (11) **1 993 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736598.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/007306 01.03.2006
(87) WO 2007/100325 2007/36 07.09.2007
(54) • *TRAININGSMASCHINE MIT MEHREREN GESTÄNGEN*
• *MULTI-LINK EXERCISE MACHINE*

• *APPAREIL DE MUSCULATION A PLUSIEURS ARTICULATIONS*
(73) Baylor University, One Bear Place, No. 97356, Waco, TX 76798, US
(72) GARNER, Brian, Waco, Texas, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

A63B 67/00 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63F 13/00*** ***A63B 67/00*** (11) **1 711 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813686.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/041396 09.12.2004
(87) WO 2005/058434 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 733731
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ MIT EINEM COMPUTER ODER EINEM VIDEOSPIELSYSTEM*
• *CONTROL APPARATUS FOR USE WITH A COMPUTER OR VIDEO GAME SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE UTILISE AVEC UN ORDINATEUR OU UN SYSTEME DE JEU VIDEO*
(73) Argentar, Eric J., 558 Montgomery Street, Brooklyn NY 11225, US
(72) Argentar, Eric J., Brooklyn NY 11225, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01D 1/00 → (51) ***C08G 65/30***

B01D 3/30 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***B01D 15/18*** (11) **2 040 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788903.8 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001012 18.06.2007
(87) WO 2007/144522 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 PCT/FR2006/001373
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENTIELLEN MEHRFACHKOLONNENTRENNUNG*
• *MULTI-COLUMN SEQUENTIAL SEPARATION PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION SEQUENCE MULTICOLONNES*
(73) Groupe Novasep, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) THEOLEYRE, Marc-André, 75020 Paris, FR
BAUDOUIN, Stanislas, 78410 Aubergenville, FR
MERRIEN, Annick, 78300 Poissy, FR
VALERY, Eric, 54425 Pulnoy, FR
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, 54340 Pompey, FR
DAVID, Laurent, 54000 Nancy, FR
HOLZER, Margit, 54130 Dommartemont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B01D 17/12*** ***A61M 1/36*** (11) **1 251 922 B1** A61M 1/26
(25) En (26) En
(21) 01994172.3 (22) 13.11.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/047123 13.11.2001
(87) WO 2002/056992 2002/30 25.07.2002
(30) 22.11.2000 US 718912
(54) • *KASSETTE MIT INTEGRIERTER TRENNVORRICHTUNG*
• *CASSETTE WITH INTEGRAL SEPARATION DEVICE*
• *CASSETTE A DISPOSITIF DE SEPARATION SOLIDAIRE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) ODAK, Sanjay, V., Grayslake, IL 60030, US
VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60060, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B01D 21/26*** ***B04B 11/04*** ***A61M 1/36*** (11) **1 024 872 B1** ***A61M 1/38***
(25) En (26) En
(21) 98930151.0 (22) 22.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/012166 22.06.1998
(87) WO 1999/001197 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886732
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VERDÜNNTER MONONUKLEARER ZELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING DILUTED MONONUCLEAR CELLS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A RECUEILLIR DES CELLULES MONONUCLEAIRES DILUEES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MIN, Kyungyoon, Gurnee, IL 60031, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
CANTU, Robert, J., Lake In The Hills, IL 60102, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 04076782.4 / 1 468 713

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/41*** ***B01D 39/18*** (11) **1 148 925 B1** ***B01D 39/16*** ***B01D 39/20***
(25) En (26) En
(21) 00913338.0 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002682 03.02.2000
(87) WO 2000/045933 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118603 P
(54) • *FILTERMEDIUM FÜR ZELLTYP-FILTEREINHEIT MIT ZURÜCKHALTUNG VON GRADIERTEN TEILCHENGRÖSSEN*
• *GRADED PARTICLE-SIZE RETENTION FILTER MEDIUM FOR CELL-TYPE FILTER UNIT*
• *MILIEU FILTRANT AYANT UNE CAPACITE DE RETENTION A L'ECHELLE PARTICULAIRE GRADUEE ET DESTINE A UNE UNITE DE FILTRATION DE TYPE CELLULE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US
LARSEN, William, A., Southington, CT 06489, US
PAUL, Charles, Thomas, Madison, CT 06443, US
SCHORR, Clifford, L., Cheshire, CT 06440, US
SWIATEK, Francis, J., Stafford Springs, CT 06976, US
ARTINYAN, Art, Belvidere, NJ 07823, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 29/41 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 33/23*** ***B01D 33/80*** (11) **2 203 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848289.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2007/001575 26.09.2007
(87) WO 2009/040482 2009/14 02.04.2009
(54) • *SCHEIBENFILTRATIONSVORRICHTUNG*
• *DISC FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION A DISQUES*
(73) Gaudfrin, 45 Avenue de la Liberté, 78100 St. Germain en Laye, FR
(72) GAUDFRIN, Guy, F-78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01D 33/80 → (51) ***B01D 33/23***

(51) ***B01D 35/143*** ***C02F 1/00*** ***F16K 37/00*** (11) **2 249 942 B1** ***E03C 1/04*** ***G05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09702657.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/050395 14.01.2009
(87) WO 2009/090197 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 BE 200800025
(54) • *WASSERVERSORGUNGSEINHEIT ZUR BEREITSTELLUNG VON GEREINIGTEM WASSER*
• *A WATER SUPPLY UNIT FOR PROVIDING PURIFIED WATER*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN EAU POUR DÉLIVRER DE L'EAU PURIFIÉE*
(73) De Jonghe, Marc, Lange Nieuwstraat 28, 2000 Antwerpen, BE
(72) De Jonghe, Marc, 2000 Antwerpen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 39/18 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 39/20 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 46/30 → (51) ***B29C 51/30***

B01D 47/06 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/06 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***B01D 53/10*** ***B01D 53/04*** (11) **2 011 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009772.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009

(54) • *Anlage und Verfahren zum Entfernen von Schadstoffen aus Abgas*
• *Installation and method for removing contaminants from exhaust gas*
• *Installation et procédé pour la suppression de substances toxiques de gaz d'échappement*
(73) Babcock Noell GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
(72) Welp, Helmut, Dipl.-Ing., 97199 Ochsenfurt, DE
Schmidt, Thomas, Dipl.-Ing., 97346 Iphofen, DE
Weigert, Norbert, Dipl.-Ing., 93098 Mintraching, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 032 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730122.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055820 13.06.2007
(87) WO 2007/144372 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 EP 06115408
(54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGASEN*
• *REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM FLUE GASES*
• *ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES FUMÉES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
CLAUSEN, Iven, 68199 Mannheim, DE
LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 47/06*** (11) **1 829 600 B1** ***B01D 3/30***
(25) Ru (26) En
(21) 05847323.2 (22) 29.11.2005
(84) BE DE FR
(43) 05.09.2007
(86) RU 2005/000606 29.11.2005
(87) WO 2006/059920 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 RU 2004134710
(54) • *VERWIRBELUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN VERFAHREN IM ABWÄRTSPHASENSTROM*
• *WHIRLING DEVICE FOR CARRYING OUT DOWNWARD PHASE CURRENT PHYSICO-CHEMICAL PROCESSES*
• *APPAREIL A TOURBILLONS DESTINE A EFFECTUER DES PROCESSUS PHYSICO-CHIMIQUES AVEC UN FLUX DE PHASES DESCENDANT*
(73) Open Joint Stock Company Mineral and Chemical Company "Eurochem", ul. Dubininskaya 53, Str. 6, Moscow 115054, RU
Limited Liability Company "Promyshlennaya Ekologiya", ul. Vosstaniya, 101-72, Kazan, 420095, RU
(72) MAKHOTKIN, Alexey Feofilaktovich, Kazan, 420015, RU
KHALITOV, Rifkat Abdrakhmanovich, Kazan, 420120, RU
SEDOV, Boris Sergeevich, deceased, RU
ERLYKOV, Vladimir Leonidovich, St.Petersburg, 357108, RU
MAKHOTKIN, Igor Alekseevich, Kazan, 420111, RU
SHARAFISLAMOV, Faiz Sharibzyanovich, Kazan, 420097, RU
SHEIBAK, Sergei Arkadievich, Kingisepp, 188480, RU
URIEVA, Valentina Ivanovna, Kingisepp, 188480, RU
SHARIPOV, Airat Shamilievich, Kazan, 420139, RU
KORCHAGIN, Boris Pavlovich, Kingisepp, 188480, RU
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 53/28*** (11) **1 508 359 B1** ***B01D 53/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03730630.5 (22) 26.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006543 26.05.2003
(87) WO 2003/101589 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002157761
(54) • *ENTFEUCHTUNGSSYSTEM UND ENTFEUCHTUNGSVERFAHREN*
• *DEHUMIDIFICATION SYSTEM AND DEHUMIDIFICATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DESHUMIDIFICATION*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) MOTONO, Hiroshi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
TANAHASHI, Takashi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
KUROSAWA, Masaji, c/o Nichias Corporation, Tokyo 105-8555, JP
YAMASHITA, Katsuhiro, c/o Nichias Corporation, Tokyo 105-8555, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/28 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 57/02*** ***C12Q 1/24*** ***A01K 67/02*** (11) **1 263 521 B1** ***C12N 5/00*** ***A61K 35/52***
(25) En (26) En
(21) 01909995.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) GB 2001/000982 08.03.2001
(87) WO 2001/068226 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006051
(54) • *METHODE ZUM TRENNEN VON ZELLEN*
• *A METHOD OF SORTING CELLS*
• *PROCEDE DE TRI DE CELLULES*
(73) Ovasort Limited, Cardiff Medicentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
(72) CUMMING, Ian, c/o The Mews Building, Langford, Bristol BS40 5DU, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B01D 59/44 → (51) ***G01N 30/84***

B01F 3/08 → (51) ***G21C 15/22***

B01F 3/12 → (51) ***B28C 5/12***

B01F 5/06 → (51) ***G21C 15/22***

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 13/10*** (11) **2 092 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002091.8 (22) 14.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010841
(54) • *Mischvorrichtung mit an einem Mischbehälter befestigten Mischtopf*
• *Mixing device with a mixing bowl fixed to a mix container*
• *Dispositif de mélange doté d'un pot de mélange fixé sur un récipient de mélange*
(73) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveriestrasse 40 - 42, 68309 Mannheim, DE
(72) Lipp, Eberhard, Dipl.-Ing., 67122 Altrip, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01F 7/00 → (51) ***C08J 3/03***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/00 → (51) ***B28C 5/12***

B01J 23/00 → (51) ***C07C 209/72***

B01J 23/46 → (51) ***C07C 209/72***

B01J 23/58 → (51) ***C07C 209/72***

B01J 27/045 → (51) ***B01J 29/06***

---

(51) ***B01J 29/06*** ***B01J 27/045*** ***C07C 2/58*** (11) **1 308 207 B1** ***B01J 37/20***
(25) En (26) En
(21) 02079301.4 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 EP 01204218
(54) • *Schwefel enthaltender Alkylierungskatalysator und dessen Verwendung*
• *Sulfur-containing alkylation catalyst and use thereof*
• *Catalyseur d'alkylation contenant du soufre et son utilisation*
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) Broekhoven, Emanuel Hermanus, 1141 DN Monnickendam, NL
Bogaard, Pieter, 1151 EP Broek in Waterland, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 31/02 → (51) ***C07F 9/24***

---

(51) ***B01J 31/28*** ***C10G 45/08*** (11) **1 380 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291489.7 (22) 19.06.2003
(84) BE DE DK GB NL
(43) 14.01.2004
(30) 03.07.2002 FR 0208343
(54) • *Hydrotreating-Katalysator enthaltend eine Stickstoff-enthaltende organische Verbindung sowie seine Verwendung*
• *Hydrotreating catalyst comprising a nitrogen-containing organic compound and its use*
• *Catalyseur d'hydrotraitement contenant un composé organique azoté et son utilisation*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Diehl, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR

Bouchy, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cseri, Tivadar, 92400 Courbevoie, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 35/04 → (51) **C04B 35/195**

B01J 37/20 → (51) **B01J 29/06**

(51) **B01L 3/00** **C12M 1/20** (11) **1 395 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742085.0 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/018872 11.06.2002
(87) WO 2002/102964 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298265 P
(54) • *PROBENTRÄGER MIT ERHEBUNGEN*
• *TRAY WITH PROTRUSIONS*
• *PLATEAU PRESENTANT DES ELEMENTS SAILLANTS*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) PITT, Aldo, M., Wayland, MA 01778, US
DESILETS, Kenneth, Westford, MA 01886, US
RISING, Donald, Stow, MA 01775, US
(74) Garkisch, Marcus, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01L 3/00 → (51) **A01N 1/02**

B01L 3/00 → (51) **A61B 5/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/92**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 974 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008870.1 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 16.01.2003 DE 10301343
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Jagdhuber, Bernd, 25436 Uetersen, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 03022019.8 / 1 439 002

(51) **B01L 9/02** (11) **1 685 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001208.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE FR LU NL
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003712
(54) • *Versorgungssystem zur Bereitstellung von Medien an Arbeitsplätzen*
• *System for supply of media at a workplace*
• *Dispositif pour fournir des médias à un poste de travail*
(73) Laborbau Systeme Hemling GmbH, Siemensstrasse 10, 48683 Ahaus, DE
(72) Hemling, Bernd, 48683 Ahaus, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255397.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728565 P
19.10.2006 US 551236
(54) • *Rillenprofil für das Mahlgehäuse einer Zerkleinerungsmaschine*
• *Variable profile flutes for a grinding head of a grinding machine*
• *Boîtier de broyage ayant des rainures variables*
(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B03C 3/16** **B03C 3/53** (11) **1 404 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748807.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006873 21.06.2002
(87) WO 2003/008104 2003/05 30.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10132582
(54) • *ANLAGE ZUM ELEKTROSTATISCHEN REINIGEN VON GAS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *UNIT FORT THE ELECTROSTATIC SCRUBBING OF GAS AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *INSTALLATION D'EPURATION ELECTROSTATIQUE DE GAZ ET MODE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) BOLOGA, Andrei, 76133 Karlsruhe, DE
WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
BAUMANN, Werner, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Gärtner, Stephan, et al, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **B03C 3/41** (11) **2 105 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005970.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Ionisierungselement und elektrostatischer Filter*
• *Ionisation element and electrostatic filter*
• *Elément d'ionisation et filtre électrostatique*
(73) ISI-Industrie-Produkte GmbH, Industriepark Nord, 53567 Buchholz-Mendt, DE
(72) Hentschel, Harald, 53773 Hennef, DE
Mindnich, Lothar, 53757 St. Augustin, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B03C 3/53 → (51) **B03C 3/16**

B03D 1/00 → (51) **C01B 21/064**

B04B 11/04 → (51) **B01D 21/26**

(51) **B04C 5/12** **B04C 11/00** (11) **1 808 233 B1** **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 06291487.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2007
(30) 11.01.2006 KR 20060003080
(54) • *Zyklonstaubabscheider mit Endladungselektroden*
• *Cyclone dust-separating apparatus with discharge electrodes*
• *Séparateur de poussières cyclonique avec électrodes de décharge*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Ha, Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju-city, KR
Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B04C 11/00 → (51) **B04C 5/12**

B05B 1/26 → (51) **B23K 3/04**

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/04**

(51) **B05B 7/04** **B05B 9/03** **A62C 5/00** (11) **1 651 354 B1** **A62C 13/62**
(25) En (26) En
(21) 04777223.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020765 28.06.2004
(87) WO 2005/014078 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490635 P
(54) • *MEMBRANDICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN AEROSOL*
• *DIAPHRAGM SEAL FOR USE IN A MEDICINAL AEROSOL*
• *FERMETURE PAR MEMBRANE UTILISEE DANS UN AEROSOL MEDICAMENTEUX*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WINKER, Theodore A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALBAND, Todd D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 7/14** **B05B 15/04** (11) **1 375 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 03394055.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 US 178112
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Harzpulver auf Befestigungsmittel*
• *Method and apparatus for applying a powdered resin to fasteners*
• *Procédé et appareil d'application de résine en poudre sur des moyens de fixation*
(73) Nylok Corporation, 15260 Hallmark Drive, Macomb, MI 48042-4007, US
(72) DiMaio, Anthony, Haverhill, MA 01832, US
Arslanouk, Mike, Haledon, NJ 07508, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B05B 9/03 → (51) **B05B 7/04**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B05B 11/04** **B05B 7/00** (11) **1 976 643 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07709142.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) NL 2007/000023 23.01.2007
(87) WO 2007/086731 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 NL 1030992
(54) • *QUETSCHSCHAUMFORMER*
• *SQUEEZE FOAMER*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE A PRESSION MANUELLE*
(73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 15/04 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B05C 5/02** (11) **1 949 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101208.2 (22) 25.01.2007
(84) DE ES IT
(43) 30.07.2008
(54) • *Vorrichtung zum Abgeben von flüssigem Material*
• *Apparatus for dispensing liquid material*
• *Distributeur de matériau liquide*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) De Leeuw, Victor, 5081 RK, Hilvarenbeek, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 17/01 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B05D 1/36** **B05D 5/00** (11) **1 452 240 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02802712.6 (22) 01.11.2002
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/011431 01.11.2002
(87) WO 2003/039767 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001339730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN FILMÜBERZUGS*
• *METHOD FOR FORMING MULTILAYER COATING FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM A REVETEMENT MULTICOUCHES*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IHARA, Satoru, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IKEHARA, Shinichi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KURAMOCHI, Shigeru, Kanuma-shi, Tochigi 322-0025, JP
TOKAMI, Wataru, Fukushima 967-0302, JP
OKAMOTO, Yoshiyuki, Westlake, OH 44145, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B05D 3/00 → (51) **D06M 10/02**

B05D 3/04 → (51) **D06M 10/02**

B05D 3/06 → (51) **B28B 7/38**

B05D 5/00 → (51) **B05D 1/36**

B05D 7/24 → (51) **C09D 157/10**

B05D 7/24 → (51) **D06M 10/02**

(51) **B07B 1/46** **E21B 21/06** (11) **1 613 834 B1** **F16J 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04709124.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/005756 06.02.2004
(87) WO 2004/094771 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 400257
(54) • *VIBRIERSIEBVORRICHTUNG ZUR ERDBOHRERINSTALLATION*
• *VIBRATORY SCREENING MACHINE FOR EARTH DRILLING INSTALLATION*
• *CRIBLE VIBRANT DESTINE A UN SYSTEME DE FORAGE DE TERRAIN*
(73) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
(72) PERESAN, Michael, Lawrence, Strykersville, NY 14145, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B08B 7/02** **B23Q 11/00** (11) **2 216 105 B1** **F26B 5/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10150978.4 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950700
(54) • *Reinigungs- und Trocknungsverfahren eines bearbeiteten Werkstücks, und System zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for cleaning and drying a machined part and system for implementing this method*
• *Procédé de nettoyage et de séchage d'une pièce usinée et système pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Vidal, Olivier, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B21B 1/16** **B21B 27/02** (11) **1 637 242 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734149.0 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/007279 20.05.2004
(87) WO 2004/103591 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003180291
(54) • *ARBEITSVERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON GROSSEN SPANNUNGEN UND KALIBERWALZVORRICHTUNG*
• *LARGE STRAIN INTRODUCING WORKING METHOD AND CALIBER ROLLING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAVAIL PRODUISANT UNE DEFORMATION IMPORTANTE ET LAMINOIR A CALIBRE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Inoue, Tadanobu, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Torizuka, Shiro, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Muramatsu, Eijiro, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Nagai, Kotobu, Nat. Inst. for MaterialsScience, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21B 27/02 → (51) **B21B 1/16**

B21D 5/08 → (51) **B21D 19/02**

(51) **B21D 7/04** (11) **2 207 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869452.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) FR 2008/001436 14.10.2008
(87) WO 2009/087297 2009/29 16.07.2009
(30) 15.10.2007 FR 0707206
(54) • *MASCHINE ZUM BIEGEN EINES PROFILS IN ZWEI BIEGERICHTUNGEN UND BIEGEWERKZEUG DAFÜR*
• *MACHINE FOR BENDING A PROFILE IN TWO BENDING DIRECTIONS AND BENDING TOOL*
• *MACHINE À CINTRER UN PROFILE SELON DEUX SENS DE CINTRAGE ET OUTILLAGE DE CINTRAGE*
(73) EATON LEONARD EUROPE, Route de Sarrant, 32430 Cologne, FR
(72) JAUBERT, Philippe, F-32430 Cologne, FR
DUNAND, Nicolas, F-32380 Saint Clar, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **B21D 19/02** **B21D 19/04** **B23K 11/00** **B21D 5/08** (11) **1 758 694 B1** **B21D 19/06** **B23K 13/02**
(25) En (26) En
(21) 05752331.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) AU 2005/000897 22.06.2005
(87) WO 2006/000018 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 AU 2004903388
(54) • *VERBESSERUNGEN BEIM SCHWEISSEN HOHLER FLANSCHGLIEDER*
• *IMPROVEMENTS IN WELDING HOLLOW FLANGE MEMBERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AU SOUDAGE D'ELEMENTS DE BRIDE CREUSE*
(73) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd, 650 Lorimer Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(72) BARTLETT, Ross John, Greenbank, Queensland 4124, AU
NOLLER, Alexander, Springwood, QLD 4127, AU
YOKOYAMA, Keiji, Chiba T 273-0047, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

B21D 19/04 → (51) ***B21D 19/02***

B21D 19/06 → (51) ***B21D 19/02***

B21D 28/06 → (51) ***F16G 5/16***

B21D 47/01 → (51) ***E04D 3/08***

B21D 53/14 → (51) ***F16G 5/16***

(51) ***B21K 1/10*** ***B21K 21/12*** (11) **2 202 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177818.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 17.12.2008 US 337335
(54) • *Verfahren zum Extrudieren einer Rotorwelle für einen Windturbinengenerator*
• *Method for extruding a rotor shaft for a wind turbine generator*
• *Procédé d'extrusion d'un arbre de rotor pour générateur d'éolienne*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mathai, Manu, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Bhat, Thirumaleshwara, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B21K 21/12 → (51) ***B21K 1/10***

B22C 7/02 → (51) ***B22C 9/04***

(51) ***B22C 9/04*** ***B22C 7/02*** (11) **1 954 424 B1** ***F02F 3/22***
(25) De (26) De
(21) 06818435.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010737 09.11.2006
(87) WO 2007/054299 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053999
(54) • *EINTEILIGER STAHLKOLBEN ALS FEINGUSS-VARIANTE MIT KERN FÜR DIE FEINGUSSTECHNISCHE HERSTELLUNG EINES KÜHLKANALES*
• *ONE-PART STEEL PISTON AS A PRECISION-CASTING VARIANT WITH A CORE FOR THE PRECISION-CASTING PRODUCTION OF A COOLING CHANNEL*
• *PISTON EN ACIER D'UNE SEULE PIECE EN VARIANTE D'UNE COULEE DE PRECISION AVEC UN NOYAU POUR LA FABRICATION TECHNIQUE PAR COULEE DE PRESSION D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT*
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) REHL, Andreas, 56751 Polch, DE
WEIMAR, Hans-Joachim, 76870 Kandel, DE
OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22D 29/00 → (51) ***C23C 26/00***

B23B 3/16 → (51) ***B23B 3/30***

B23B 3/16 → (51) ***B24B 5/04***

(51) ***B23B 3/30*** ***B23B 7/04*** ***B23B 3/16*** (11) **1 256 405 B1** ***B23B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01901416.6 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) JP 2001/000291 18.01.2001
(87) WO 2001/053024 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009206
(54) • *DREHMASCHINE MIT ZWEI GEGENÜBERLIEGENDEN SPINDELN*
• *LATHE WITH TWO-OPPOSED SPINDLES*
• *TOUR COMPRENANT DEUX BROCHES OPPOSEES*
(73) NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD., 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
(72) KUMANO, Satoru, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B23B 5/04*** (11) **1 954 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812708.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) NL 2006/000538 25.10.2006
(87) WO 2007/049958 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 NL 1030263
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINER BREMSSCHEIBE IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR TURNING A BRAKE DISC ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A TOURNER UN DISQUE DE FREIN SUR UN VEHICULE*
(73) Bakker, Johannes Hendricus, Kerkstraat 1, 5691 AK Son en Breugel, NL
(72) Bakker, Johannes Hendricus, 5691 AK Son en Breugel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B23B 7/04 → (51) ***B23B 3/30***

B23B 7/06 → (51) ***B23B 3/30***

(51) ***B23B 31/107*** (11) **1 570 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300053.5 (22) 24.01.2005
(84) BE CH DE ES GR LI
(43) 07.09.2005
(30) 29.01.2004 FR 0401026
(54) • *Bohrer für Maschinen und Spannvorrichtung für einen solchen Bohrer*
• *Drill for machine and holding device for the same*
• *Foret pour machine et dispositif d'emmanchement pour celui-ci*
(73) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B23C 5/08 → (51) ***B27B 33/08***

(51) ***B23D 25/04*** ***B26D 1/60*** B26D 5/02 B23D 36/00 (11) **2 008 749 B1** ***B26D 3/16*** B26D 7/02
(25) It (26) En
(21) 07425393.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(54) • *Methode zum Ablängen von kontinuierlich extrudierten Rohren in vorbestimmte Längen.*
• *Method for cutting a continuously extruded tube into segments of lesser and predetermined length*
• *Procédé de découpe d'un tube extrudé en continu en segments avec des longueurs prédéterminées*
(73) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) Tabanelli, Giorgio, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 377 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727244.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/000980 19.03.2002
(87) WO 2002/081135 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 GB 0108495
(54) • *LÖSBARER WERKZEUGBEFESTIGUNGSMECHANISMUS UND WERKZEUG ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *DETACHABLE TOOL FIXING MECHANISM AND TOOL FOR USE THEREWITH*
• *MECANISME DE FIXATION D'OUTIL AMOVIBLE ET OUTIL CORRESPONDANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
CARR, Mather, Johnh, Cambridge CB4 3LB, GB
MILLER, Anne, Tregoning, Cambridge CB2 2EZ, GB
POLLOCK, Neil, Royston, Hertz SG8 7DW, GB
KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, CH
SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

B23D 59/00 → (51) ***B23Q 17/09***

B23H 5/00 → (51) ***C23C 26/00***

B23K 1/06 → (51) ***B23K 37/00***

(51) ***B23K 3/04*** ***H05K 3/34*** ***F15D 1/08*** (11) **1 849 548 B1** ***B05B 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05703753.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/000516 18.01.2005
(87) WO 2006/077618 2006/30 27.07.2006
(54) • *ABPRALLVORRICHTUNG, HEISSLUFTGEBLÄSE FÜR LOTBEHANDLUNG UND DÜSE DAFÜR*

- *BAFFLE DEVICE, HOT AIR BLOWER FOR SOLDER TREATMENT, AND NOZZLE FOR THE SAME*
- *PLAQUE CHICANE, SOUFFLERIE D'AIR CHAUD POUR TRAITEMENT DE BRASAGE ET BUSE POUR LA SOUFFLERIE D'AIR CHAUD*

(73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(72) TERAOKA, Yoshitomo, Hakko Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 10/02*** (11) **1 581 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772614.8 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IL 2003/000953 12.11.2003
(87) WO 2004/043639 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425271 P
(54)
- *PLASMA-METALL-SCHUTZGASSCHWEISSEN*
- *MIG-PLASMA WELDING*
- *SOUDAGE MIG-PLASMA*

(73) Plasma Laser Technologies Ltd., P.O. Box 504, Yokneam 20692, IL
(72) IGNATCHENKO, Georgiy, Troy, MI 48084, US
DYKHNO, Igor, West Bloomfiled, MI 48322, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 9/09*** ***B23K 9/10*** (11) **1 688 203 B1** ***B23K 9/173***
(25) En (26) En
(21) 06000263.1 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 US 51196
(54)
- *Stromversorgungsmodul für Lichtbogenschweissen mit drei Stufen ; Ausgangwandler mit erster und zweiter Polaritäten und ein Schweissgerät mit einem solchen Wandler ; MIG-Schweissverfahren mit entweder einem solchen Stromversorgungmodul oder einem solchem Wandler*
- *Modular power source for electric arc welding with three stages ; output chopper with first and second polarity and a welder including such chopper ; MIG welding methods using such modular power source or such output chopper*
- *Source de puissance modulaire pour le soudage à l'arc électrique avec trois parties : Convertisseur de sortie avec deux polarités et un poste de soudage comprenant un tel convertisseur ; Méthodes de soudage MIG avec soit une telle source de puissance modulable, soit un tel convertisseur*

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) Kooken, Todd E., Ohio 44118, US
Luo, Lifeng, Solon Ohio 44139, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/09*** (11) **1 495 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008679.5 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 US 617120
(54)
- *Energiequelle mit saturierbarem Reaktor*
- *Power source with saturable reactor*
- *Source d'énergie avec une bobine à noyau saturable*

(73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Blankenship, George D., Chardon OH 44024, US
Dodge, Robert L., Mentor OH 44060, US
Luo, Lifeng, Solon OH 44139, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/09***

---

(51) ***B23K 9/12*** (11) **1 741 509 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719341.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/002722 21.02.2005
(87) WO 2005/084869 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065177
(54)
- *SCHWEISSAUSRÜSTUNG*
- *WELDING EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT DE SOUDAGE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
TSUCHIYA, Yasuzo, Osaka 560-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 10/02 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 11/00 → (51) ***B21D 19/02***

B23K 13/02 → (51) ***B21D 19/02***

B23K 20/00 → (51) ***B23K 37/00***

B23K 20/00 → (51) ***H01L 23/12***

B23K 20/10 → (51) ***B23K 37/00***

B23K 20/10 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B23K 26/08*** ***B25J 9/16*** (11) **1 849 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106562.7 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119509
28.02.2007 JP 2007050508
(54)
- *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Strahlbestrahlungsgeräten*
- *Improvements in or Relating to Beam Irradiating Devices*
- *Améliorations de ou associées aux dispositifs d'irradiation par faisceaux*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tanaka, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/34***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 26/24*** ***B29C 65/16*** (11) **1 572 414 B1** ***B23K 33/00***
(25) De (26) De
(21) 02745142.6 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) DE 2002/002145 12.06.2002
(87) WO 2003/004211 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131430
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN*
- *WELDING METHOD*
- *PROCEDE DE SOUDAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBLEN, Kurt, 72555 Metzingen, DE
OHL, Christian, 72762 Reutligen, DE
KOHN, Oliver, 72770 Reutlingen, DE
HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE
HONER, Michael, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 26/34*** ***F01D 5/00*** ***F01D 5/28*** ***C22C 27/02*** ***C23C 26/02*** B23K 101/00 (11) **1 743 729 B1** ***B23P 6/00*** ***C22C 29/18*** ***C23C 24/10*** ***B23K 26/14***
(25) En (26) En
(21) 06253391.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172390
(54)
- *Niobium silicide Turbinekomponent mit Komposition geändertem Teil ; Verfahren zum Ändern solches Komponentes*
- *Niobium silicide-based turbine component with composition graded portions ; method of modifying such turbine component*
- *Composant de turbine en Niobium Silicides ayant une partie avec une composition différente ; Méthode pour modifier un tel composant*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, NY 12309, US
Cretegny, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US
Young, Craig Douglas, Clifton Park, NY 12065, US
Azer, Magdi N., Niskayuna, NY 12309, US
Ritter, Ann Melinda, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B23K 26/42*** ***G02B 7/02*** (11) **1 649 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024921.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006

(54) • *Optisches Element eines Laserbearbeitungskopfs*
• *Optical element for a laser machining head*
• *Elément optique pour une tête d'usinage au laser*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Lambert, Martin, 71404 Korb, DE
Herwerth, Philipp, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/32***

(51) ***B23K 37/00*** ***B23K 1/06*** ***B23K 20/10*** (11) **1 904 264 B1** ***B23K 20/00***
(25) En (26) En
(21) 06772731.3 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/022530 09.06.2006
(87) WO 2006/135773 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148687
(54) • *DRAHTVERBINDUNGSKAPILLARVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WIRE BONDING CAPILLARY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE CONNEXION DES FILS PAR CAPILLARITE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) LANGE, Bernhard, P., Garland, TX 75044, US
KUMMERL, Steven, Alfred, Carrollton, TX 75010, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

B23P 6/00 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***B23Q 5/04*** ***B23Q 16/10*** (11) **2 135 706 B1**
(25) It (26) En
(21) 09163169.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 IT BO20080389
(54) • *Bearbeitungskopf*
• *Operating head*
• *Tête d'usinage*
(73) HSD S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B23Q 11/00 → (51) ***B08B 7/02***

(51) ***B23Q 11/06*** ***B24B 55/10*** (11) **2 086 718 B1** ***B24B 55/05***
(25) De (26) De
(21) 07803342.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/059404 07.09.2007
(87) WO 2008/049684 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006049826
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIKER, Juergen, 310052 Hangzhou/ Bing Jiang District, CN
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE
MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
MEIER, Markus, 73779 Deizisau, DE

(51) ***B23Q 15/00*** (11) **1 307 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947415.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/007370 28.06.2001
(87) WO 2002/000389 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031441
(54) • *GENERIERUNG VON FRÄSPROGRAMMEN ZUR UMLAUFENDEN FÜNFACHSIGEN BEARBEITUNG VON TURBINENSCHAUFELN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE WORKING MOVEMENT OF A MILLING CUTTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UN OUTIL DE FRAISAGE*
(73) OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) KOCH, Josef, 81379 München, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B23Q 15/013 → (51) ***G05B 19/416***

B23Q 16/10 → (51) ***B23Q 5/04***

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **1 334 799 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976846.4 (22) 26.10.2001
(84) DE GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009442 26.10.2001
(87) WO 2002/034464 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328857
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 2968-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
(72) TAKAKU, Masakazu, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23Q 17/09*** ***B23D 59/00*** (11) **1 468 782 B1** ***G01B 21/10***
(25) De (26) De
(21) 03405255.5 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung des Durchmessers eines von einem Motor angetriebenen rundscheibenartigen Werkzeugs*
• *Method to automatically determine the diameter of a disc shaped tool driven by a motor*
• *Méthode pour determiner automatiquement le diamètre d'un outil en forme de disque entrainé par un moteur*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT
Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT
Studer, Georg, 6712 Thüringen, AT
Flock, Marcus, 66636 Tholey, DE
Veik, Günther, 6841 Mäder, AT
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 17/22 → (51) ***B26D 7/26***

(51) ***B24B 5/04*** ***B23B 3/16*** (11) **1 911 546 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766449.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/311212 05.06.2006
(87) WO 2007/007485 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201936
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN FÜR WELLENFÖRMIGES ARBEITEN*
• *POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD FOR SHAFT-LIKE WORK*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE POUR OUVRAGE EN FORME D ARBRE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TANIO, Masayuki, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
MUTO, Akiyoshi, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B24B 7/04*** ***B24B 7/17*** ***B24B 55/00*** (11) **2 260 976 B1** ***B24B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 09007669.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Planschleifmaschine und Verfahren zur Einrichtung einer Planschleifmaschine*
• *Surface grinding machine and device for setting up same*
• *Rectifieuse plane et procédé d'agencement d'une rectifieuse plane*
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Wirch, Harald, 42929 Wermelskirchen, DE
Wolber, Simon, 77709 Wolfach, DE
(74) Thielking, Klaus, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 7/17 → (51) ***B24B 7/04***

B24B 49/00 → (51) ***B24B 7/04***

B24B 55/00 → (51) ***B24B 7/04***

B24B 55/05 → (51) ***B23Q 11/06***

B24B 55/10 → (51) ***B23Q 11/06***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 123 401 B1**
(25) De (26) De

(21) 09005686.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008026513
(54) • *Trockeneisstrahlvorrichtung*
• *Dry ice jet system*
• *Dispositif de rayonnement de glace sèche*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Fischer, Rainer, 75417 Mühlacker, DE
Knisel, Bernd, 71229 Leonberg, DE
Gerngross, Stefan, 71546 Aspach, DE
Kronmüller, Ralf, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
Rentschler, Werner, Dr., 71332 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25B 23/14*** (11) **1 747 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722295.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(86) SE 2005/000470 31.03.2005
(87) WO 2005/095061 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 SE 0400867
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELBEWEGUNG DER AUSGANGSWELLE EINES IMPULSSCHRAUBERS BEIM FESTZIEHEN EINER SCHRAUBVERBINDING*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ANGULAR MOVEMENT OF THE OUTPUT SHAFT OF AN IMPULSE NUT RUNNER AT TIGHTENING A SCREW JOINT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU MOUVEMENT ANGULAIRE DE L'ARBRE SECONDAIRE D'UNE MACHINE A SERRER LES ECROUS PAR IMPULSION, LORS DU SERRAGE D'UN JOINT A VIS*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) FRIBERG, John, Robert, Christian, S-131 48 Nacka, SE

---

(51) ***B25B 27/02*** ***B25B 27/06*** (11) **1 698 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003914.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 202005003450 U
(54) • *Vorrichtung zum Aus- und Einpressen eines rückseitig geschlossenen Radlagers*
• *Device for inserting and extracting a rearwardly closed wheel bearing*
• *Dispositif pour l'insertion et l'extraction d'un palier de roue fermé sur sa face arrière*
(73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 27/06 → (51) ***B25B 27/02***

---

(51) ***B25D 17/24*** ***B25F 5/00*** (11) **2 216 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450206.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 20.11.2008 AT 18132008
(54) • *Handgeführter Drucklufthammer mit schaltbarer Vibrationsdämpfung*
• *Manually operated air hammer with switchable vibration dampening*
• *Marteau à air comprimé manuel doté d'un amortissement de vibrations commutable*
(73) BBG Baugeräte GmbH, Werk-VI-Strasse 55, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Meisenbichler, Karl, 8644 Mürzhofen, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/24***

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 642 688 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746945.7 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009476 28.06.2004
(87) WO 2005/000535 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185930
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOBILEN SCHREITROBOTER UND SCHREITROBOTERSTEUERUNG*
• *GAIT GENERATING DEVICE OF LEGGED MOBILE ROBOT AND LEGGED MOBILE ROBOT CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE CREATION DE DEMARCHE POUR ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES, UNITE DE COMMANDE DE ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351 0193, JP
MATSUMOTO, Takashi, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11003058.2 / 2 353 794
11003059.0 / 2 353 795

B25J 9/16 → (51) ***B23K 26/08***

B25J 9/16 → (51) ***B60B 31/00***

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 615 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759169.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/010598 07.04.2004
(87) WO 2004/091870 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460922 P
(54) • *RASIERHILFEABGABESYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM NASSRASIERER*
• *SHAVING AID DISPENSER SYSTEM FOR USE IN A WET SHAVING RAZOR*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT DE RASAGE DESTINE A UN RASOIR HUMIDE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) COFFIN, David, C., Hamden, CT 06517, US
GUIMONT, Raymond, Guilford, CT 06437, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 633 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776304.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/017839 07.06.2004
(87) WO 2004/110707 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476989 P
(54) • *RASIERHILFEAUSGABEVORRICHTUNG*
• *SHAVING AID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT DE RASAGE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PENNELLA, Andrew, J., Stamford, CT 06903, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26D 1/14*** ***B26D 5/02*** ***B31F 1/10*** (11) **1 853 410 B1** ***B31B 1/14*** ***B26D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06716923.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) SE 2006/000233 22.02.2006
(87) WO 2006/091149 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 SE 0500431
(54) • *SCHNEID- UND RILLRADANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND RILLEN EINES KOMPRIMIERBAREN MATERIALS*
• *A CUTTING-AND CREASING-WHEEL ASSEMBLY, AND A METHOD FOR CUTTING AND CREASING A COMPRESSIBLE MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE ROUE A COUPER ET A RAINER ET PROCEDE PERMETTANT DE COUPER ET DE RAINER UN MATERIAU COMPRESSIBLE*
(73) Pettersson, Niklas, 2035 Candle Tree Cove, Sandy, UT 84092, US
(72) Pettersson, Niklas, Sandy, UT 84092, US
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B26D 1/22 → (51) ***B26D 1/14***

B26D 1/60 → (51) ***B23D 25/04***

B26D 3/16 → (51) ***B23D 25/04***

B26D 5/02 → (51) ***B26D 1/14***

---

(51) ***B26D 7/26*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 782 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103077.9 (22) 18.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 19.06.2003 IT MO20030177
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Werkzeugs*
• *Device for positioning a tool*
• *Dispositif pour mettre un outil en position*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bonzi, Ivan, 40026, Imola (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 04743758.7 / 1 633 540

---

(51) ***B26F 1/04*** (11) **2 276 613 B1**
B26F 1/24
(25) De (26) De
(21) 09729329.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/054138 07.04.2009
(87) WO 2009/124930 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017726
(54) • *NADELWALZE*
• *NEEDLE ROLLER*
• *CYLINDRE À AIGUILLES*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) KRÖGER, Thorsten, 32369 Rahden, DE

B26F 1/24 → (51) ***B26F 1/04***

---

(51) ***B27B 33/08*** (11) **1 857 238 B1**
B23C 5/08 B23D 63/02
(25) De (26) De
(21) 07002035.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 202006008127 U
22.07.2006 DE 102006034010
(54) • *Sägezahn mit Hartschicht*
• *Saw tooth with hard layer*
• *Dent de scie avec couche dure*
(73) AKE Knebel GmbH & Co. KG, Hölzlestrasse 14 + 16, 72336 Balingen, DE
(72) Ottenwälder, Adalbert, 72131 Ofterdingen, DE
Knebel, Alexander, 72336 Balingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B27B 33/20 → (51) ***B27L 11/00***

---

(51) ***B27L 11/00*** (11) **2 104 600 B1**
B27B 33/20
(25) En (26) En
(21) 07853254.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/024950 05.12.2007
(87) WO 2008/073258 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 637501
(54) • *MODULARER PROFILSPANERKOPF UND VERFAHREN*
• *MODULAR CONICAL CHIPPER/CANTER HEAD AND METHOD*
• *TÊTE DE DÉCHIQUETEUSE/ÉQUARRISSEUSE CONIQUE MODULAIRE ET PROCÉDÉ*
(73) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) GREINER, John P., Oregon City, OR 97045, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B27N 5/00 → (51) ***B27N 7/00***

---

(51) ***B27N 7/00*** (11) **1 512 507 B1**
B27N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04027379.9 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.03.2005
(30) 10.04.1997 GB 9707318
(54) • *Formgepresstes Türpanel, und damit hergestellte Tür*
• *A molded door skin and door with such a door skin*
• *Parement de porte moulé, et porte réalisée avec ce parement*
(73) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) Moyes, Hartley, Nr. Wetherby, West Yorkshire LS22 4HT, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 98915375.4 / 0 973 634

---

(51) ***B28B 1/42*** (11) **2 212 075 B1**
B28B 7/30 ***B28B 19/00***
E04B 1/348
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847162.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054447 28.10.2008
(87) WO 2009/060338 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 FR 0707779
(54) • *STARRER SELBSTTRAGENDER HOHLKÖRPER, MIT EINEM ODER MEHREREN DERARTIGER HOHLKÖRPER HERGESTELLTE KONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER KONSTRUKTIONEN*
• *RIGID SELF-SUPPORTING HOLLOW BODY, CONSTRUCTIONS PRODUCED WITH ONE OR MORE SUCH HOLLOW BODIES AND METHOD FOR MAKING SUCH CONSTRUCTIONS*
• *CORPS CREUX RIGIDE AUTOPORTANT, CONSTRUCTIONS REALISEES A PARTIR D'UN OU PLUSIEURS TELS CORPS CREUX ET PROCEDE DE REALISATION DE TELLES CONSTRUCTIONS.*
(73) Kumpf, Stephan, 5 rue des Bains, 2503 Bienne, CH
Cohnen, Emil, 85 Meyerode, 4770 Amel, BE
(72) Kumpf, Stephan, 2503 Bienne, CH
Cohnen, Emil, 4770 Amel, BE
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B28B 7/00*** (11) **1 728 607 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 06397006.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 FI 20050583
(54) • *Seitenwandanordnung für eine Giessform*
• *Sidewall system for a casting mold*
• *Système de paroi latérale pour moule de coulage*
(73) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI
(72) SANDQVIST, Leo, FI-30100, Forssa, FI
SEPPÄNEN, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B28B 7/30 → (51) ***B28B 1/42***

---

(51) ***B28B 7/38*** (11) **2 056 997 B1**
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 07841001.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/076091 16.08.2007
(87) WO 2008/022254 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 464947
(54) • *FAHRZEUGSTRUKTUR MIT DREIDIMENSIONALEM FILM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE STRUCTURE WITH THREE DIMENSIONAL FILM AND METHOD*
• *STRUCTURE DE VÉHICULE COMPRENANT UN FILM TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) PACE, Jessica Ann, Raymond, OH 43067-9705, US
FUJIWARA, Naoto, Raymond, OH 43067-9705, US
COPELAND, Todd Stephen, Raymond, Ohio 43067-9705, US
MCENHILL, Corey Scott, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B28B 11/00 → (51) ***E04B 2/16***

B28B 19/00 → (51) ***B28B 1/42***

---

(51) ***B28C 5/12*** (11) **1 806 215 B1**
B28C 7/04 ***B01F 3/12***
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 06126813.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 06.06.2006 IT MO20060177
(54) • *Mischer für Betonzubereitungssysteme und zugehöriges Verfahren*
• *Mixing assembly for concrete preparation systems and associated method*
• *Mélangeur pour un système de préparation de béton et procédé associé*
(73) O. Cuoghi di Cuoghi Manuela, Paola e C. - S. a.s., Viale Vittorio Veneto, 59, 41100 Modena, IT
(72) Cadore, Roberto, 40014, CREVALCORE BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B28C 7/04 → (51) **B28C 5/12**

(51) **B29B 7/76** (11) **1 992 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009160.6 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023238
(54) • *Sprühkopf*
• *Spray head*
• *Tête de pulvérisation*
(73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Armin, Daniel, 63741 Aschaffenburg, DE
Sem, Kasper, 63457 Hanau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 33/06** **B60G 21/055** (11) **1 726 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291128.6 (22) 26.05.2005
(84) DE
(43) 29.11.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritzgiessen eines Elastomerlagers auf einen Stabilisationsstab*
• *Device for and method of moulding an elastomeric bearing on a stabilising rod*
• *Dispositif et procédé de moulage de palier d'élastomère sur une barre stabilisatrice*
(73) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) Noullez, Philippe, 59148 Flines-Lez-Raches, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 33/58 → (51) **A61C 13/20**

B29C 33/68 → (51) **A61C 13/20**

(51) **B29C 41/22** (11) **1 896 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755202.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/062327 16.05.2006
(87) WO 2006/122928 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 EP 05104079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER FLÄCHENLAGE EINES MEHRLAGIGEN ZIERTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST A SURFACE LAYER OF A MULTI-LAYERED TRIM PART*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER AU MOINS UNE COUCHE DE SURFACE D'UNE PARTIE DE GARNISSAGE MULTI-COUCHE*
(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) BRAECKMAN, André c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
WILLEMS, Jan c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
VANLUCHENE, Yvan c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
DE WINTER, Hugo c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 43/18 → (51) **A61C 13/20**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/56**

(51) **B29C 44/56** **B29C 44/12** (11) **1 874 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716583.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) NL 2006/000034 24.01.2006
(87) WO 2006/080835 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 PCT/NL2005/000069
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICHPLATTE UND SANDWICHPLATTE ALS SOLCHE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SANDWICH PANEL AND A SANDWICH PANEL AS SUCH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D`UN PANNEAU SANDWICH ET UN TEL PANNEAU SANDWICH*
(73) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL
(72) DE GROOT, Martin, Theodoor, NL-3970 AA Driebergen, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 45/00** **B65D 81/26** (11) **2 242 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 09705710.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050832 26.01.2009
(87) WO 2009/095367 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24691
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN BEHÄLTERS*
• *PROCESS FOR MAKING AN INJECTION MOLDED VIAL*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN FLACON MOULÉ PAR INJECTION*
(73) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) LOGEL, Valere, F-92300 Levallois Perret, FR
MEYER, Christian, F-41200 Millancay, FR
CARRACILLO, Thierry, F-18410 Argent S/Sauldre, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/16** **B65D 1/24** (11) **1 992 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108376.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Spritzgusshandgriff*
• *Injection moulded handgrip*
• *Poignée moulée par injection*
(73) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Willems, Gert Louis Clement, 3060 Bertem, BE
Brouwers, Werner Christiaan Martin, 3990 Kleine-Brogel, BE
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 45/27** (11) **1 234 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076889.1 (22) 08.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 28.08.2002
(30) 12.06.1998 US 96388
(54) • *Giesssystem mit Filmheizungen*
• *Molding system using film heaters*
• *Système de moulage utilisant des films de chauffage*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA
(72) Godwin, Harold, Caledon East, L0N 1E0, Ontario, CA
Olaru George, Toronto M2L 1A7, Ontario, CA
Whiffen, David, Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 10005856.9
(62) 99304442.9 / 0 963 829

(51) **B29C 45/40** (11) **2 155 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821738.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2007/061375 23.10.2007
(87) WO 2008/154964 2008/52 24.12.2008
(30) 17.06.2007 DE 102007028434
(54) • *ENTFORMUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFORMEN EINES WERKSTÜCKS AUS EINEM FORMWERKZEUG*
• *DEMOLDING DEVICE FOR DEMOLDING A TOOL FROM A MOLD*
• *DISPOSITIF DE DÉMOULAGE DESTINÉ AU DÉMOULAGE D'UNE PIÈCE À USINER HORS D'UN OUTIL DE MOULAGE*
(73) D-M-E Europe CVBA, Industriepark Noord G1 Oude Baan 1, 2800 Mechelen, BE
(72) JUNG, Horst, 72358 Dormettingen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B29C 47/10 → (51) **C08J 3/20**

(51) **B29C 47/12** (11) **1 660 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801887.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/011491 09.04.2004
(87) WO 2005/018347 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644653
(54) • *FORMVORRICHTUNG ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELPASTETEN MIT KONTUREN AUF DER OBER- UND UNTERSEITE*
• *MOLDING APPARATUS FOR FORMING FOOD PATTIES HAVING TOP AND BOTTOM SURFACE CONTOURS*
• *MACHINE A MOULER LES BOULETTES ALIMENTAIRES, AVEC CONTOURS SUR LES SURFACES SUPERIEURE ET INFERIEURE*
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LABRUNO, Ronald F., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
CONERTON, Douglas, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/10**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/58**

(51) **B29C 49/58** **B29C 49/78** **B29C 49/16** (11) **2 094 467 B1** **B29C 49/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871788.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FR 2007/001992 04.12.2007
(87) WO 2008/081109 2008/28 10.07.2008
(30) 05.12.2006 FR 0610618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄSSES AUS EINER VORFORM MIT VOM ENDPUNKT DER AUSWEITUNG DER VORFORM ABHÄNGIGER RÜCKMELDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A VESSEL FROM A PREFORM WITH FEEDBACK DEPENDING ON THE EXPANSION END POINT OF THE PREFORM*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE, AVEC RÉTROACTION EN FONCTION DU POINT DE FIN D'EXPANSION DE L'ÉBAUCHE*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) MONIN, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DEAU, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/58**

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/30**

(51) **B29C 51/30** **B29C 51/08** (11) **1 598 168 B1** **B01D 46/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04712698.2 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001893 19.02.2004
(87) WO 2004/073958 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003083871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DREI-DIMENSIONALEN STRUKTURE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) KAWAKAMI SANGYO CO., LTD., 50, Sennaridori 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0818, JP
(72) KEDUKA, Seijyu, Kanagawa 241-0005, JP
KAWAKAMI, Hajime c/o Kawakami Sangyo Co., Ltd., Aichi 543-0818, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B29C 55/20** **B29D 24/00** **B65H 20/16** (11) **2 242 637 B1** **B31D 3/02**
(25) En (26) En
(21) 09709744.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/051474 10.02.2009
(87) WO 2009/101063 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN PERFORIERTEN STRUKTUR AUF KUNSTSTOFFBASIS UND VORRICHTUNG ZUM REALISIEREN DIESES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC-BASED PERFORATED THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE PERFORÉE À BASE DE PLASTIQUE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B29C 59/00** **B60R 21/215** (11) **1 958 759 B1** **B29C 65/02**
(25) De (26) De
(21) 07002984.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Airbagabdeckung*
• *Method for the production of an airbag cover*
• *Procédé de fabrication d'un recouvrement d'airbag*
(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Forsthofer, Konrad, 93352 Rohr/Laaberberg, DE
März, Hermann, 93326 Abensberg, DE
Berger, Oliver, 84048 Mainburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 59/02 → (51) **E04F 17/10**

(51) **B29C 63/02** (11) **1 513 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721140.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) KR 2003/000932 12.05.2003
(87) WO 2003/097331 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 KR 2002015434
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WALZENDREHUNG EINER LAMINIERMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ROLLER ROTATION OF LAMINATOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA ROTATION DU CYLINDRE D'UN DISPOSITIF DE COUCHAGE*
(73) ROYAL SOVEREIGN QINGDAO INC., Xiazhuang Street, Chengyang District Qingdao, CN
(72) HONG, Dong-Won, 407-832 Incheon-si, KR
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

B29C 65/00 → (51) **G01N 19/08**

B29C 65/02 → (51) **B29C 59/00**

(51) **B29C 65/08** **B23K 20/10** (11) **1 772 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019876.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047706
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vibrationsschweissen*
• *Apparatus and process for vibration welding*
• *Dispositif et procédé de soudage par vibration*
(73) BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO., Waldstrasse 53-55, D-63128 Dietzenbach, DE
(72) Neuroth, Christian, 45239 Essen, DE
Priem, Heiko, 63636 Brachtal, DE
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/32**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 512 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010576.9 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648122
(54) • *Verfahren und System zum 'Solid Freeform Fabrication' mit nicht-reaktivem Pulver*
• *A method and a system for solid freeform fabrication using non-reactive powder*
• *Procédé et système pour fabrication des formes libres solides d'un article avec une poudre non réactive*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kramer, Laura, Corvallis, OR 97330, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US
Lambright, Terry M., Corvallis, OR 97330, US
Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B29C 70/46 → (51) **B60R 19/18**

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/30**

B29D 24/00 → (51) **B29C 55/20**

(51) **B29D 30/30** B29D 30/72 (11) **1 803 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026803.4 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379516
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gummibestandteilen für Luftreifen*
• *Manufacturing method of rubber members for tires*
• *Procédé de fabrication d'éléments en caoutchouc pour pneumatiques*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miki, Youjirou c/o Sumitomo Rubber Industries,Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yamamori, Syuichi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B31B 1/14 → (51) ***B26D 1/14***

B31C 11/04 → (51) ***D21H 21/16***

B31D 3/02 → (51) ***B29C 55/20***

B31F 1/10 → (51) ***B26D 1/14***

B31F 5/04 → (51) ***D21H 21/16***

B32B 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 9/00 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***B32B 9/06*** ***B32B 33/00*** ***B65H 19/22*** (11) **1 735 155 B1** ***B65H 19/18***
(25) En (26) En
(21) 05724451.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/006910 03.03.2005
(87) WO 2005/091950 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794022
(54) • *TRANSFERBAND UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND SPULEN EINER PAPIERBAHN*
• *TRANSFER TAPE AND METHOD FOR CUTTING AND SPOOLING A PAPER WEB*
• *RUBAN ADHESIF DOUBLE FACE ET PROCEDE DE DECOUPE ET DE BOBINAGE D'UNE FEUILLE DE PAPIER CONTINUE*
(73) Rodriguez, Peter A., 1785 Selva Marina Drive, Atlantic Beach, FL 32233, US
(72) Rodriguez, Peter A., Atlantic Beach, FL 32233, US
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B32B 25/08 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***B32B 27/00*** ***G11B 5/62*** (11) **1 452 304 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788711.6 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012700 04.12.2002
(87) WO 2003/047853 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001372681
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTEN FOLIE*
• *LAYERED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING LAYERED FILM*
• *FILM EN COUCHES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKADA, Yasushi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KUBOTA, Yuri, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
MIMURA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 27/36*** H01B 7/00 H01L 31/00 (11) **1 842 662 B1** ***C08K 5/1515*** H01G 4/00 H01R 9/00
(25) De (26) De
(21) 07006482.9 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT LU TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016156
(54) • *Hydrolysebeständige, mehrschichtige Polyesterfolie mit Hydrolyseschutzmittel*
• *Multilayer polyester film containing a hydrolysis stabilizer*
• *Film en polyester multicouche contenant un stabilisateur d'hydrolyse*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
Klein, Dagmar, Dr., 55437 Ockenheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 9/06***

(51) ***B41C 1/00*** ***B41C 1/18*** ***B41N 3/00*** (11) **1 935 639 B1** ***B41N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07123664.0 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 644058
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Erzeugung einer neukonfigurierbaren Reliefläche unter Verwendung einer elektrorheologischen Flüssigkeit*
• *An improved method of forming a reconfigurable relief surface using an electrorheological fluid*
• *Procédé amélioré pour la formation d'une surface de décharge reconfigurable à l'aide d'un fluide électrorhéologique*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Pattekar, Ashish, Cupertino, CA 95014, US
Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/42***

B41C 1/18 → (51) ***B41C 1/00***

B41F 15/08 → (51) ***A41B 11/12***

(51) ***B41F 31/02*** (11) **2 252 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 09719671.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052119 23.02.2009
(87) WO 2009/112353 2009/38 17.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012552
(54) • *FARBKAMMERRAKEL AN EINER DRUCKMASCHINE*
• *CHAMBER WITH DOCTOR BLADE ON A PRINTING MACHINE*
• *RACLE DE COMPARTIMENT A ENCRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HASSELMANN, Frank, 49080 Osnabrück, DE
GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***B41J 2/05*** ***B41J 2/355*** (11) **1 733 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012354.4 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176890
(54) • *Elementenkörper für einen Aufzeichnungskopf und damit versehener Aufzeichnungskopf*
• *Element body for recording head and recording head having element body*
• *Elément d'une tête d'impression et tête d'impression comprenant cet élément*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Tokyo, JP
Sakurai, Masataka, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 752 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252881.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005231333
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Naito, Tadahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 19/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 602 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011840.5 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164548
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und diesen Flüssigkeitsbehälter verwendende Druckvorrichtung*
• *Liquid container and printing apparatus using the same*
• *Cartouche de liquide et imprimante l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 726 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118861.1 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.11.2006
(30) 16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181833
16.06.2000 JP 2000181838
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät das ein Festkörperhalbleiterbauelement verwendet*
• *Ink jet recording apparatus utilizing solid semiconductor element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant un élément semi-conducteur solide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Imanaka, Yoshiyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Saito, Ichiro Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Ishinaga, Hiroyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Kubota, Masahiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Mochizuki, Muga Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Inoue, Ryoji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takaaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01114382.3 / 1 164 023

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 103 437 B1**
G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 09165174.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.2009
(30) 20.05.1999 JP 13968399
27.05.1999 JP 14753899
10.09.1999 JP 25652299
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeit, Flüssigkeitsbehälter und Montiermodulglied*
• *Liquid detection piezoelectric device, liquid container and mounting module member*
• *Dispositif piézoélectrique à détection liquide, conteneur liquide et membre de module d'assemblage*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Usui, Minoru, Nagano-ken, JP
Tsukada, Kenji, Nagano-ken, JP
Kanaya, Munehide, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00110255.7 / 1 053 878

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 827 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851616.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041191 15.11.2005
(87) WO 2006/055490 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 990789
(54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSION*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HOISINGTON, Paul A., Norwich, Vermont 05055, US
BATTERTON, John C., Los Gatos, California 95030, US
BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US
WALSH, Brian, Hanover, New Hampshire 03755, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 714 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251371.8 (22) 15.03.2006
(84) DE GB
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121617
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image generating apparatus*
• *Système générateur d'images*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio c/o Funai Electric Co., Ltd, Osaka, 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 2/355 → (51) ***B41J 2/05***

---

(51) ***B41J 3/32*** (11) **2 188 131 B1**
B65C 9/00
(25) De (26) De
(21) 08801884.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007291 05.09.2008
(87) WO 2009/030493 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN/BEARBEITEN VON ETIKETTEN*
• *DEVICE FOR TREATING/PROCESSING LABELS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT / DE MISE EN FORME D'ÉTIQUETTES*
(73) A.C.A. Müller Adag Pharma AG, Gewerbestrasse 10, 78244 Gottmadingen, DE
(72) KAPELLE, Jens, 78259 Mühlhausen 1, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B41J 19/14*** (11) **1 832 431 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 07104496.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2007
(30) 22.12.1999 JP 36407899
(54) • *Flüssigkeitsausstoßdruckkopf und Flüssigkeitsausstoßdruckvorrichtung*
• *Liquid ejecting recording head and liquid ejecting recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement d'éjection de liquide et appareil d'enregistrement d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kaneko, Mineo, Tokyo 146-8501, JP
Otsuka, Naoji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00128014.8 / 1 110 743

B41K 1/10 → (51) ***B41K 1/50***

---

(51) ***B41K 1/50*** (11) **1 731 323 B1**
B41K 1/10
(25) En (26) En
(21) 06011245.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166344
22.12.2005 JP 2005369223
(54) • *Druckmaterial, Verfahren zur Herstellung dieses Materials und Stempel mit diesem Material*
• *Printing material, method of manufacturing the printing material and stamp having the printing material*
• *Matériau d'impression, méthode de fabrication dudit matériau et tampon comprenant ledit matériau*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kitamura, Hiromi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kanbe, Kazuyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41L 13/00*** (11) **1 893 413 B1**
B41L 13/02 ***B41L 13/04***
B41L 13/06
(25) En (26) En
(21) 06728322.6 (22) 07.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IL 2006/000526 07.05.2006
(87) WO 2006/120668 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123201
(54) • *KOMBINIERTES MATRIZEN- UND DIGITALDRUCKSYSTEM*
• *COMBINED STENCIL AND DIGITAL PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSIONS DE POCHOIRS ET NUMERIQUE COMBINEES*
(73) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAyin, IL
(72) FELDMAN, Alon, 76885 Moshav Galia, IL
BEN-ZUR, Ofer, 45201 Hod-HaSharon, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B41L 13/02 → (51) ***B41L 13/00***

B41L 13/04 → (51) ***B41L 13/00***

B41L 13/06 → (51) ***B41L 13/00***

B41M 1/14 → (51) ***H04N 1/60***

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/00***

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/00***

---

(51) ***B42D 1/08*** (11) **1 934 058 B1**
B42D 3/00
(25) En (26) En
(21) 06808925.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/002737 02.10.2006
(87) WO 2007/039804 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 BE 200500477
06.10.2005 BE 200500489
17.10.2005 BE 200500508
06.04.2006 BE 200600216

(54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN EINES BÜNDELS LOSER BLÄTTER ODER DERGLEICHEN UND BINDEELEMENT, ENDBLATT ODER ABDECKUNG, DIE DAVON ANGEWANDT WIRD*
• *METHOD FOR BINDING A BUNDLE OF LOOSE LEAVES OR THE LIKE AND BINDING ELEMENT, END LEAF OR COVER APPLIED THEREBY*
• *PROCEDE DE RELIURE DE LIASSE DE FEUILLES LIBRES OU AUTRES ET ELEMENT DE RELIURE, FEUILLE DE JAQUETTE OU COUVERTURE APPLIQUEE SELON LE PROCEDE*
(73) Unibind Limited, Margarita House 15, Them. Dervis Street, 136 Nicosia, CY
(72) PELEMAN, Guido, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B42D 3/00 → (51) ***B42D 1/08***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 986 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703280.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000970 05.02.2007
(87) WO 2007/093300 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006501
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR*
• *SECURITY ELEMENT WITH AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UNE STRUCTURE À EFFET OPTIQUE VARIABLE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 173 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779056.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) NL 2008/050510 24.07.2008
(87) WO 2009/014443 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 NL 2000782
(54) • *KARTE MIT EINER MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHENEN METALLFOLIENSCHICHT*
• *CARD WITH A METAL FOIL LAYER PROVIDED WITH AN OPENING*
• *CARTE COMPORTANT UNE COUCHE DE FEUILLE MÉTALLIQUE POURVUE D'UNE OUVERTURE*
(73) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
(72) VAN ROON, Joost, NL-2587 XH Den Haag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B44C 7/02*** ***E04B 9/30*** (11) **1 487 647 B1** ***E04F 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727562.5 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000675 03.03.2003
(87) WO 2003/074296 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202662
(54) • *HILFSGERÄT FÜR DIE AUFHÄNGUNG VON FOLIEN FÜR UNTERDECKEN*
• *TOOL FOR ASSISTANCE IN MOUNTING FABRIC MATS OF CEILING PANELS*
• *OUTIL D'AIDE AU MONTAGE DE NAPPES DE TOILES DE FAUX-PLAFONDS*
(73) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR
(72) FONTAINE, Marc, F-59320 Haubourdin, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B60B 1/00 → (51) ***B60B 1/02***

(51) ***B60B 1/02*** ***B60B 1/00*** ***B60B 19/10*** (11) **1 920 948 B1** ***B60B 19/00*** ***B60B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07118152.3 (22) 09.10.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053299
(54) • *Fahrzeugrad für ein zweispuriges Fahrzeug oder Abdeckung hierfür*
• *Vehicle wheel for a double-track vehicle or cover therefore*
• *Roue de véhicule pour un véhicule à deux voies ou couverture correspondante*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Modlinger, Florian, 86510 Ried, DE
Demuth, Rainer, 80993 München, DE
Klussmann, Sven, 82223 Eichenau, DE

B60B 5/02 → (51) ***B60B 21/08***

B60B 7/00 → (51) ***B60B 1/02***

B60B 19/00 → (51) ***B60B 1/02***

B60B 19/10 → (51) ***B60B 1/02***

(51) ***B60B 21/08*** ***B60B 5/02*** (11) **1 997 647 B1**
(25) It (26) En
(21) 08005648.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 IT MI20071103
(54) • *Felge für ein Fahrrad aus Verbundmaterial mit einem Verschleißindikator und Rad mit einer solchen Felge*
• *Rim for a bicycle wheel made from composite material with a wear indicator and wheel comprising such a rim*
• *Jante pour roue de bicyclette fabriquée à partir d'un matériau composite avec un indicateur d'usure et roue comportant une telle jante*
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36100 Zané (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60B 31/00*** ***B62D 65/16*** ***B25J 9/16*** (11) **1 645 439 B1** ***B62D 65/12***
(25) De (26) De
(21) 05022028.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049470
30.09.2005 DE 102005047158
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von Rädern und Verfahren hierfür*
• *Apparatus for automatic mounting of wheels and corresponding method*
• *Dispositif pour montage automatique de roues et méthode correspondante*
(73) IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH, An der Dänischburg 25, 23569 Lübeck, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Regauer, Erich, 93138 Lappersdorf, DE
Goeke, Matthias, 58809 Neuenrade, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B60B 33/00*** ***A47B 91/02*** (11) **1 960 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841318.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069506 11.12.2006
(87) WO 2007/068665 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 TR 200505014
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YAVUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR
OZYAKA, Isik, 34950 Istanbul, TR

(51) ***B60B 35/00*** ***B60B 35/08*** (11) **2 081 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818303.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008213 20.09.2007
(87) WO 2008/046488 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049390
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES TRAGARMS MIT ACHSKÖRPER*
• *CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING A SUPPORTING ARM TO AN AXLE BODY*
• *SYSTÈME DE JONCTION POUR JONCTION D'UN BRAS SUPPORT AVEC UN CORPS D'ESSIEU*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) KOSCHINAT, Hubert B., 63768 Hösbach, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60B 35/08 → (51) ***B60B 35/00***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/3415*** ***C08L 9/00*** (11) **1 685 980 B1** ***C08K 3/00*** ***C08J 5/10***

C08L 61/12 C08L 61/26
(25) En (26) En
(21) 06100742.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46479
(54) • *Reifen mit einem mit Kord verstärkten inneren Bauteil*
• *Tire with internal cord reinforced rubber component*
• *Pneu contenant un élément interne renforcé de câbles*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 108 525 B1**
B60C 11/00
(25) De (26) De
(21) 09154822.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018341
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Kramer, Thomas, 31832 Springe, DE
Carl, Wilfried, 12159 Berlin, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 23/00 → (51) ***H01Q 1/42***

---

(51) ***B60C 25/05*** (11) **2 133 220 B1**
(25) It (26) En
(21) 09162559.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 IT MO20080175
(54) • *Hebe- und Positioniervorrichtung für Fahrzeugräder*
• *Apparatus for lifting and positioning vehicle wheels*
• *Dispositif pour élever et postionner des roues d'un véhicule*
(73) M&B Engineering S.r.l., Via Costituzione, 45, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Magnani, Franco, I-42015, Correggio (RE), IT
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 049 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729701.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/055289 31.05.2007
(87) WO 2008/015037 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036911
(54) • *PNEUMATISCHE NIVEAUREGELANLAGE*
• *PNEUMATIC LEVEL CONTROL SYSTEM*
• *INSTALLATION DE RÉGULATION DE NIVEAU PNEUMATIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SACK, Maik, 31582 Nienburg/Weser, DE

B60G 21/055 → (51) ***B29C 33/06***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 369 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012518.1 (22) 02.06.2003
(84) CZ DE FR IT SE
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10225109
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Luftstroms, insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage von Kraftfahrzeugen*
• *Device for controlling an air stream, in particular for a heating or air-conditioning system in motor vehicles*
• *Dispositif pour contrôler un courant d'air, notamment pour une installation de chauffage ou climatisation des véhicules automobiles*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Otto, Jürgen, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 168 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012148.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008048990
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Installation de climatisation*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Graaf, Jürgen, 79469 Stuttgart, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Huber, Frank, 71229 Leonberg, DE
Fischle, Jochen, Dipl.-Ing., 71332 Waiblingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 174 808 B1**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 09171472.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248524
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer versiegelten Leitung aus einer Fahrerhausstange*
• *Method of making a sealed duct from a cab post*
• *Procédé de fabrication d'un conduit hermétique à partir d'un poteau mobile*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bruss, Paul T, Cedar Falls, IA 50613, US
Koch, Terry S, Cedar Falls, IA 50613, US
Wood, Robert L, Independence, IA 67301, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60H 1/00 → (51) ***F02M 25/07***

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/50***

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **1 916 132 B1**
E05B 65/08 ***E05C 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118765.2 (22) 18.10.2007
(84) DE FR
(43) 30.04.2008
(30) 18.10.2006 FR 0609164
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Drückergriff und Hebel für Schiebepaneel eines Kraftfahrzeugs, entsprechende Verschlussvorrichtung und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Push handle and lever locking device for a sliding panel, corresponding blocking device and automobile.*
• *Dispositif de verrouillage à poignée poussoir et levier pour panneau coulissant, dispositif d'obturation et véhicule automobile correspondants.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Damet, Christophe, 03400, Yzeure, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 555 152 B1**
B60J 7/14
(25) En (26) En
(21) 05000801.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 US 536912 P
(54) • *Mechanismus für versenkbare Hardtops oder Hybridtops von Cabriolet Fahrzeugen*
• *Mechanism for use with both hard and hybrid retractable cabrilolet vehicle tops*
• *Méchamisme pour toit rigide et toit hybride rétractables de cabriolet*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Richter, Wolfgang, Commerce TWP MI 48382, US
Connolly, David, Highland MI 48356, US
Wulf, Markus, Commerce TWP MI 48390, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B60K 5/00*** (11) **1 762 415 B1**
F02B 75/04 ***F02D 15/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05740966.6 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/009202 13.05.2005
(87) WO 2005/110792 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146669
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*

- *MOUNT DEVICE FOR VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À RATIO DE COMPRESSION VARIABLE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KASHIWA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/28 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 233 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157719.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009073225
(54) • *Bewegliche Grillblendenvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Movable grille shutter device for vehicle*
• *Dispositif d'obturateur de calandre amovible pour véhicule*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Kariya Aichi 448-8650, JP
Shikatani, Yasumasa, Nagoya Aichi 461-0004, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***B60K 13/02*** (11) **1 745 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013071.3 (22) 24.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033659
(54) • *Antriebsaggregat mit Luftfilter für ein Kraftfahrzeug*
• *Propulsion unit with air filter for motor vehicle*
• *Groupe motopropulseur à filtre à air pour automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Stromsky, Roland-Gerhard, 71691 Freiberg, DE
Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE

B60K 20/02 → (51) ***F16H 61/42***

B60L 15/32 → (51) ***B61C 17/12***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/08 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 870 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011409.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 13.06.2006 DE 102006027418
23.08.2006 DE 102006039486
(54) • *Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège enfant*
(73) Emmaljunga Barnvagnsfabrik AB, Kronobergsvägen 14, 28022 Vittsjö, SE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Berlepsch Strasse 6, 81373 München, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/02*** (11) **1 663 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764898.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009955 07.09.2004
(87) WO 2005/025931 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341375
(54) • *SITZ UND VERFAHREN*
• *SEAT AND METHOD*
• *SIEGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) DEISSMANN, Bernd, 42899 Remscheid, DE
CARO, Hans, Jürgen, 42277 Wuppertal, DE
SZABLEWSKI, Piotr, 42399 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/02*** (11) **1 888 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752767.1 (22) 09.06.2006
(84) CZ DE FR GB PL
(43) 20.02.2008
(86) CA 2006/000930 09.06.2006
(87) WO 2006/130975 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689127 P
(54) • *UMWANDELBARER MONOGESTELLSITZ*
• *MONO LEG TRANSFORMER SEAT*
• *MONOSIEGE TRANSFORMABLE A PIEDS*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, Michigan 48335, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/08*** (11) **2 062 773 B1** ***B60N 2/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07744092.3 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/060658 18.05.2007
(87) WO 2007/136119 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006139949
(54) • *VERSCHIEBBARER/HOCHSCHWENKBARER AUTOSITZ*
• *SLIDE/SWING-UP TYPE AUTOMOBILE SEAT*
• *SIÈGE AUTOMOBILE COULISSANT/ROTATIF*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) YAMADA, Takuro c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 690 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253652.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014197
(54) • *Kopfstützen- Halterung und Verriegelungselement*
• *Headrest support and locking member*
• *Support d'appui-tête et élément de verrouillage*
(73) Nihon Technica Co. Ltd, 25-1 Shimo-maeda Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001, JP
(72) Yamada, Nobuo, c/o Nihon Technica Co. Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B60N 2/58*** (11) **1 725 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714560.9 (22) 02.03.2005
(84) DE GB
(43) 29.11.2006
(86) CA 2005/000318 02.03.2005
(87) WO 2005/084101 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549364 P
(54) • *RAHMEN- ODER MASCHENMONTIERTES SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ZIERSATZES AN EINER MASCHENMATERIALFLÄCHE*
• *FRAME OR MESH MOUNTED SYSTEM FOR ATTACHING A TRIM SET TO A MESH MATERIAL SURFACE*
• *SYSTEME MONTE DE TREILLIS OU DE CADRE DESTINE A FIXER UN ENSEMBLE D'ORNEMENT SUR UNE SURFACE DE MATERIAU EN TREILLIS*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) BECK, Gregory E., South Lyon, MI 48178, US
PONIATOWSKI, Jeffrey J., Royal Oak, MI 48073, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60P 1/04*** ***B60P 1/28*** (11) **2 172 364 B1** ***B60P 1/26***
(25) En (26) En
(21) 09171328.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 US 246288
(54) • *Transportfahrzeug*
• *Transport vehicle*
• *Véhicule de transport*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Montocchio, Denis J., Dubuque, IA 52002, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60P 1/26 → (51) ***B60P 1/04***

B60P 1/28 → (51) ***B60P 1/04***

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 932 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122596.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 FR 0610901
(54) • *Hydraulische Verschlussvorrichtung für einen Hubarm*
• *Hydraulic locking device for a lifting arm*
• *Dispositif de verrouillage hydraulique pour bras de levage*
(73) Guima Palfinger, 29A, Avenue des Tourondes, 82300 Caussade, FR
(72) Lagorce, Mathieu, 82300 Monteils, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/06***

(51) ***B60P 3/22*** ***B65D 90/10*** (11) **2 254 771 B1** ***B65D 90/62***
(25) En (26) En
(21) 09711781.6 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) GB 2009/050178 23.02.2009
(87) WO 2009/104024 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 GB 0803249
(54) • *TANKFAHRZEUGFLUIDSPEICHERTANK-FÜLLDECKELANORDNUNG*
• *ROAD TANKER FLUID STORAGE TANK FILL COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVERCLE DE REMPLISSAGE DE CUVE DE STOCKAGE DE FLUIDE POUR CAMION-CITERNE*
(73) Mechtronic Ltd., 15 Lower Wortley Road, Leeds LS12 4RY, GB
(72) POULTER, Trevor, West Yorkshire LS18 5SZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

B60P 3/39 → (51) ***E06C 1/00***

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **2 028 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016228.4 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Rückspiegel mit gefärbtem Erscheinungsbild*
• *Rear view mirror with coloured appearance*
• *Rétroviseur avec apparence colorée*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Weller, Klaus, 73061 Ebersbach, DE
Hoeber, Heiko, 73730 Esslingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 1/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***B60R 1/04*** (11) **2 255 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162351.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 KR 20090047588
(54) • *Feststellvorrichtung für Fahrzeuginnenspiegel*
• *Stay device for interior mirror of vehicle*
• *Support pour rétroviseur intérieur de véhicule*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Lee, Kyung Jun, 152-100, Seoul, KR
(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 1/12 → (51) ***B60R 11/04***

B60R 5/00 → (51) ***A47B 46/00***

B60R 5/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B60R 9/04*** ***B60R 9/058*** ***F16B 37/04*** (11) **2 269 871 B1** ***F16B 5/02***
(25) Es (26) En
(21) 10380088.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200930232 U
(54) • *Halteklammer zur Montage von Fahrzeuggestellen*
• *Support clamp for mounting vehicle racks*
• *Pince support pour le montage de grilles de véhicule*
(73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Carrascosa Rodriguez, Alberto, 08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B60R 9/058 → (51) ***B60R 9/04***

B60R 11/02 → (51) ***H01Q 1/42***

(51) ***B60R 11/04*** ***B60R 1/12*** (11) **1 905 649 B1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 07018487.4 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262535
(54) • *Kameravorrichtung*
• *Camera Apparatus*
• *Appareil pour caméra*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro c/o ALPS Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00*** (11) **2 100 777 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850294.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/073716 07.12.2007
(87) WO 2008/069321 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 JP 2006332209
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *POWER SUPPLY DEVICE FOR SLIDE DOOR*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR PORTE COULISSANTE*
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) ENOMOTO, Noritsugu, Tokyo 100-8322, JP
USHIYAMA, Masatoshi, Tokyo 1008322, JP
MUKAI, Yasuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B60R 16/03 → (51) ***H01R 4/02***

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/18*** (11) **1 884 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301125.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0653235
(54) • *Blockrahmen vor Kraftfahrzeugen*
• *Frame for the front block of an automobile vehicle.*
• *Cadre de bloc avant de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Leclere, Guillaume, 91300 Massy, FR
Coulombier, Donat, 78280 Guyancourt, FR
Merlier, Tom, 75011 Paris, FR

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 134 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 07741667.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2007/058231 10.04.2007
(87) WO 2008/129654 2008/44 30.10.2008
(54) • *STOSSFÄNGERTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *BUMPER BEAM FOR AUTOMOBILE VEHICLE*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) LEONHARDT, Sven, 63073 Offenbach / Am Main, DE
ISHII, Masashi, 63073 Offenbach / Am Main, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 19/18*** ***B29C 70/46*** (11) **2 237 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870068.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/087897 22.12.2008
(87) WO 2009/088720 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967626
(54) • *BLENDENENERGIEABSORBER, STOSSFÄNGERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FASCIA ENERGY ABSORBER, BUMPER SYSTEM AND PROCESS*

- *ABSORBEUR D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE BUTOIR ET PROCESSUS POUR PLANCHE DE BORD*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CZOPEK, Brian, Joseph, Macombe Township MI 48044, US
JAARDA, Eric, Jon, Milan MI 48160, US
KAWAL, Eric, D., Macomb MI 48044, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/12***

(51) ***B60R 19/34*** ***F16F 7/12*** (11) **2 186 687 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07822909.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) ES 2007/000501 30.08.2007
(87) WO 2009/030781 2009/11 12.03.2009
(54) • *ENERGIEABSORBER FÜR EINE FAHRZEUGSTOSSFÄNGERANORDNUNG*
• *ENERGY ABSORBER FOR A VEHICLE BUMPER ASSEMBLY*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE POUR ENSEMBLE PARE-CHOCS DE VÉHICULES*
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08201 Sabadell (Barcelona), ES
PUIT CASES, Lluís, E-08243 Manresa (Barcelona), ES
PEIDRO APARICI, Julio, E-08025 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) ***B60R 19/34*** (11) **2 202 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179270.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008331911
(54) • *Crashbox für ein Fahrzeug*
• *Impact absorbing member for vehicle*
• *Élément d'absorption d'impact pour véhicule*
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Nakanishi, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Kano, Mitsutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 21/02*** (11) **2 084 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821021.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060648 08.10.2007
(87) WO 2008/043730 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047727
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BEDIENHEBEL*
• *OPERATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, WITH AN OPERATING LEVER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN LEVIER DE COMMANDE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) MOLDENHAUER, Knut, 58097 Hagen, DE
VOLMER, Werner, 58640 Iserlohn, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 931 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765319.4 (22) 05.06.2007
(84) DE FR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2007/055511 05.06.2007
(87) WO 2008/003558 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006031207
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SENSOR SYSTEM FOR A STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR UN VOLANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KANDLER, Marcus, 63639 Flörssbachtal, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/02 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 364 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009804.0 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147960
(54) • *Gassack*
• *Air bag*
• *Coussin gonflable*
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hasebe, Masahiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/215 → (51) ***B29C 59/00***

(51) ***B60R 21/231*** ***B60R 21/233*** (11) **1 937 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808984.6 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002819 10.10.2006
(87) WO 2007/045952 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302060
(54) • *AIRBAGSYSTEM MIT AUFBLASBARER INNEREN SCHLAUCHSTRUKTUR*
• *AIR BAG SYSTEM WITH INFLATABLE TUBULAR INNER STRUCTURE*
• *SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POURVU D'UNE STRUCTURE INTERIEURE TUBULAIRE GONFLABLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(60) 10195769.4 / 2 292 477

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/30*** (11) **1 960 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838372.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/045367 27.11.2006
(87) WO 2007/067371 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296031
(54) • *AIRBAG-LUFTKISSEN MIT DIFFUSOR UND CINCH-ROHR ZUR ENTLÜFTUNG VON GAS FÜR OUT-OF-POSITION-ZUSTÄNDE*
• *AIRBAG CUSHION WITH DIFFUSER AND CINCH TUBE TO VENT GAS FOR OUT-OF-POSITION CONDITIONS*
• *COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE A DIFFUSEUR ET TUBE SANGLE POUR DEGAGER DU GAZ DANS UN ETAT DE HORS-POSITION*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey, D., Roy, Utah 84067, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 911 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019714.0 (22) 09.10.2007
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279153
(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Réacteur de sangle*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Aihara, Kazuhiko, Niwa-gun Aichi-ken, JP
Koide, Teruhiko, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 038 147 B1** ***B60Q 3/02***
(25) De (26) De
(21) 07786888.3 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056490 28.06.2007
(87) WO 2008/000795 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030298
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZUGANGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACCESS ARRANGEMENT*
• *PROCEDE POUR EXPLOITER UN AGENCEMENT D'ACCES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HEININGER, Franz, 94104 Witzmannsberg, DE
(60) 11153467.3 / 2 322 394

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 728 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011298.4 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005160893
02.12.2005 JP 2005350026
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering device*
• *Dispositif de direction*

(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamada, Jun, Maebashi-shi Gunma, JP
Moriyama, Seiichi, Maebashi Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 99/00*** (11) **1 678 016 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04793679.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) NL 2004/000755 27.10.2004
(87) WO 2005/039939 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 NL 1024632
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERKEHRSUNFÄLLEN, AN DENEN MINDESTENS EIN KRAFTFAHRZEUG BETEILIGT IST*
• *DEVICE FOR AVOIDING TRAFFIC ACCIDENTS WHERE AT LEAST ONE MOTOR VEHICLE IS INVOLVED*
• *DISPOSITIF DESTINE A EVITER DES ACCIDENTS DE LA ROUTE IMPLIQUANT AU MOINS UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Intertruck Benelux B.V., Koddeweg 10, 3194 DH Hoogvliet, Roterdam, NL
(72) TON, Freek, NL-3312 JN Dordrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 049 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730113.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/055806 13.06.2007
(87) WO 2008/015052 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036913
(54) • *SCHUTZSCHIENE FÜR WISCHBLÄTTER EINES SCHEIBENWISCHERS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROTECTIVE RAIL FOR WIPER BLADES OF A WINDSCREEN WIPER AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *GLISSIERE DE PROTECTION POUR BALAIS D'ESSUIE-GLACE ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, 3545 Halen, BE
LUYPAERTS, Edwin, 2490 Balen, BE
HERMANS, Jan, 2221 Booischot, BE
VERBURGH, Yves, 2370 Puurs, BE

---

(51) ***B60T 1/10*** ***B60T 7/04*** ***B60T 13/66*** (11) **2 250 054 B1** ***B60T 13/52***
(25) De (26) De
(21) 08872876.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2008/066186 26.11.2008
(87) WO 2009/106170 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011606
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER BREMSBETÄTIGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A BRAKE ACTUATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ACTIONNEMENT D'UN FREIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GONZALEZ ROMERO, Rafael, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
KAESTNER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BUSSMANN, Otmar, 74232 Abstatt, DE

B60T 1/10 → (51) ***B60W 20/00***

B60T 7/02 → (51) ***F16D 65/20***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 11/18***

B60T 7/22 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B60T 8/172*** ***G01C 21/28*** (11) **1 885 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743279.9 (22) 11.04.2006
(84) FR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/061523 11.04.2006
(87) WO 2006/128758 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005024875
(54) • *BESTIMMUNG DES AKTUELLEN GIERWINKELS UND DES AKTUELLEN SCHWIMMWINKELS EINES LANDFAHRZEUGS*
• *DETERMINATION OF THE ACTUAL YAW ANGLE AND THE ACTUAL SLIP ANGLE OF A LAND VEHICLE*
• *DETERMINATION DE L'ANGLE DE LACET ACTUEL ET DE L'ANGLE DE DERIVE ACTUEL D'UN VEHICULE ROUTIER*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JUNG, Andreas, 2332ET Leiden, NL
MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE
TRIPPLER, Peter, 61267 Neu Anspach, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***G05D 16/20*** (11) **1 807 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808032.6 (22) 20.10.2005
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055425 20.10.2005
(87) WO 2006/042859 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051221
20.10.2005 DE 102005050645
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES STEUERSTROMES EINES ELEKTRISCH STEUERBAREN HYDRAULIKVENTILS*
• *METHOD FOR CALCULATING THE CONTROL CURRENT OF AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE HYDRAULIC VALVE*
• *PROCEDE POUR CALCULER LE COURANT DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdelheim, DE
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE
ZIMMERMANN, Jochen, 56357 Oberwallmenach, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60T 8/48*** (11) **2 098 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154154.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 FR 0851365
(54) • *Bremsregelsystem zur Steuerung der Kraftfahrzeugstabilität und -bahn*
• *Braking regulation system to control the stability and trajectory of an automotive vehicle*
• *Système de régulation du freinage pour le contrôle de stabilité et de trajectoire d'un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Zink, Eric, 92700, COLOMBES, FR
Blanc, Fabrice, 38080, L'ISLE D'ABEAU, FR

---

(51) ***B60T 8/88*** (11) **1 521 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762529.0 (22) 27.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006819 27.06.2003
(87) WO 2004/005090 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230577
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER FUNKTIONEN UND ERHÖHEN DER BETRIEBSSICHERHEIT EINES SICHERHEITSRELEVANTEN REGELUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR MONITORING THE FUNCTIONS AND INCREASING THE OPERATIONAL RELIABILITY OF A SAFETY-RELEVANT CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LES FONCTIONS D'UN SYSTEME DE REGULATION DE SECURITE ET D'AUGMENTER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FACHINGER, Georg, 65549 Limburg (Lahn), DE
KASCHA, Reinhold, 63674 Altenstadt, DE

---

(51) ***B60T 11/18*** ***B60T 7/10*** (11) **1 894 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016783.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006041956
(54) • *Hydraulische Gebereinrichtung*
• *Hydraulic dispenser device*
• *Dispositif de transmetteur hydraulique*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Weiher, Franz, 72149 Neustetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** ***B60T 11/21*** (11) **2 234 854 B1** ***B60T 11/236***
(25) En (26) En
(21) 08862214.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010839 12.12.2008
(87) WO 2009/077190 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 IT TO20070908
(54) • *VENTIL ZUR BREMSAUSBALANCIERUNG FÜR EINEN TRAKTOR ODER EIN ÄHNLICHES FAHRZEUG*

- *A VALVE FOR THE BRAKING BALANCEMENT, FOR A FARM TRACTOR OR A SIMILAR VEHICLE*
- *SOUPAPE SERVANT À ÉQUILIBRER LE FREINAGE D'UN TRACTEUR AGRICOLE OU D'UN VÉHICULE SIMILAIRE*

(73) VHIT S.P.A., Strata vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60T 11/21*** (11) **2 244 918 B1**
B60T 13/14
(25) En (26) En
(21) 09701482.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000243 12.01.2009
(87) WO 2009/090078 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 IT TO20080032
(54)
- *HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSMASSNAHMEN FÜR EINEN TRAKTOR ODER EIN ÄHNLICHES FAHRZEUG*
- *A HYDRAULIC BRAKING DEVICE HAVING SECURITY PROVISIONS, FOR A FARM TRACTOR OR A SIMILAR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE AYANT DES MESURES DE SÉCURITÉ, POUR UN TRACTEUR AGRICOLE OU VÉHICULE ANALOGUE*

(73) VHIT S.p.A. Unipersonale, Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo (Cremona), IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

B60T 11/21 → (51) ***B60T 11/20***

B60T 11/236 → (51) ***B60T 11/20***

B60T 13/14 → (51) ***B60T 11/21***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 13/52 → (51) ***F16D 65/20***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/04 → (51) ***F16H 61/42***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 772 337 B1**
B60W 10/06 ***B60W 30/18***
B60W 10/02 ***F16H 61/662***
F16H 3/54 F16H 3/60
F16H 59/70
(25) En (26) En
(21) 06255169.2 (22) 06.10.2006
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293483
(54)
- *Getriebe Steuerung*
- *Transmission control system*
- *Commande d'une transmission*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Eguchi, Takahiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takemori, Yuichiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Fujishiro, Naoki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Uneyama, Toshikazu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60W 10/10 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/42***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 785 305 B1**
B60K 6/48
(25) En (26) En
(21) 06255697.2 (22) 04.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324295
(54)
- *Hybridfahrzeugsteuerung*
- *Hybrid vehicle control*
- *Commande pour véhicule hybride*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nozaki, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Nakamura, Kiminori, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 160 312 B1**
B60W 10/26 ***B60K 6/28***
B60T 1/10 ***G01R 31/36***
G01R 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805915.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) FR 2008/050972 03.06.2008
(87) WO 2009/001001 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0756124
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES MIKROHYBRIDSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND ENERGIESPEICHEREINHEIT SOWIE HYBRIDSYSTEM ZU SEINER UMSETZUNG*
- *METHOD FOR DRIVING A MICRO-HYBRID SYSTEM FOR VEHICLE AND AN ENERGY STORAGE UNIT, AND HYBRID SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME*
- *PROCEDE DE PILOTAGE DE SYSTEME MICRO-HYBRIDE POUR VEHICULE, AINSI QU'UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE ET SYSTEME HYBRIDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI*

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) RANIER, Marc, F-94290 Villeneuve Le Roi, FR
MATT, Jean-Claude, F-21000Dijon, FR
SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 164 736 B1**
B60W 30/18 ***B60W 30/20***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 10/10 ***B60K 6/52***
(25) De (26) De
(21) 08759484.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/055747 09.05.2008
(87) WO 2008/138886 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023164
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBS EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DE VÉHICULE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) ***B60W 30/08*** (11) **2 257 453 B1**
B60W 30/16 ***B60W 50/08***
B60T 7/22 ***B60W 50/00***
B60W 10/04 ***B60W 10/18***
(25) De (26) De
(21) 08873439.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2008/010889 19.12.2008
(87) WO 2009/115110 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014771
(54)
- *ABSTANDREGELTEMPOMAT*
- *ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM*
- *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR LA RÉGULATION DE LA DISTANCE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

---

(51) ***B60W 30/12*** (11) **2 032 406 B1**
B62D 6/00 ***G05D 1/02***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 07748228.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2007/000565 11.06.2007
(87) WO 2007/145564 2007/51 21.12.2007
(30) 11.06.2006 US 804445 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES AUTOMATISIERTEN SPURHALTESYSTEMS ZUR BEWAHRUNG VON SEITLICHEM FAHRZEUGABSTAND*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USING AN AUTOMATED LANE KEEPING SYSTEM TO MAINTAIN LATERAL VEHICLE SPACING*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN SYSTEME AUTOMATISE DE MAINTIEN DE VOIE AFIN DE MAINTENIR UN ESPACEMENT LATERAL DE VEHICULE*

(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) SJÖGREN, Agneta, 421 66 Västra Frölunda, SE
BEUTNER, Achim, 424 61 Angered, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 30/16 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 30/20 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 40/10 → (51) ***B60W 40/12***

(51) ***B60W 40/12*** ***B60W 40/10*** (11) **2 069 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729585.5 (22) 29.05.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/055162 29.05.2007
(87) WO 2008/037509 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045305
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JUNG, Andreas, 2332 ET Leiden, NL
MARSTALLER, Rainer, 93057 Regensburg, DE
MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE

B60W 50/00 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***B61C 17/04*** ***B61D 15/06*** ***B61F 1/10*** (11) **1 854 690 B1** ***B61D 17/00*** ***B61G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07251860.8 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131978
10.05.2006 JP 2006131979
10.05.2006 JP 2006131980
25.12.2006 JP 2006348382
31.01.2007 JP 2007021270
31.01.2007 JP 2007021271
(54) • *Aufprallenergieverzehrende Vorrichtung und Schienenfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Collision energy absorbing device and railway vehicle comprising such a device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie en cas de collision et véhicule ferroviaire équipé d'un tel dispositif*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Mochida, Toshihiko c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Toshiharu c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 07017952.8 / 1 873 036
07017953.6 / 1 873 037

(51) ***B61C 17/12*** ***B60L 15/32*** (11) **1 893 461 B1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06784643.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022146 07.06.2006
(87) WO 2006/133306 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 148815
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTERE ZUGHANDHABUNG UND EFFIZIENTEREN KRAFTSTOFFVERBRAUCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED TRAIN HANDLING AND FUEL CONSUMPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE GESTION DES TRAINS ET UNE CONSOMMATION DE CARBURANT AMELIOREES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAUM, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
SHAFFER, Glenn R., Erie, PA 16506, US
BALLESTY, Daniel, Wattsburg, PA 16442, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B61D 7/28*** ***B61D 43/00*** ***F04B 35/01*** (11) **2 105 368 B1** ***F04B 1/34*** ***F04B 49/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003953.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801609
(54) • *Hydraulikkreislauf für Waggon, insbesondere einen Schotterwagen*
• *Hydraulic circuit for a wagon, in particular a ballast wagon*
• *Circuit hydraulique pour wagon, en particulier une ballastiere*
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
HYDRO3m, 2 Rue des Chavannes, 71230 Saint Vallier, FR
(72) Chapiron, Stephane, 91250 Saintry / Seine, FR
Chopart, Jean-Pierre, 71100 Chalon/Saone, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B61D 15/06 → (51) ***B61C 17/04***

B61D 17/00 → (51) ***B61C 17/04***

B61D 17/00 → (51) ***E01B 29/02***

B61D 37/00 → (51) ***A47B 46/00***

B61D 43/00 → (51) ***B61D 7/28***

B61F 1/10 → (51) ***B61C 17/04***

B61G 11/00 → (51) ***B61C 17/04***

B62B 3/00 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B62B 5/06*** (11) **2 050 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118757.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Deichsel mit einstellbarer Länge und Flurförderzeug mit dieser Deichsel*
• *Tiller arm of adjustable length and an industrial truck comprising said tiller arm*
• *Levier à main de longueur réglable et camion industriel doté dudit levier à main*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Asklöv, Kristoffer, 582 35, Linköping, SE
Öhman, Marcus, 461 35, Trollhättan, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B62B 7/06*** (11) **2 135 794 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 09075244.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 13.06.2008 NL 1035581
(54) • *Sportwagen (Kinderwagen)*
• *Stroller*
• *Poussette*
(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Van Dijk, John Gert Til, 5701 RT Helmond, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 808 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107053.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.04.2002 FR 0204962
26.11.2002 FR 0214832
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Kinderwagen mit Gestell mit entsprechenden Schiebeelementen, Kinderwagen und Gestell*
• *Method of manufacturing a pram having a frame with sliding elements, corresponding pram and frame*
• *Procédé de fabrication d'une voiture d'enfant à châssis à éléments coulissants, voiture d'enfant et châssis correspondants*
(73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Zweideck, Bruno, 49300, Cholet, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
(62) 06115414.2 / 1 695 891
03746350.2 / 1 494 911

(51) ***B62D 1/19*** ***F16F 7/12*** (11) **1 506 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724512.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/014419 09.05.2003
(87) WO 2003/095288 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379491 P
08.05.2003 US 431824
(54) • *ADAPTIVES ENERGIEAUFNAHME-SYSTEM*
• *ADAPTIVE ENERGY ABSORPTION SYSTEM*
• *SYSTEME AMORTISSEUR ADAPTATIF*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) MANWARING, Marvin, V., Clio, MI 48420, US
JWALAPATHY, Ravindra, Saginaw, MI 48603, US
TINNIN, Melvin, L., Clio, MI 48420, US
ARMSTRONG, Ray, G., Bay City, MI 48708, US
RIEFE, Richard, K., Saginaw, MI 48609, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 07076014.5 / 1 908 662

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 5/04 → (51) ***G01L 5/22***

(51) ***B62D 5/065*** ***B62D 5/04*** ***B62D 137/00*** (11) **1 939 071 B1** ***B62D 6/00*** B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 08007401.6 (22) 08.06.2005
(84) DE
(43) 02.07.2008
(30) 08.06.2004 JP 2004170401
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyajima, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Tooru, Tokyo 100-8220, JP
Sugiyama, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Naoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05012375.1 / 1 604 882

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 908 665 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301416.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 PCT/FR2006/008654
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von übermäßigem Einschlagen der Räder und Kraftfahrzeug, das mit einer Servolenkung ausgestattet ist, die ein übermäßiges Einschlagen verhindert*
• *Method of preventing oversteering and automobile equipped with power-assisted steering preventing oversteering*
• *Procédé de prévention de surbraquages et véhicule automobile équipé d'une direction assistée prévenant les surbraquages*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Nouillant, Cédric, 78220 Viroflay, FR
Pengov, Marco, 92500 Rueil Malmaison, FR
Golven, Guillaume, 92130 Issy les Moulineaux, FR

B62D 6/00 → (51) ***B60W 30/12***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 6/10 → (51) ***G01L 5/22***

(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 29/04*** (11) **1 572 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811985.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/018228 10.06.2003
(87) WO 2004/048147 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 301000
(54) • *Verbund-querträger*
• *Composite cross member*
• *Traverse composite*
(73) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27402, US
(72) FOWLER, Arthur, N., Winston-Salem, NC 27107, US
MOODIE, John, R., Kernersville, NC 27284, US
BECK, Wayne, Hoagland, IN 46745, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 21/06 → (51) ***B62D 21/18***

(51) ***B62D 21/18*** ***B62D 21/06*** ***E02F 9/02*** (11) **2 065 293 B1** ***B62D 55/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07828252.2 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068140 19.09.2007
(87) WO 2008/038549 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265164
28.09.2006 JP 2006265165
(54) • *GLEISKETTENRAHMEN EINER ARBEITSMACHINE*
• *TRACK FRAME FOR WORK MACHINE*
• *CHASSIS CHENILLE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) SUGIMOTO, Takatoshi, Sakai-shi, Osaka; 590-0823, JP
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 101 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403173.8 (22) 14.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 FR 9914278
(54) • *Vorderfront eines Kraftfahrzeuges, ohne Radiator*
• *Front end of an automobile, without radiator*
• *Face avant technique automobile sans radiateur*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Decker, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Ghiringhelli, Bruno, 52200 Langres, FR
Liadouze, Alain, 78530 Buc, FR
Durbize, Marc, 78760 Jouars-Pont-De-Chartrain, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B62D 25/12*** ***E05C 17/04*** (11) **2 162 341 B1** ***E05C 17/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805909.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/050966 02.06.2008
(87) WO 2008/152320 2008/51 18.12.2008
(30) 04.06.2007 FR 0703982
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN DER HAUBE EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR RETAINING THE BONNET FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CAPOT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KERVELLA, Jean, F-76620 Le Havre, FR

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 764 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018742.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044172
(54) • *Karosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Butz, Ingo, 67294 Bischheim, DE
Maucher, Roland, 65343 Eltville, DE
Mueller, Reinhard, 55323 Ensheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 29/00 → (51) ***B60H 1/00***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 33/037 → (51) ***E05C 19/14***

B62D 33/06 → (51) ***E06C 1/00***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 155 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748126.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SE 2007/000462 14.05.2007
(87) WO 2008/140362 2008/47 20.11.2008
(54) • *Traktorführerhaus mit mindestens einer Verkleidung mit einem Luftabweiser.*
• *Tractor cabin comprising at least one fairing with an air deflector.*
• *Cabine de tracteur comprenant au moins un carénage avec un déflecteur d'air.*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HJELM, Linus, S-414 83 Göteborg, SE
BERGQVIST, Björn, S-434 47 Kungsbacka, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 53/06*** (11) **1 876 088 B1**
B60P 1/64
(25) En (26) En
(21) 07075899.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 20.06.2003 BE 200300370
(54) • *Mobiler Aufbau für Lasttransporte*
• *Mobile construction for freight traffic*
• *Construction mobile pour le transport de fret*
(73) Renders S.A., 5, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) Renders, Franciscus Augustinus, 2382 Ravels (Poppel), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 04076768.3 / 1 488 990

B62D 55/10 → (51) ***B62D 21/18***

(51) ***B62D 55/26*** (11) **2 162 343 B1**
B62D 55/28
(25) En (26) En
(21) 08761288.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/057915 20.06.2008
(87) WO 2008/155425 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 IT MI20071249
(54) • *RAUPENFAHRZEUGKETTENSTEG, INSBESONDERE FÜR PISTENRAUPE*
• *CRAWLER VEHICLE TRACK GROUSER, PARTICULARLY FOR SNOW GROOMERS*
• *CRAMPON POUR CHENILLE DE VEHICULE A CHENILLES, EN PARTICULIER POUR DAMEUSES*
(73) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) RAINER, Hermann, I-39049 Vipiteno, IT
KIRCHMAIR, Martin, A-6143 Pfons, AT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 55/28 → (51) ***B62D 55/26***

B62D 65/06 → (51) ***E05B 17/00***

B62D 65/12 → (51) ***B60B 31/00***

B62D 65/16 → (51) ***B60B 31/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 5/065***

(51) ***B62K 5/04*** (11) **1 484 239 B1**
B62K 21/00
(25) En (26) En
(21) 04076564.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 IT MI20031108
(54) • *Dreiradfahrzeug mit zwei lenkbaren Vorderrädern*
• *Three-wheel rolling vehicle with front two-wheel steering*
• *Véhicule à trois roues avec deux roues directrices*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Bagnoli, Alessandro, 56030 Perignano Di Lari (Pisa), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B62K 11/14*** (11) **1 524 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023078.1 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003354244
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tatewaki, Takefumi, Wako-shi, Saitama, JP
Hatayama, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
Anno, Mami, Wako-shi, Saitama, JP
Mori, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 19/30 → (51) ***F01N 1/00***

B62K 21/00 → (51) ***B62K 5/04***

(51) ***B62K 21/08*** (11) **1 481 882 B1**
F16F 9/14
(25) En (26) En
(21) 04012506.4 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151263
(54) • *Lenkungsdämpfer*
• *Steering damper*
• *Amortisseur de direction*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(72) Yamada, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Nanri, Takehiko, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sakai, Kiyotaka, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 23/04 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B62K 23/06*** (11) **1 739 000 B1**
B62M 25/04 ***B62K 23/04***
(25) It (26) En
(21) 05425457.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Schaltvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Control device for a bicycle derailleur*
• *Dispositif de commande pour dérailleur de bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (VI), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62K 23/06*** (11) **2 028 094 B1**
B62L 3/02
(25) De (26) De
(21) 08010402.9 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040364
(54) • *Betätigungsarmatur*
• *Activation fitting*
• *Armature d'actionnement*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Weiher, Franz, 72149 Neustetten, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***B62K 25/08*** (11) **2 188 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785721.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007020 27.08.2008
(87) WO 2009/030412 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040887
(54) • *UNTERBEIN FÜR EINE FEDERGABEL*
• *LOWER LEG FOR A SUSPENSION FORK*
• *PARTIE INFERIEURE DE BRANCHE POUR FOURCHE A SUSPENSION*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) LÜDE, Dirk, 80798 München, DE
KÜNSTLE, Reiner, 72555 Metzingen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

B62M 9/04 → (51) ***F16H 3/083***

B62M 11/06 → (51) ***F16H 3/083***

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B63B 19/00*** (11) **1 777 151 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06022196.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 NL 1030251
(54) • *Fensterbau wobei das Fenster an einen Ramen gestellt wird*
• *Window construction with a pane placed against a frame*
• *Construction de fenêtre avec placement de la vitre contre un châssis*
(73) Zoetmulder, David Wilhelm, Ambachtsweg 30, 3831 LB Leusden, NL
(72) Zoetmulder, David Wilhelm, 3831 LB Leusden, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B63B 35/08 → (51) ***B63B 35/66***

B63B 35/38 → (51) ***B63B 35/66***

(51) ***B63B 35/66*** (11) **2 051 903 B1**
B63B 35/38 ***B63B 35/08***
(25) En (26) En
(21) 07765908.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) FI 2007/050338 08.06.2007

(87) WO 2008/020114 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 FI 20065510
(54) • *SCHUTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHUTENANORDNUNG*
• *BARGE ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATION OF A BARGE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CHALAND ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE CHALAND*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LEVANDER, Oskar, 20900 Turku, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B63C 11/12*** A63B 33/00 (11) **1 512 622 B1** A44B 11/20
(25) It (26) En
(21) 04425638.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 IT FI20030082 U
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Länge des Kopfbandes einer Tauchermaske*
• *Device for regulating the length of a scuba diving mask strap*
• *Dispositif pour régler la longeur de la bande d'un masque de plongée*
(73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Godoy, Carlos, 16148 Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 193 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847912.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2007/063437 06.12.2007
(87) WO 2009/046768 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048058
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES OBERFLÄCHENANTRIEBS FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SURFACE DRIVE FOR A WATERCRAFT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE PROPULSEUR DE SURFACE POUR UN BATEAU*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) CHIECCHI, Andrea, I-37129 Verona, IT
(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

B63H 23/04 → (51) ***B63H 23/30***

B63H 23/26 → (51) ***B63H 23/30***

---

(51) ***B63H 23/30*** ***B63H 23/26*** (11) **1 967 448 B1** ***B63H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08004195.7 (22) 06.03.2008
(84) FR IT SE
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059535
(54) • *Hydraulische Saildrive-Vorrichtung*
• *Hydraulic saildrive apparatus*
• *Appareil de transmission hydraulique de bateau*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Imanaka, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo 6610981, JP
Matsumoto, Osamu, Amagasaki-shi, Hyogo 6610981, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B63J 3/04*** ***H02J 3/34*** (11) **1 954 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 06819788.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068961 27.11.2006
(87) WO 2007/060244 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056700
28.11.2005 US 740127 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DES ELEKTRISCHEN BORDENERGIENETZES VON SCHIFFEN MIT EXTERNER ENERGIE*
• *METHOD FOR SUPPLYING THE ELECTRICAL ON-BOARD POWER NETWORK OF SHIPS WITH EXTERNAL ENERGY*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE EXTERNE DE RESEAU ELECTRIQUE DE BORD DE NAVIRES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 195 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760770.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/057210 10.06.2008
(87) WO 2009/037005 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044386
18.09.2007 US 973291 P
(54) • *STRUKTURBAUTEIL UND VERFAHREN ZUM VERSTEIFEN EINER AUßENHAUT*
• *STRUCTURAL COMPONENT AND METHOD FOR STIFFENING AN EXTERNAL SKIN*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR RIGIDIFIER UNE ENVELOPPE EXTÉRIEURE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEPHAN, Andreas, 21717 Fredenbeck, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64C 3/10*** ***B64C 5/00*** (11) **1 602 575 B1** ***F42B 10/14***
(25) De (26) De
(21) 05011439.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026625
04.02.2005 DE 102005005234
(54) • *Trag- oder Leitelement*
• *Supporting or guiding element*
• *Elément portant ou de guidage*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schülein, Erich, Dr., 37127 Scheden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B64C 5/00 → (51) ***B64C 3/10***

---

(51) ***B64D 1/16*** (11) **1 644 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776537.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/018846 14.06.2004
(87) WO 2004/108528 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477829 P
17.05.2004 US 571819 P
(54) • *Methode für Materialausbringung aus der Luft*
• *Method for Aerial Release of Material*
• *Methode de Largage Aerien de Matériau*
(73) Evergreen International Aviation, Inc., 3850 Three Mile Lane, McMinnville, OR 97128-9496, US
(72) HALE, John, Clifton, Southlake, TX 76092, US
KOTTMAN, Daniel, Anthony, Huntington Beach, CA 92646, US
HARRIS, Christopher, B., Amity, OR 97101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10006765.1 / 2 228 302

B64D 11/00 → (51) ***A47B 46/00***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 858 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725070.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060745 15.03.2006
(87) WO 2006/097484 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0550700
(54) • *MOTORBEFESTIGUNG EINES ZWISCHEN EINER BEFESTIGUNGSSTREBE UND EINEM FLUGZEUGTRIEBWERK ANGEBRACHTEN MONTAGESYSTEMS*
• *ENGINE FASTENER OF A MOUNTING SYSTEM INTERPOSED BETWEEN AN ATTACHMENT STRUT AND AN AIRCRAFT ENGINE*
• *ATTACHE MOTEUR D'UN SYSTEME DE MONTAGE INTERPOSE ENTRE UN MAT D'ACCROCHAGE ET UN MOTEUR D'AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BEAUFORT, Jacques, F-31700 Blagnac, FR
DUMONT, Jean-François, F-31530 Thil, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64D 33/02*** (11) **2 152 583 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805917.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050974 03.06.2008
(87) WO 2009/001002 2009/01 31.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0755586

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR SCHALLBEHANDLUNG MIT EINER HEISSLUFTENTEISUNGSFUNKTION*
• *COATING FOR ACOUSTIC TREATMENT INCLUDING A HOT-AIR DE-ICING FUNCTION*
• *REVETEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTEGRANT LA FONCTION DE TRAITEMENT DU GIVRE AVEC DE L'AIR CHAUD*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B64G 1/22*** (11) **1 873 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111086.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 27.06.2006 FR 0652667
(54) • *Drehpositionierungsvorrichtung mit langer Lebensdauer für Raumanwendungen*
• *Rotation positioning device with long lifetime for space applications*
• *Dispositif de positionnement en rotation à grande durée de vie pour applications spatiales*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06130 GRASSE, FR
Brossier, Jérôme, 06156 Cannes La Bocca, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B65B 3/00*** (11) **1 636 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754413.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/017802 04.06.2004
(87) WO 2004/108533 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476578 P
(54) • *SPRITZENFÜLLSTATION*
• *SYRINGE FILLING STATION*
• *POSTE DE REMPLISSAGE DE SERINGUE*
(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HARTMAN, Steven, Commack, NY 11725, US
CROSS-HANSEN, Alan, Massapequa Park, NY 11762, US
GODFREY, Clark, East Northport, NY 11731, US
WILLIAMS, Robert, C., Fort Salonga, NY 11768, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65B 5/10*** ***A61J 7/00*** (11) **1 947 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004605.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 KR 20070006111
(54) • *Halbautomatische Arzneimittelverpackungsvorrichtung mit Kassettenverschlusseinheit*
• *Semi-automatic medicine packaging machine having cassette locking unit*
• *Machine semi-automatique pour emballer des médicaments dotée d'une unité de verrouillage de cassette*
(73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu Daegu, 704-730, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65B 7/16*** ***B65G 25/02*** ***B65G 47/82*** (11) **2 052 974 B1** ***B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 07425692.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 IT MI20072058
(54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Versiegeln von zumindest drei parallelen Behälterlinien*
• *System for simultaneous sealing of at least three parallel tray lines*
• *Système pour le scellage simultané d'au moins trois lignes paralléles de barquettes*
(73) G. MONDINI S.p.A., Via Brescia 5-7, I-25033 Cologne Bresciano (Brescia), IT
(72) Mondini, Giovanni, 25033 Cologne Bresciano, IT
(74) Gandini, Claudio, Corso Venezia 2/A, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65B 31/04*** ***B65D 81/20*** ***C12L 11/00*** (11) **2 146 901 B1** ***F04B 49/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805546.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/000640 07.05.2008
(87) WO 2008/152235 2008/51 18.12.2008
(30) 11.05.2007 FR 0703393
17.12.2007 FR 0708776
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON FLASCHEN, INSBESONDERE GEÖFFNETEN UND/ODER TEILWEISE AUFGEBRAUCHTEN WEINFLASCHEN*
• *HOUSEHOLD APPARATUS FOR STORING BOTTLES, NOTABLY BOTTLES OF WINE THAT HAVE BEEN OPENED AND/OR PARTIALLY CONSUMED*
• *APPAREIL MENAGER DE CONSERVATION DE BOUTEILLES, NOTAMMENT DE BOUTEILLES DE VIN DEBOUCHEES ET/OU PARTIELLEMENT CONSOMMEES*
(73) Eurocave, 24 rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
(72) SERRE, Didier, 69006 Lyon, FR
RIVIER, Paul, 74150 Rumilly, FR
LE MOULLAC, Pierric, 69440 Mornant, FR
WARROUX, Cédric, 69330 Meyzieu, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/08***

B65C 9/00 → (51) ***B41J 3/32***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/40***

---

(51) ***B65C 9/40*** ***B65C 9/18*** (11) **1 781 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792937.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/030958 29.08.2005
(87) WO 2006/026661 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604930 P
27.08.2004 US 605035 P
27.08.2004 US 604931 P
27.08.2004 US 604929 P
(54) • *ETIKETTENAPPLIKATOR FÜR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) LABEL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) FORD, John, C., Boca Raton, FL 33432, US
MARCUS, Christopher, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 145 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075042.3 (22) 23.01.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 US 173910
(54) • *Plastikflasche mit hoher vertikaler Drucklastfestigkeit*
• *Plastic bottle with superior top load strength*
• *Bouteille plastique résistante à la compression verticale*
(73) Amcor Rigid Plastics USA, Inc., 935 Technology Drive, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Ulibarri, Scott M., Denver Colorado 80205, US
Clutter, Brad M., Thornton Colorado 80241, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B65D 1/24 → (51) ***B29C 45/16***

B65D 19/42 → (51) ***B65D 71/00***

B65D 19/44 → (51) ***B65D 71/00***

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 054 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789215.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) GB 2007/003092 14.08.2007
(87) WO 2008/020193 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616441
22.05.2007 GB 0709775
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER*
• *FOOD CONTAINER*
• *RÉCIPIENT ALIMENTAIRE*
(73) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB
(72) GOLD, Jonathan Morris, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB
TYLER, Daniel Jason, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, et al, 25 Crock Lane Bridport, West Dorset DT6 4DF, GB
(60) 10075399.5 / 2 256 052

B65D 43/02 → (51) ***A61G 17/08***

B65D 43/22 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 47/00*** (11) **2 019 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731473.0 (22) 16.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2009
(86) FR 2007/000837 16.05.2007
(87) WO 2007/132100 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 FR 0604409
(54) • *NACHFÜLLBARE FLASCHE MIT EINEM BEHÄLTER, BEHÄLTER MIT FLASCHE UND KAPPE*
• *REFILL BOTTLE COMPRISING A CONTAINER, THE CONTAINER HAVING A BOTTLE AND A CAP*
• *FLACON A RECHARGE COMPRENANT UNE ENVELOPPE, L'ENVELOPPE AYANT UN CORPS ET UN CAPOT*
(73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) VERT, Gilles, F-15000 Aurillac, FR
(74) Mahler, Peter, et al, Schmit Chretien Schihin 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B65D 47/06 → (51) ***B65D 51/00***

(51) ***B65D 51/00*** ***B65D 47/06*** (11) **1 896 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761231.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2005/020170 09.06.2005
(87) WO 2006/135355 2006/51 21.12.2006
(54) • *GETRÄNKEAUSGIESSER MIT VERBESSERUNG DURCH MAGNETBEHANDLUNG*
• *BEVERAGE POURER WITH MAGNETIC ENHANCEMENT*
• *DISPOSITIF VERSEUR POUR BOISSONS AVEC AMELIORATION AU NIVEAU MAGNETIQUE*
(73) Inventive Technologies, Inc., 5128 Piccadilly Circle, Westminster, CA 92683, US
(72) MCMILLAN, Lindsey, H., Westminster, CA 92683, US
THOMPSON, Thomas, A., Long Beach, CA 90803, US
FARRELL, Patrick, L., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 51/20*** (11) **2 212 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854522.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) CH 2008/000457 31.10.2008
(87) WO 2009/067827 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 CH 18212007
17.10.2008 CH 16502008
(54) • *FLACHER BEHÄLTER*
• *FLAT CONTAINER*
• *RÉCIPIENT PLAT*
(73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) WICHOWSKI, Artur, CH-4563 Gerlafingen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 43/22*** (11) **2 227 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864632.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) FR 2008/052359 18.12.2008
(87) WO 2009/081050 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 FR 0708877
19.12.2007 FR 0708878
19.12.2007 FR 0708879
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT DECKEL UND VERSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE VERPACKUNG*
• *FOOD PACKAGING WITH LID AND CLOSING SYSTEM FOR PACKAGING*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE AVEC COUVERCLE ET SYSTEME DE FERMETURE POUR UN EMBALLAGE*
(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VANDAMME, Patrick, 01800 Saint-Maurice-de-Gourdans, FR
BOURDIN, Frédéric, 69330 Meyzieu, FR
LOVELL, Francis, 93100 Montreuil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 65/38 → (51) ***B65D 81/26***

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 19/44*** ***B62B 3/00*** (11) **1 904 382 B1** ***B65D 19/42*** ***B65D 71/02***
(25) En (26) En
(21) 06741652.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) CH 2006/000327 15.06.2006
(87) WO 2006/136043 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029304
06.12.2005 DE 102005058342
30.01.2006 DE 202006001482 U
(54) • *ANORDNUNG ZUM TRANSPORT VON FLASCHEN, GETRÄNKEBEHÄLTERN UND/ODER SAMMELPACKUNGEN*
• *ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING BOTTLES, DRINKS CONTAINERS AND/OR MULTIPACKS*
• *ENSEMBLE POUR LE TRANSPORT DE BOUTEILLES, DE RECIPIENTS POUR BOISSONS ET/OU D'EMBALLAGES MULTIPLES*
(73) Delbrouck, Klaus, Ochsner-Strasse 2, CH-8840 Einsiedeln, CH
(72) DELBROUCK, Klaus, 50825 Köln, DE
LUDWIG, Henrik, 58706 Menden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 71/02 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 148 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732742.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/057978 24.03.2008
(87) WO 2008/134150 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799041
(54) • *VERPACKUNG MIT STRICHCODEABDECKUNG*
• *BAR CODE BLOCKING PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT MASQUANT LE CODE À BARRES*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) WEAVER, William, N., Glenview, IL 60026, US
RICHARDSON, Joel, A., Glenview, IL 60026, US
MARCO, Leslie, S., Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 75/00 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***B65D 77/04*** ***B67D 7/32*** (11) **2 157 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008104.3 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038546
(54) • *Entnahmearmatur mit einem Armaturengehäuse aus Kunststoff für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Dispensing head assembly comprising a casing made of plastic for transport and storage containers for liquids*
• *Armature de robinet dotée d'un boîtier d'armatures en plastique pour récipients de transport et de stockage de liquides*
(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

B65D 81/20 → (51) ***B65B 31/04***

(51) ***B65D 81/26*** ***B65D 65/38*** (11) **1 704 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805935.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) GB 2004/005107 03.12.2004
(87) WO 2005/056426 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328332
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EINE LEBENSMITTELVERPACKUNG ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FOOD PACKAGING*
• *AMELIORATION RELATIVES A UN EMBALLAGE POUR ALIMENTS*
(73) Paragon Flexible Packaging Limited, Sandars Road, Heapham Road Industrial Estate Gainsborough Lincolnshire DN21 1RZ, GB
(72) NIRANJAN, Keshavan, Reading RG1 5JW, GB
DUNCAN, Eric, St Johns Worcester WR2 6ED, GB
STALEY, Jonathan, Fleet Hampshire GU51 4QP, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 81/26 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B65D 81/32*** ***A61F 2/46*** (11) **1 286 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918670.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/008176 14.03.2001
(87) WO 2001/068463 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON KOMPONENTEN MIT HILFE EINER GASDURCHLÄSSIGEN SCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING A COMPOUND UTILIZING A GAS PERMEABLE BARRIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MELANGER UN COMPOSE A L'AIDE D'UN MECANISME DE SEPARATION PERMEABLE AUX GAZ*
(73) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US
(72) SMITH, Daniel, B., Warsaw, IN 46580, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B65D 83/00*** ***B67D 1/00*** (11) **1 409 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982764.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) AU 2000/001506 07.12.2000
(87) WO 2001/042090 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 AU PP450999
(54) • *LAGERUNG UND AUSGABE VON KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN*
• *STORAGE AND DISPENSING OF CARBONATED BEVERAGES*
• *STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE BOISSONS GAZEUSES*
(73) Perna Pty Ltd., 29a Macedon Road, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
(72) WRIGHT, Richard, Doncaster, VIC 3108, AU
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

---

(51) ***B65D 83/00*** ***B05B 11/00*** (11) **1 907 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778911.5 (22) 01.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/050498 01.06.2006
(87) WO 2006/129039 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0551496
(54) • *FLUIDPRODUKTAUSGABEKOPF UND VORRICHTUNG MIT DIESEM*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD AND DEVICE INCORPORATING SAME*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF INCORPORANT UNE TELLE TÊTE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) MICHAUX, Sébastien, F-76500 Elbeuf, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 85/24*** (11) **1 301 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948466.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/019545 19.06.2001
(87) WO 2002/004318 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612206
(54) • *MAGAZIN ZUM ENTHALTEN UND ANBRINGEN VON KLAMMERN*
• *CARTRIDGE AND SYSTEM FOR HOLDING AND APPLYING CLIPS*
• *CHARGEUR ET SYSTEME DE SUPPORT ET D'APPLICATION D'AGRAFES*
(73) Vitalitec International, Inc., 15 Caswell Lane, Boat Yard Square, Plymouth, MA 02360, US
(72) FORSTER, Michel, C., F-26760 Les Valence, FR
CRAINCH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US
EISOLD, Wolfgang, Balgheim, DE
KNUPP, Wayne, R., Duxbury, MA 02332, US
SCHOPPLER, Beate, 78549 Spaichingen, DE
LEBOZEC, Jacques, F-35500 Vitre, FR
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65D 90/10 → (51) ***B60P 3/22***

B65D 90/62 → (51) ***B60P 3/22***

---

(51) ***B65G 1/04*** ***A01N 1/02*** (11) **1 857 380 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290560.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 FR 0604282
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Verteilen von Blutbeuteln*
• *Equipment and method for distributing pouches of blood*
• *Equipement et procede de distribution de poches de sang*
(73) EFS Nord de France, Etablissement Public 96 rue de Jemmapes, 59800 Lille, FR
(72) Dernis, Dominique, 59520 Marquette-lez-Lille, FR
Becquart, Jean-Pierre, 59390 Lys-lez-Lannoy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 09157329.5 / 2 075 205

---

(51) ***B65G 15/00*** (11) **1 838 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718994.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/002013 19.01.2006
(87) WO 2006/078890 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 593493 P
(54) • *TRANSPORTBAND MIT GERINGER REIBUNG UND DIREKTANTRIEB*
• *LOW FRICTION, DIRECT DRIVE CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORT A ENTRAINEMENT DIRECT ET A FAIBLE FROTTEMENT*
(73) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) DEGROOT, Michael, Grand Rapids, Michigan 49507, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 10186093.0 / 2 343 252

---

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 17/12*** (11) **2 134 631 B1** ***B65G 39/20***
(25) En (26) En
(21) 08736832.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FI 2008/050183 11.04.2008
(87) WO 2008/125732 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 FI 20075253
(54) • *SEITENFÜHRUNGSTEIL*
• *SIDE GUIDING PIECE*
• *ELEMENT DE GUIDAGE LATERAL*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MIELONEN, Eero, 15300 Lahti, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65G 17/12 → (51) ***B65G 17/06***

---

(51) ***B65G 19/14*** ***B65G 53/44*** (11) **2 121 490 B1** ***B65G 43/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775585.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/000230 21.02.2008
(87) WO 2008/129161 2008/44 30.10.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701243
(54) • *PNEUMATISCHER TRANSPORTER ZUR VERTEILUNG FIBRÖSER UND ANDERER PRODUKTE DURCH RÖHREN*
• *PNEUMATIC TRANSPORTER FOR DISTRIBUTING FIBROUS AND OTHER PRODUCTS BY PIPES*
• *TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE POUR LA DISTRIBUTION DE PRODUITS FIBREUX ET AUTRES PAR TUYAUX*
(73) Dussau Distribution Sas, ZA route d'Aire sur l'Adour, 40320 Pecorade, FR
Dussau, Christian, 155 Route d'Arzacq, 40320 Samadet, FR
(72) DUSSAU, Christian, 40320 Samadet, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

---

(51) ***B65G 23/44*** ***E21C 29/14*** (11) **2 188 197 B1** ***E21F 13/06***
(25) De (26) De
(21) 08801906.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007327 08.09.2008
(87) WO 2009/033622 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043043
(54) • *GEWINNUNGSANLAGE INSBESONDERE FÜR DEN BERGBAU UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DER GEWINNUNGSANLAGE*
• *EXTRACTION DEVICE, PARTICULARLY FOR MINING, AND METHOD FOR CONTROLLING THE EXTRACTION DEVICE*
• *INSTALLATION D'EXTRACTION, EN PARTICULIER POUR LA MINE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'INSTALLATION D'EXTRACTION*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MERTEN, Gerhard, 44534 Lünen, DE
WIRTZ, Jörg, 58454 Witten, DE
SCHÜRER, Karl-Heinz, 44623 Herne, DE
BÖKER, Uwe, 71404 Korb, DE
BÄUMLER, Manfred, 70736 Fellbach, DE

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 25/02 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B65G 39/02*** (11) **2 251 280 B1**
B65G 39/06 ***A23N 7/04***
A23N 7/10
(25) De (26) De
(21) 09006571.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Vorrichtung zum Transport von langgestrecktem Schälgut*
• *Device for transporting elongated peeling goods*
• *Dispositif de transport de légumes à éplucher allongés*
(73) Hepro GmbH, Nickelstrasse 14, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B65G 39/06 → (51) ***B65G 39/02***

B65G 39/20 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 43/02 → (51) ***B65G 19/14***

B65G 47/66 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B65G 47/72*** (11) **2 262 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 09718792.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/051189 03.02.2009
(87) WO 2009/112311 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DK 200800364
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEILUNG EINES FLUSSES VON KLUMPIGEM MATERIAL IN ZWEI UNTERFLÜSSE*
• *DEVICE FOR DIVIDING A FLOW OF LUMPY MATERIAL INTO TWO SUB-FLOWS*
• *DISPOSITIF POUR DIVISER UN FLUX DE MATÉRIAU AGGLOMÉRÉ EN DEUX SOUS-FLUX*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) GRYDGAARD, Palle Erik, 4300 Holbaek, DK
EIMERT, Richard, 1632 Köpenhamn V, DK
JENSEN, Stig, 4300 Holbaek, DK
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B65G 47/82 → (51) ***B65B 7/16***

B65G 47/82 → (51) ***F26B 5/06***

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 072 430 B1**
B65G 57/03 ***B65G 61/00***
B65H 31/30
(25) De (26) De
(21) 07405365.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Paketgreifer für eine Palettiervorrichtung und Verfahren zum Palettieren von Paketen*
• *Packet gripper for a palletising device and method for palletising packets*
• *Dispositif de saisie de paquet pour un dispositif de palettisation et procédé de palettisation de paquets*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ryf, Marc, 5000 Aarau, CH

B65G 53/44 → (51) ***B65G 19/14***

B65G 57/03 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B65G 57/06*** (11) **2 103 556 B1**
B65G 57/24
(25) De (26) De
(21) 09003832.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015278
(54) • *Palettiervorrichtung*
• *Paletting device*
• *Dispositif de palettisation*
(73) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE
(72) Lahartinger, Reinhold, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B65G 57/24 → (51) ***B65G 57/06***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B65H 3/02*** (11) **1 894 866 B1**
B65H 7/18 ***G06K 13/103***
(25) En (26) En
(21) 07016824.0 (22) 28.08.2007
(84) DE GB
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233261
14.03.2007 JP 2007064269
17.05.2007 JP 2007131113
(54) • *Kartenausgabevorrichtung*
• *Card dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution de cartes*
(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Yamamiya, Takehito, Saitami-shi Saitama Prefecture, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B65H 5/02*** (11) **2 004 529 B1**
B65H 9/06
(25) De (26) De
(21) 07727765.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053294 04.04.2007
(87) WO 2007/115996 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015731
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG VON ZUSCHNITTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPATIALLY ORIENTING BLANKS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ORIENTATION DANS L'ESPACE DE FLANS*
(73) Winkler + Dünnebier AG, Sohler Weg 65, 56654 Neuwied, DE
(72) ISAAK, Nikolaus, 56579 Bonefeld, DE
SCHÖNBERGER, Reiner, 56412 Grossholbach, DE
SCHRADER, Carsten, 56584 Thalhausen, DE
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 5/22 → (51) ***B65H 23/24***

(51) ***B65H 7/18*** (11) **1 970 336 B1**
B65H 3/06 B65H 1/18
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 08001958.1 (22) 01.02.2008
(84) DE GB
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067358
(54) • *Bildscanningvorrichtung und Bildscanner*
• *Image scanning apparatus and image scanner*
• *Appareil de balayage d'images et scanner d'images*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Oshima, Osamu c/o Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 7/18 → (51) ***B65H 3/02***

B65H 9/06 → (51) ***B65H 5/02***

B65H 19/18 → (51) ***B32B 9/06***

B65H 19/22 → (51) ***B32B 9/06***

B65H 20/16 → (51) ***B29C 55/20***

(51) ***B65H 23/24*** (11) **1 621 498 B1**
B65H 5/22
(25) De (26) De
(21) 05012938.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032111
(54) • *Leiteinrichtung für Bedruckstoffe*
• *Guiding device for printed materials*
• *Dispositif de guidage pour matériau imprimé*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Kessler, Volker, 01099 Dresden, DE
Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE
Steinborn, Tilo, 01682 Meissen, DE
Reichenberger, Ralf, 01445 Radebeul, DE

B65H 31/30 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B65H 31/32*** (11) **1 870 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011236.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 DE 102006028381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Stapeln von Flachteilen*
• *Method and device for creating piles of flat parts*
• *Procédé et dispositif destinés à la formation de piles de pièces plates*

(73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22529 Hamburg, DE
(72) Höpner, Bernd, 86159 Augsburg, DE
Kröger, Holger, 22844 Norderstedt, DE
Meyer, Jochem, 22765 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 721 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716315.9 (22) 02.03.2004
(84) DE ES FR PT
(43) 15.11.2006
(86) JP 2004/002542 02.03.2004
(87) WO 2005/085113 2005/37 15.09.2005
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR D' ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ARAKI, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 3/00*** (11) **1 721 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716010.6 (22) 01.03.2004
(84) DE
(43) 15.11.2006
(86) JP 2004/002473 01.03.2004
(87) WO 2005/082764 2005/36 09.09.2005
(54) • *TERMINAL ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUFZUGS UND MONITOR FÜR AUFZUG*
• *TERMINAL FOR MONITORING ELEVATOR AND MONITOR FOR ELEVATOR*
• *TERMINAL DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAKAWA, Shigeki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/16***

---

(51) ***B66B 5/16*** ***B66B 5/00*** (11) **1 481 933 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02702764.8 (22) 06.03.2002
(84) DE FR NL
(43) 01.12.2004
(86) JP 2002/002080 06.03.2002
(87) WO 2003/074407 2003/37 12.09.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DES NOTSTOPPS EINES AUFZUGES*
• *EMERGENCY STOP TESTING METHOD OF ELEVATOR*
• *MÈTHODE POUR TESTER UNE FREIN DE SECURE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NOMURA, Masami, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66C 1/10 → (51) ***B66C 1/66***

---

(51) ***B66C 1/66*** ***B66C 1/10*** (11) **1 973 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701112.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) SE 2007/000026 15.01.2007
(87) WO 2007/084052 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600092
(54) • *WENDEARMANTRIEB*
• *FLIPPER ARM DRIVE*
• *COMMANDE DE BRAS SPATULE*
(73) BROMMA CONQUIP AB, Krossgatan 31-33, S-162 50 Vällingby, SE
(72) HELLGREN, Anders, S-175 50 Järfälla, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***B66C 21/00*** (11) **1 919 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 06774745.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) AT 2006/000344 17.08.2006
(87) WO 2007/019597 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 AT 56605 U
(54) • *LAUFWAGEN FÜR SEILKRAN*
• *BOGIE FOR SKYLINE CRANE*
• *CHARIOT DESTINE A UNE GRUE A CABLE*
(73) SEIK G.m.b.H./Srl, Handwerkerzone 26 San Lugano, 39040 Truden (BZ), IT
(72) LADSTÄTTER, Hannes, A-9963 St. Jakob i. Def., AT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

---

(51) ***B66C 23/82*** (11) **1 922 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783970.4 (22) 06.09.2006
(84) IT NL
(43) 21.05.2008
(86) NL 2006/050224 06.09.2006
(87) WO 2007/030015 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 EP 05108173
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR KRÄNE, INSBESONDERE OFFSHORE-KRÄNE FÜR SCHWERE LASTEN*
• *TIE-BACK SYSTEM FOR CRANES, IN PARTICULAR HEAVY LOAD OFFSHORE CRANES*
• *SYSTEME DE RETROFIXATION POUR GRUES MARINES, EN PARTICULIER POUR GRUES MARINES A LOURDES CHARGES*
(73) Gusto B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL
(72) COMMANDEUR, Johan Albert, NL-3334 GS Zwijndrecht, NL
VAN MARREWIJK, Michael Franciscus Maria, NL-2675 WS Honselersdijk, NL
WOLDRING, Wilhelmus Coenradus Johannes Jozephus, 3053 MD Rotterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B66C 23/90 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***B66D 1/74*** ***A62B 1/06*** (11) **1 594 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704668.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000301 23.01.2004
(87) WO 2004/065280 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301725
(54) • *ANGETRIEBENE SEILKLETTERVORRICHTUNG*
• *POWERED ROPE CLIMBING APPARATUS*
• *APPAREIL MOTORISE POUR L'ESCALADE A LA CORDE*
(73) Woodliffe Browne, Nicholas, Broomhill Calthorpe Road, Fleet Hampshire GU51 4LN, GB
Calver, Trevor John, 97 St Peters Road, Basingstoke Hampshire RG22 6TS, GB
(72) CALVER, Trevor, Basingstoke RG24 7HD, GB
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **1 577 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003992.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013211
(54) • *Füllventil mit Gassperre*
• *Filling-head with gas barrier*
• *Tête de remplissage avec barrière à gaz*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krulitsch, Dieter Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67D 1/00 → (51) ***B65D 83/00***

B67D 7/32 → (51) ***B65D 77/04***

B81B 7/00 → (51) ***H01L 33/00***

B82B 1/00 → (51) ***G01K 5/02***

B82B 3/00 → (51) ***C30B 29/62***

---

(51) ***C01B 3/36*** ***F23D 14/62*** (11) **1 607 370 B1**
(25) It (26) En
(21) 04014343.0 (22) 18.06.2004
(84) DE DK FR GB
(43) 21.12.2005
(54) • *Verfahren und Brenner zur partiellen Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Process and burner for hydrocarbon partial oxidation*
• *Procédé et Brûleur pour l'oxidation partielle d'hydrocarbures*
(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C01B 15/10*** ***C11D 3/39*** (11) **1 763 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756681.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053041 28.06.2005
(87) WO 2006/003155 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 EP 04103014

(54) • *UMHÜLLTE NATRIUMPERCARBONATTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNG DAVON UND SIE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATED SODIUM PERCARBONATE PARTICLES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM ENROBÉES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CELLES-CI.*
(73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) SÖNTGERATH, Alfred, 53547 Hausen, DE
HECKEN, Gerd, 53562 St Katharinen, DE
RABE, Jüergen H., 56598 Rheinbrohl, DE
VENBRUX, Henk L.J., B-3080 Tervuren, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01B 15/10*** (11) **1 807 344 B1**
C11D 17/00 ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 05793237.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010952 12.10.2005
(87) WO 2006/050778 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054495
(54) • *NATRIUMPERCARBONATTEILCHEN MIT THIOSULFATHALTIGER SCHALENSCHICHT*
• *SODIUM PERCARBONATE PARTICLES HAVING A SHELL LAYER COMPRISING THIOSULFATE*
• *PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM PRESENTANT UNE COUCHE PROTECTRICE RENFERMANT DU THIOSULFATE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

---

(51) ***C01B 21/064*** (11) **1 478 594 B1**
B03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03712663.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/002364 28.02.2003
(87) WO 2003/072495 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054374
05.03.2002 US 361326 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEM BORNITRID*
• *METHOD FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTSUBO, Hirohiko, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 21/14*** (11) **1 977 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007205.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*
• *Method for manufacturing hydroxylamine*
• *Procédé de fabrication d'hydroxylamine*
(73) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road Songshan District, Taipei City, TW
(72) Yang, Shu-Hung, Songshan District, Taipei City, TW
Hsieh, Cheng-Fa, Songshan District, Taipei City, TW
Hung, Yi-Bau, Songshan District, Taipei City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 10158775.6 / 2 202 200

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 641 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809445.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/019015 16.06.2004
(87) WO 2005/028740 2005/13 31.03.2005
(30) 16.06.2003 US 478936 P
28.07.2003 US 490556 P
(54) • *SEITENWANDFUNKTIONALISIERUNG VON CARBONNANORÖHRCHEN MIT HYDROXYTERMINIERTEN MOLEKÜLEINHEITEN*
• *SIDEWALL FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES WITH HYDROXYL-TERMINATED MOIETIES*
• *FONCTIONNALISATION DES PAROIS LATERALES DE NANOTUBES DE CARBONE A L'AIDE DE FRACTIONS A TERMINAISON HYDROXYLE*
(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) KHABASHESKU, Valery, N., Houston, TX 77030, US
ZHANG, Lei, Houston, TX 77030, US
MARGRAVE, John, L., ", US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 968 889 B1**
C09C 1/44 ***C09D 5/24***
H01C 1/14 ***H01G 9/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847212.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) FR 2006/051423 22.12.2006
(87) WO 2007/074312 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513230
01.02.2006 US 764051 P
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NANOTUBES DE CARBONE.*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BORDERE, Serge, 64110 Jurançon, FR
GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, FR
BADDOUR, Carole, H2X 3R4 Montréal - Canada, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C01G 9/02 → (51) ***C30B 29/62***

C02F 1/00 → (51) ***B01D 35/143***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 767 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020238.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046254
31.01.2006 DE 102006004639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brauchwasseraufbereitung*
• *Method and installation for service water treatment*
• *Procédé et installation pour traitement d'eau de service*
(73) Firma aquadetox international GmbH, Am Langenberg 2, 88317 Altmannshofen, DE
(72) Schaible, Jürgen, 88299 Leutkirch, DE
Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

C03B 9/14 → (51) ***C03C 1/02***

---

(51) ***C03B 17/06*** (11) **1 516 859 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760895.7 (22) 19.06.2003
(84) BE CZ DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/007775 19.06.2003
(87) WO 2004/000739 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 JP 2002182607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FLAT GLASS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE VERRE PLAT*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Shiraishi, Yoshihiro, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Iga, Motoichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Matsumoto, Itsuo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Kamihori, Toru, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 27/044 → (51) ***C03C 3/087***

C03B 29/06 → (51) ***H01L 21/02***

C03C 1/00 → (51) ***C03C 1/02***

---

(51) ***C03C 1/02*** (11) **1 697 267 B1**
C03C 1/00 ***C03B 9/14***
H01K 1/28 ***C03C 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817598.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003386 24.12.2004

(87) WO 2005/063641 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315423
(54) • *MISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRAUNGLAS, BRAUNGLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN UND ROHLINGEN VON GEFÄRBTEN AMPULLEN UND MIT DEM GLAS ERHALTENE GEFÄRBTE AMPULLEN*
• *MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF AN AMBER GLASS, AMBER GLASS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF TUBES AND BLANKS OF TINTED BULBS, AND TINTED BULBS OBTAINED WITH SAID GLASS*
• *MELANGE POUR FABRICATION D'UN VERRE AMBRE, VERRE AMBRE, PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES ET D'EBAUCHES D'AMPOULE TEINTEE, ET AMPOULES TEINTEES OBTENUES AVEC UN TEL VERRE*
(73) Vermont, RN 19, 10270 Montieramey, FR
(72) LEFEVRE, Christian, F-10220 Piney, FR
LEPESQUEUX, François, F-10000 Troyes, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

C03C 1/10 → (51) ***C03C 1/02***

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 23/00*** (11) **1 245 545 B1** ***C03B 27/044***
(25) En (26) En
(21) 02005368.2 (22) 14.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001099201
26.09.2001 JP 2001293601
(54) • *Glasscheibe und Verfahren zum Härten der Glasscheibe*
• *Glass plate and method for tempering a glass plate*
• *Plaque de verre et procédé pour la trempe de cette plaque de verre*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yoda, Kazushige, Asahi Glass Company, Limited, Aichi, JP
Kato, Yasumasa, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Akada, Shuichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 834 932 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05793048.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) MX 2005/000087 29.09.2005
(87) WO 2006/062386 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 PCT/MX2004/000020
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS MIT VOLLSTÄNDIGEM ODER TEILWEISEM SATIN/MATT-FINISH, UMFASSEND EINTAUCHEN IN EINE SÄURELÖSUNG, ZUR GLEICHZEITIGEN UND KONTINUIERLICHEN PRODUKTION*
• *CHEMICAL PROCESS FOR OBTAINING GLASS WITH A TOTAL OR PARTIAL SATIN/MATT FINISH, COMPRISING IMMERSION IN AN ACID SOLUTION, FOR SIMULTANEOUS AND CONTINUOUS PRODUCTION*
• *PROCEDE CHIMIQUE DE SATINAGE-DEPOLISSAGE TOTAL OU PARTIEL DU VERRE PAR IMMERSION DANS UNE SOLUTION ACIDE POUR UNE PRODUCTION SIMULTANEE ET CONTINUE*
(73) Rendon Granados, Juan Luis, Fresno 208 Col. Valle Hermoso, 38010 Celaya Guanajuato, MX
(72) Rendon Granados, Juan Luis, 38010 Celaya Guanajuato, MX
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES
(60) 11001074.1 / 2 338 848

(51) ***C03C 15/02*** (11) **1 761 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751349.1 (22) 14.06.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/011202 14.06.2005
(87) WO 2005/123617 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004184151
(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES GLASSUBSTRATS*
• *PROCESS FOR POLISHING GLASS SUBSTRATE*
• *PROCESSUS DE POLISSAGE D"UN SUBSTRAT DE VERRE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTSUKA, Kouji c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo, JP
ITO, Masabumi c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 19/00 → (51) ***H01L 51/52***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 25/26 → (51) ***C07F 7/18***

C03C 25/28 → (51) ***C07F 7/18***

C04B 16/08 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 20/00 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/04*** ***C04B 38/02*** ***C04B 20/00*** (11) **1 608 603 B1** ***C04B 16/08*** ***C04B 38/10***
(25) De (26) De
(21) 04725043.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003458 01.04.2004
(87) WO 2004/087605 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314879
(54) • *LEICHTBETON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHTWEIGHT CONCRETE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BETON LEGER ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Heinrich, Jörg, Hauptstrasse 6, 99310 Görbitzhausen, DE
(72) HEINRICH, Jörg, 99310 Görbitzhausen WT., DE
ERTEN, Ercan, 06667 Weissenfels, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

C04B 28/04 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 35/195*** ***C04B 35/622*** ***C04B 38/00*** (11) **1 736 455 B1** ***B01J 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05721181.5 (22) 18.03.2005
(84) DE FR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005031 18.03.2005
(87) WO 2005/097703 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TOMITA, Takahiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Aichi, 4678530, JP
KAWASAKI, Shinji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Aichi, 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 35/45*** ***C04B 35/465*** ***C04B 35/475*** ***C04B 35/497*** ***C23C 14/08*** ***C23C 18/12*** ***H01L 21/8246*** (11) **1 411 031 B1** ***C04B 35/472*** ***C04B 35/491*** ***C04B 35/624*** ***C23C 16/40*** ***H01L 21/316***
(25) Ja (26) En
(21) 02738688.7 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/005902 13.06.2002
(87) WO 2002/102712 2002/52 27.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178840
26.06.2001 JP 2001193048
26.03.2002 JP 2002086139
(54) • *KERAMIK UND HALBLEITER*
• *CERAMIC AND SEMICONDUCTOR*
• *CERAMIQUE ET SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NATORI, Eiji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KIJIMA, Takeshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FURUYAMA, Koichi, c/o TOSHIMA MFG CO., LTD., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
TASAKI, Yuzo, c/o TOSHIMA MFG CO., LTD., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C04B 35/465 → (51) ***C04B 35/45***

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 767 507 B1** ***H01G 4/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05749036.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/010721 10.06.2005
(87) WO 2006/006333 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004202398
15.11.2004 JP 2004331232

(54) • *DIELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND KERAMIK-SCHICHTKONDENSATOR*
• *DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND LAMINATED CERAMIC CAPACITOR*
• *COMPOSITION CÉRAMIQUE DIÉLECTRIQUE ET CONDENSEUR CÉRAMIQUE LAMINÉ*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SUZUKI, Shoichiro, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi,Kyoto 6 178555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/472 → (51) ***C04B 35/45***

C04B 35/475 → (51) ***C04B 35/45***

C04B 35/491 → (51) ***C04B 35/45***

C04B 35/497 → (51) ***C04B 35/45***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 35/624 → (51) ***C04B 35/45***

(51) ***C04B 37/02*** ***F16D 65/12*** (11) **2 179 975 B1** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 09173568.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 US 258030
(54) • *Verbrennungssynthese zum Binden von Metalleinsätzen in C-C-Verbundwerkstoffoberflächen*
• *Combustion synthesis to bond metal inserts to C-C composite surfaces*
• *Synthèse de combustion pour lier des inserts métalliques à des surfaces composites C-C*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
The University of Notre Dame du Lac, 511 Main Building, Notre Dame, IN 46556, US
(72) Simpson, Allen H., Morristown, NJ 07962-2245, US
La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mukasyan, Alexander, Notre Dame, IN 46556, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 38/02 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 38/10*** (11) **1 790 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024599.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056785
(54) • *Verwendung eines Mörtels zur Verfüllung von Hohlräumen*
• *Use of a mortar for filling of cavities*
• *Utilisation d'un mortier pour le remplissage des cavités*
(73) Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Ebsen, Bente Dipl.-Ing., 64521 Groß Gerau, DE
Billig, Bodo Dipl.-Ing., 45481 Mülheim, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C04B 38/10 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C07B 39/00*** (11) **1 304 316 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938637.4 (22) 13.06.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/005017 13.06.2001
(87) WO 2001/096263 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177453
13.07.2000 JP 2000212447
18.09.2000 JP 2000281515
06.11.2000 JP 2000337929
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND FLUORIERUNGSMITTEL*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS AND FLUORINATING AGENTS*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES ET AGENTS DE FLUORATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YONEDA, Norihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0027, JP
FUKUHARA, Tsuyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0869, JP
SHIMOKAWA, Kazuhiro, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
ADACHI, Kenji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
OISHI, Satoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 2/58 → (51) ***B01J 29/06***

(51) ***C07C 6/04*** ***C07C 11/107*** (11) **2 099 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848497.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/004753 11.12.2007
(87) WO 2008/071949 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06256359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEOHEXEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING NEOHEXENE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DU NÉOHEXÈNE*
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Basset, Jean-Marie, 69300 Caluire, FR
Stoffelbach, Francois, 69003 Lyon, FR
Taoufik, Mostafa, 69100 Villeurbanne, FR
Thivolle-cazat, Jean, 69270 Fontaines sur Saône, FR
(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 11/107 → (51) ***C07C 6/04***

(51) ***C07C 17/00*** ***C07C 22/08*** ***C07C 49/563*** ***C07C 217/08*** ***C07C 233/07*** ***C07C 255/58*** ***C07D 333/20*** (11) **2 176 203 B1** ***C07C 45/61*** ***C07C 213/08*** ***C07C 231/12*** ***C07C 253/30*** ***C07D 295/00***
(25) En (26) En
(21) 08801469.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/004927 19.06.2008
(87) WO 2009/003589 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07290840
(54) • *VERFAHREN ZUR PALLADIUMKATALYSIERTEN KOPPLUNG VON TERMINALALKYNEN MIT ARYLTOSYLATEN*
• *A PROCESS FOR THE PALLADIUM-CATALYZED COUPLING OF TERMINAL ALKYNES WITH ARYL TOSYLATES*
• *PROCEDE POUR LE COUPLAGE CATALYSE PAR LE PALLADIUM D'ALCYNES TERMINALES AVEC DES TOSYLATES D'ARYLE*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) R'KYEK, Omar, Tangier, MA
NAZARÈ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07C 17/10 → (51) ***C07C 29/124***

(51) ***C07C 17/38*** (11) **2 024 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797975.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070168 01.06.2007
(87) WO 2007/143519 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803833 P
(54) • *TRENNUNG UND/ODER WIEDERHERSTELLUNG VON PROPYLBROMID*
• *SEPARATION AND/OR RECOVERY OF PROPYL BROMIDE*
• *SÉPARATION ET/OU RÉCUPÉRATION DE BROMURE DE PROPYLE*
(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HARKINS, Alvin, E., Baton Rouge, LA 70808, US
TORRES, James, E., Clinton, LA 70722, US
ANDERSON, Keith, G., Baton Rouge, LA 70815, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 19/075 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 22/08 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 29/124*** ***C07C 31/04*** ***C07C 43/04*** ***C07C 19/075*** (11) **1 435 349 B1** ***C07C 41/01*** ***C07C 17/10***

(25) En (26) En
(21) 04075889.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(30) 20.06.2001 US 886078
11.09.2001 US 951570
(54) • *Integriertes Verfahren zur Synthese von Alkoholen und Ethern aus Alkanen*
• *Integrated process for synthesizing alcohols and ethers from alkanes*
• *Procédé intégré de synthèse d' alcools et d' éthers à partir d' alcanes*
(73) GRT, Inc., P.O. Box 130906, The Woodlands, TX 77381, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Zhou, Xiao P., Changsha Huana 410 082, CN
Lorkovic, Ivan M., Santa Barbara, CA 93101, US
Stucky, Galen, D., Goleta, CA 93117, US
Ford, Peter, C., Santa Barbara, CA 93110, US
Sherman, Jeffrey, H., Sebastian, FL 32958, US
Grosso, Philip, Auburn, CA 95602, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02780880.7 / 1 404 636

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/124***

(51) ***C07C 31/125*** (11) **2 074 079 B1**
C07C 69/533
(25) En (26) En
(21) 07870786.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021934 15.10.2007
(87) WO 2008/063322 2008/22 29.05.2008
(30) 13.10.2006 US 851628 P
(54) • *METATHESEVERFAHREN MIT HYDRIERUNG, UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METATHESIS METHODS INVOLVING HYDROGENATION AND COMPOSITIONS RELATING TO SAME*
• *MÉTHODES DE MÉTATHÈSE RECOURANT À L'HYDROGÉNATION ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., 175 E. Crossroads Parkway, Suite F, Bolingbrook, Illinois 60440, US
(72) KAIDO, Hiroki, Eden Prairie, MN 55344, US
TUPY, Michael John, Crystal, MN 55427, US
PEDERSON, Richard L., San Gabriel, CA 91775, US
SCHRODI, Yann, Pasadena, CA 91101, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07C 37/20*** (11) **2 021 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752299.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2006/017360 04.05.2006
(87) WO 2007/130040 2007/46 15.11.2007
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHENOLEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYPHENOLS*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE POLYPHENOLS*
(73) Badger Licensing LLC, One Main Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) FETSKO, Stephen, W., Hingham, Massachusetts 02043, US
EVITT, Steven, D., Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 41/01 → (51) ***C07C 29/124***

(51) ***C07C 41/16*** (11) **1 899 289 B1**
C07C 43/275 ***C07F 9/50***
C07C 209/10 ***C07C 211/56***
C07C 211/58 ***C07C 255/58***
C07D 295/02 ***C07C 281/02***
C07C 253/30
(25) De (26) De
(21) 06762044.3 (22) 14.06.2006
(84) DE
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005719 14.06.2006
(87) WO 2007/000250 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030400
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLAMINEN, ARYLETHERN UND ARYLTHIOETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARYL AMINES, ARYL ETHERS AND ARYL THIOETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARYLAMINES, D'ARYLETHERS ET D'ARYLTHIOETHERS*
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
NERDINGER, Sven, 83088 Kiefersfelden, DE
LEHNEMANN, Bernd, 60594 Frankfurt, DE
VOGEL, Till, 68219 Mannheim, DE
JUNG, Jörg, 65439 Flörsheim, DE
SNIECKUS, Victor, Kingston, Ontario K7L 2G4, CA
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 41/42 → (51) ***C08G 65/30***

C07C 43/04 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 43/275 → (51) ***C07C 41/16***

(51) ***C07C 45/45*** (11) **2 152 654 B1**
C07C 45/61 ***C07C 49/175***
C07C 49/255
(25) En (26) En
(21) 08772054.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/068378 26.06.2008
(87) WO 2009/006217 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937903 P
(54) • *4-CHLOR-4-ALKOXY-1,1,1-TRIFLUOR-2-BUTANONE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON 4-ALKOXY-1,1,1-TRIFLUOR-3-BUTEN-2-ONEN*
• *4-CHLORO-4-ALKOXY-1,1,1-TRIFLUORO-2-BUTANONES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN PREPARING 4-ALKOXY-1,1,1-TRIFLUORO-3-BUTEN-2-ONES*
• *4-CHLORO-4-ALCOXY-1,1,1-TRIFLUORO-2-BUTANONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE 4-ALCOXY-1,1,1-TRIFLUORO-3-BUTEN-2-ONES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) BLAND, Douglas, Midland, MI 48642, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07C 45/61 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 45/61 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/175 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/255 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/563 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 49/92 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 234 955 B1**
C07C 67/60 ***C07C 69/54***
C07C 303/44
(25) En (26) En
(21) 08870647.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/088447 29.12.2008
(87) WO 2009/091491 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22034
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES SULFONSÄUREKATALYSATORS UND WERTPRODUKTEN AUS ACRYLATNACHLAUFFRAKTIONEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING SULFONIC ACID CATALYST AND NOBLE PRODUCTS FROM ACRYLATE HEAVY ENDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN CATALYSEUR ACIDE SULFONIQUE ET DE PRODUITS NOBLES À PARTIR DE FRACTIONS LOURDES D'ACRYLATE*
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) JAWAID, Mahmood, N.A., Cros Lanes, WV 25313, US
FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526, US
BROOKS, William, C., St. Albans WV 25177, US
HO, Fungau, Charleston WV 25314, US
(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C07C 67/30 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 67/60 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/533 → (51) ***C07C 31/125***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/08***

(51) ***C07C 69/716*** (11) **1 644 314 B1**
C07C 67/30
(25) De (26) De
(21) 04740053.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006607 18.06.2004
(87) WO 2005/003077 2005/02 13.01.2005

(30) 01.07.2003 DE 10329450
11.07.2003 DE 10331496
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIFLUORACETESSIGS UREALKYLESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIFLUORO-ACETYL-ACETIC ACID ALKYLESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALKYLESTERS D'ACIDE DIFLUOROACETYLACETIQUE*
(73) Bayer Cropscience AG, Patent Department Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GALLENKAMP, Bernd, 42113 Wuppertal, DE
MULDER, Lubbertus, 58135 Hagen, DE

C07C 209/08 → (51) ***C07C 211/38***

C07C 209/10 → (51) ***C07C 41/16***

(51) ***C07C 209/72*** ***C07C 211/50*** ***B01J 23/46*** (11) **1 604 972 B1** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/58***
(25) En (26) En
(21) 05010749.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848766
(54) • *Hydrierung von stark verunreinigten Methylendianilin*
• *Hydrogenation of high contaminated methylenedianiline*
• *Hydrogénation de méthylènedianiline fortement contaminée*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18105-1501, US
(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US
Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Martine, William R., Apt. 3, Allentown, PA 18102, US
Dholakia, Vipul P., Macungie, PA 18062, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(51) ***C07C 211/38*** ***C07C 209/08*** (11) **1 674 446 B1** ***A61P 25/28***
(25) Zh (26) En
(21) 03785457.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) CN 2003/001094 19.12.2003
(87) WO 2005/023753 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 CN 03150892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTINHYDROCHLORID*
• *A METHOD OF PREPARING MEMANTINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORHYDRATE DE MEMANTINE*
(73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
Zhejiang Kangyu Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Jiangnanxi Road, Hengdian, Dongyang, Zhejiang 322-118, CN
(72) ZHANG, Fuli, Shanghai 200040, CN
HU, Meng, Shanghai 200040, CN
ZHAO, Lizhi, Shanghai 200040, CN
GE, Mengya, Dongyang, Zhejiang 322118, CN
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/72***

C07C 211/56 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 211/58 → (51) ***C07C 41/16***

(51) ***C07C 211/61*** ***C09K 11/06*** (11) **1 860 097 B1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06715279.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304259 06.03.2006
(87) WO 2006/100896 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078599
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE UTILIZING THE SAME*
• *DERIVE D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KIMURA, Makoto, Aichi, 4550885, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba, 2990293, JP
FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/63 → (51) ***C07F 5/02***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 217/08 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 229/56 → (51) ***C07D 239/88***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 233/05*** ***C07C 233/09*** ***C07C 235/02*** (11) **1 471 052 B1** ***C07C 233/49*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02795432.0 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2002/013615 26.12.2002
(87) WO 2003/059866 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002004123
11.01.2002 JP 2002004131
11.01.2002 JP 2002004136
27.09.2002 JP 2002283644
(54) • *GERANYLVERBINDUNGEN*
• *GERANYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE GERANYLE*
(73) Ohgen Research Laboratories Ltd., Wo 80, Yatano-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0342, JP
(72) AKIYAMA, Kiyoshi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0342, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 11167090.7
11167092.3
11167097.2

C07C 233/07 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 233/09 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 233/43 → (51) ***C07D 239/70***

C07C 233/49 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 235/02 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07C 235/34*** (11) **2 257 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722166.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) FR 2009/000233 06.03.2009
(87) WO 2009/115707 2009/39 24.09.2009
(30) 07.03.2008 FR 0801246
(54) • *ZUBEREITUNG VON HYDROCHINONAMIDVERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDATIONSEIGENSCHAFTEN*
• *PREPARATION OF HYDROQUINONE AMIDE COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES*
• *PRÉPARATION DE COMPOSÉS HYDROQUINONE AMIDE À PROPRIÉTÉS ANTIOXYDANTES*
(73) Catalys Sas, 99 Cours Gambetta, 69446 Lyon Cedex 03, FR
(72) ADRIAN, Guy, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
BIGOT, Patrick, F-69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 253/30 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 17/00***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 255/60 → (51) ***C07D 239/70***

C07C 271/22 → (51) ***C07K 14/75***

C07C 281/02 → (51) ***C07C 41/16***

(51) ***C07C 303/32*** ***C07C 309/06*** (11) **1 832 574 B1** ***C07F 9/54***
(25) En (26) En
(21) 07110825.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 13.04.2004 US 562010 P
15.10.2004 US 966774
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines antistatischen Mittels*
• *Methods of making an antistatic agent*
• *Procédés de fabrication d'un agent antistatique*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Hoeks, Theodorus Lambertus, 4613 AS, Bergen Op Zoom, NL
Leenders, Chiel Albertus, 4793 DA, Fijnaart, NL
Van De Grampel, Robert Dirk, 4691 DK, Tholen, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05735086.0 / 1 737 814

C07C 303/44 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 309/06 → (51) **C07C 303/32**

(51) **C07C 319/20** **C07C 323/03** (11) **1 436 256 B1** **C07C 335/08**
(25) En (26) En
(21) 02765080.3 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004478 03.10.2002
(87) WO 2003/031399 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 GB 0123961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN HALOGENIERTEN MONOSULFIDEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE HYDROXY-MONOSULFID ODER ISOTHIOHARNSTOFF BROMID DERIVATEN*
• *PREPARATION PROCESS OF SOME HALOGENO-SUBSTITUTED MONOSULFIDES AND THEIR HYDROXY-MONOSULFIDE OR ISOTHIOURONIUM BROMIDE EQUIVALENTS AS INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MONOSULFURES A SUBSTITUTION HALOGENO, ET LEURS EQUIVALENTS HYDROXY-MONOSULFURE OU ISOTHIOURONIUM BROMURE UTILISES EN TANT QU'INTERMEDIAIRES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WARREN, Kenneth, Edwin, Herbert, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
KANE, Anne, Margaret, Lamont, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
(74) Gainey, Laurence David Scott, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartalje, SE

C07C 323/03 → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07C 323/52** **C07D 211/60** **A61K 31/165** **A61P 17/10** (11) **1 896 405 B1** **C07D 211/54** **A61K 31/16**
(25) En (26) En
(21) 06752578.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) AT 2006/000242 14.06.2006
(87) WO 2007/000001 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513058
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(73) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1112 Wien, AT
(72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07C 335/08 → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07D 207/08** **C07D 401/06** **C07D 403/06** **C07D 487/04** **C07D 491/10** **A61K 31/496** **A61K 31/5377** **A61P 25/00** (11) **2 190 815 B1** **C07D 401/14** **C07D 403/14** **C07D 491/04** **A61K 31/4468** **A61K 31/506** **A61P 23/00** **A61P 25/16**
(25) En (26) En
(21) 08787130.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060566 12.08.2008
(87) WO 2009/024502 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114790
(54) • *PYRROLIDINARYLETHER ALS NK3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE ARYL-ETHER AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PYRROLIDINE ARYL-ÉTHER EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE NK3*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunn-le-haut, FR
KAWASAKI, Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0052, JP
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 207/48** **C07D 403/12** **A61P 35/00** (11) **2 265 580 B1** **A61K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 09721108.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/052870 11.03.2009
(87) WO 2009/112529 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004567
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULPHONYLPYRROLEN ALS HDAC-HEMMER*
• *NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF SULPHONYLPYRROLES AS HDAC INHIBITORS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SULFONYLPYRROLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC*
(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) MÜLLER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 209/08 → (51) **C07D 209/30**

(51) **C07D 209/30** **C07D 209/42** **C07D 405/04** **C07D 209/86** **A61K 31/403** **A61K 31/416** (11) **1 948 603 B1** **C07D 209/08** **C07D 231/56** **C07D 401/04** **A61K 31/404** **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 06808732.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/050368 03.11.2006
(87) WO 2007/054739 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522908
(54) • *TETRAHYDROINDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *TETRAHYDROINDOLE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROINDOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) BURKAMP, Frank, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
CHECKSFIELD, Graham David, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
FLETCHER, Stephen Robert, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
LEWIS, Stephen, John, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
MCIVER, Edward Giles, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
OAKLEY, Paul Joseph, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
TEALL, Martin Richard, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/30**

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/30**

C07D 211/46 → (51) **A61K 38/47**

C07D 211/46 → (51) **C12P 17/00**

C07D 211/54 → (51) **C07C 323/52**

C07D 211/54 → (51) **C12P 17/00**

(51) **C07D 211/56** (11) **1 609 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015461.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.12.2005
(30) 31.05.2001 US 294775 P
06.12.2001 US 341048 P
(54) • *Racemattrennung von (1-Benzyl-4-methylpiperidin-3-yl)-methylamin*
• *Optical resolution of (1-benzyl-4-methylpiperidin-3-yl)-methylamine*
• *Méthode pour la résolution optique de (1-benzyl-4-méthylpiperidin-3-yl)-méthylamine*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Wilcox, Glenn Ernest, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Koecher, Christian, 1717 St Ursen, CH
Vries, Ton, 9722 JM Groningen, NL
Flanagan, Mark Edwards, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Munchhof, Michael John, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 02733058.8 / 1 392 694

C07D 211/60 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 215/20** **A01N 43/42** (11) **2 185 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785800.7 (22) 03.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007196 03.09.2008
(87) WO 2009/049716 2009/17 23.04.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717260
(54) • *NEUE FUNGIZIDE*
• *NOVEL FUNGICIDES*
• *NOUVEAUX FONGICIDES*
(73) Syngenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
MURPHY, Kessabi, Fiona, CH-4332 Stein, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
BRUNNER, Hans-Georg, CH-4415 Lausen, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

---

(51) ***C07D 231/16*** (11) **1 896 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743124.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005436 07.06.2006
(87) WO 2006/136288 2006/52 28.12.2006
(30) 18.06.2005 DE 102005028294
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CARBOXAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXAMIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) NEEFF, Arnd, 58256 Ennepetal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

---

(51) ***C07D 231/44*** (11) **1 928 840 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 409/14***
A61K 31/415 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4439 ***A61K 31/445***
A61K 31/4709 ***A61K 31/4725***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 06725326.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/061057 27.03.2006
(87) WO 2006/106052 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668367 P
(54) • *1H-Pyrazol-4-carbonsäure-amide, deren Herstellung und Verwendung als 11-Beta-hydroxysteroid-dehydrogenase-hemmer*
• *1H-Pyrazole-4-carboxamides, their preparation and their use as 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase inhibitors*
• *1H-Pyrazole-4-carboxamides, préparation et utilisation de ceux-ci en tant qu'inhibiteurs de 11-beta-hydroxystéroïde déshydrogénase*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette, New Jersey 07933, US
ZHANG, Qiang, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/30***

---

(51) ***C07D 233/32*** (11) **2 220 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857332.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) DE 2008/001930 21.11.2008
(87) WO 2009/071049 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059313
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORLÄUFERN FÜR L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUOR-PHENYLALANIN UND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSIN UND DEREN ALPHA-METHYLIERTEN DERIVATEN UND DIE VORLÄUFER*
• *METHOD FOR PRODUCING PRECURSORS FOR L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUORO-PHENYLALANINE AND 2-[18F]FLUORO-L-TYROSINE AND THE ALPHA -METHYLATED DERIVATIVES THEREOF, AND THE PRECURSORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PRÉCURSEURS DE L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUOROPHÉNYLALANINE ET DE 2-[18F]FLUORO-L-TYROSINE ET DE LEURS DÉRIVÉS ALPHA-MÉTHYLÉS, ET LES PRÉCURSEURS*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) WAGNER, Franziska, 85599 Hergolding, DE
ERMERT, Johannes, 51109 Köln, DE
COENEN, Heinrich, Hubert, 41516 Grevenbroich, DE
(60) 11001114.5 / 2 336 114

---

(51) ***C07D 239/22*** (11) **2 203 431 B1**
C07D 239/54 ***C07D 401/10***
C07D 403/10 ***C07D 405/10***
C07D 409/10 ***C07D 413/10***
C07D 417/10 ***A61K 31/513***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 08832330.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/076592 17.09.2008
(87) WO 2009/039134 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972881 P
13.09.2008 US 96792
(54) • *ANTIINFEKTIÖSE PYRIMIDINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-INFECTIVE PYRIMIDINES AND USES THEREOF*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) FLENTGE, Charles, A., Salem WI 53168, US
HUTCHINSON, Douglas, K., Antioch IL 60002-1863, US
BETEBENNER, David, A., Libertyville IL 60048, US
DEGOEY, David, A., Salem WI 53168, US
DONNER, Pamela, L., Mundelein IL 60060, US
KATI, Warren, M., Gurnee IL 60031, US
KRUEGER, Allan, C., Gurnee IL 60031, US
LIU, Dachun, Waukegan, IL 60085, US
LIU, Yaya, Buffalo Grove IL 60089, US
LONGENECKER, Kenton, L., Grayslake IL 60030, US
MARING, Clarence, J., Palatine IL 60067, US
MOTTER, Christopher, E., Oak Creek WI 53154, US
PRATT, John, K., Kenosha WI 53142, US
RANDOLPH, John, T., Libertyville IL 60048, US
ROCKWAY, Todd, W., Grayslake IL 60030, US
STEWART, Kent, D., Gurnee IL 60031, US
WAGNER, Rolf, Antioch IL 60002, US
BARNES, David, M., Bristol WI 53104, US
CHEN, Shuang, Gurnee IL 60031, US
FRANCZYK, Thaddeus, S., II, Lake Villa IL 60046, US
GAO, Yi, Vernon Hills IL 60061, US
HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth IL 60083, US
HENGEVELD, John, E., Kenosha WI 53143, US
KOTECKI, Brian, J., Oak Creek IL 53154, US
LOU, Xiaochun, Long Grove IL 60047, US
ZHANG, Geoff, G., Z., Libertyville IL 60048, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 11171399.6

C07D 239/54 → (51) ***C07D 239/22***

---

(51) ***C07D 239/70*** (11) **1 421 069 B1**
C07C 255/60 ***C07C 233/43***
(25) En (26) En
(21) 02755271.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003967 30.08.2002
(87) WO 2003/020706 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121214
18.12.2001 US 340244 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTA[G]CHINAZOLIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOPENTA[G]QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES DE CYCLOPENTA[G]QUINAZOLINE*
(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(72) BAVETSIAS, Vassilios, Sutton, Surrey SM2 6NS, GB
(74) Rodgers, Matthew William, et al, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(60) 10003257.2 / 2 213 664

---

(51) ***C07D 239/88*** (11) **1 466 907 B1**
C07C 229/56
(25) Ja (26) En
(21) 02805031.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013321 19.12.2002
(87) WO 2003/051849 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385593
16.01.2002 JP 2002007014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINAZOLIN-4-ON UND DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING QUINAZOLIN-4-ONE AND DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE QUINAZOLINE-4-ONE ET DERIVE DE CELLE-CI*

(73) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NISHINO, S., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, K., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, H., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, T., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, H., Ube Laboratories, Ube IndustriesLtd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 241/04*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/435*** (11) **2 197 854 B1** ***C07D 413/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08787488.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061140 26.08.2008
(87) WO 2009/027395 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115103
(54) • *NEUE KLASSE VON HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN*
• *A NEW CLASS OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *NOUVELLE CLASSE D'INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACÉTYLASE*
(73) DAC S.r.l., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano (MI), IT
(72) THALER, Florian, I-21040 Gerenzano, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milano, IT
MERCURIO, Ciro, I-20025 Legnano, IT
MINUCCI, Saverio, I-20090 Noverasco di Opera, IT
COLOMBO, Andrea, I-20015 Parabiago, IT
GAGLIARDI, Stefania, I-20059 Vimercate, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07D 243/04*** (11) **1 968 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 06847036.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070067 21.12.2006
(87) WO 2007/074130 2007/27 05.07.2007
(30) 24.12.2005 EP 05028476
(54) • *3-(4-PIPERIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPIN-2(1H)-ON*
• *3-(4-PIPERIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPINE-2(1H)-ONE*
• *3-(4-PIPERIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPINE-2(1H)-ONE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) SCHNAUBELT, Juergen, 88447 Oberhoefen/Warthausen, DE
STEHLE, Emanuel, 88213 Ravensburg, DE
KRUEGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 243/24*** ***A61K 31/5513*** (11) **2 137 167 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08735983.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054257 09.04.2008
(87) WO 2008/128889 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07106522
(54) • *DIHYDRO-BENZO[B][1,4]DIAZEPIN-2-ON-SULFONAMIDDERIVATE*
• *DIHYDRO-BENZO[B][1,4]DIAZEPIN-2-ONE SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DU DIHYDRO-BENZO[B][1,4] DIAZÉPINE-2-ONE SULFAMIDE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas Johannes, 79104 Freiburg, DE
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 251/10*** (11) **2 240 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705420.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000212 15.01.2009
(87) WO 2009/095159 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 102008007314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3, 6-DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINDERIVATEN AUS METFORMIN- UND PARALDEHYD-DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3, 6-DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINE DERIVATIVES FROM METFORMIN AND PARALDEHYDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE 3, 6-DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINE À PARTIR DE DÉRIVÉS DE METFORMINE ET PARALDÉHYDES*
(73) POXEL SAS, 200 Avenue Jean Jaures, 69007 Lyon, FR
(72) HELMREICH, Matthias, 69120 HEIDELBERG, DE
BRANDNER, Mike, 64521 GROSS-GERAU, DE
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C07D 251/60*** ***C07D 251/62*** (11) **2 119 711 B1**
(25) It (26) En
(21) 09160056.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 IT MI20080861
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Melaminreinigung und entsprechende Ausrüstung*
• *Improved process for the purification of melamine and relative equipment*
• *Processus amélioré pour la purification de mélamine et équipement relatif*
(73) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg, Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH
(72) Noe', Sergio, 20097 San Donato Milanese MI, IT
Santucci, Roberto, 21050 Gorla Maggiore VA, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C07D 251/62 → (51) ***C07D 251/60***

---

(51) ***C07D 251/64*** (11) **1 709 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700875.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000259 13.01.2005
(87) WO 2005/068441 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 DE 102004002849
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMETHYLOLIERTEM MELAMIN UND VERETHERTEN MELAMINFORMALDEHYDHARZEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING HIGHLY METHYLOLATED MELAMINE AND ETHERIFIED MELAMINE FORMALDEHYDE RESINS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU DE LA MELAMINE HAUTEMENT METHYLOLISEE ET DES RESINES DE MELAMINE-FORMALDEHYDE ETHERIFIEES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HITTINGER, Christel, 68199 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
ROBERT, Alain, 67150 Niederkirchen, DE
SCHUPP, Hans, 67549 Worms, DE
EICHFELDER, Andreas, 67133 Maxdorf, DE
HIRSCH, Stefan, 67435 Neustadt an der Weinstrass, DE

---

(51) ***C07D 263/56*** ***A61K 31/423*** (11) **1 836 177 B1** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05854993.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/046361 19.12.2005
(87) WO 2006/069154 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638029 P
(54) • *MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS*
• *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) SHEN, Quanrong, Fishers, Indiana 46038, US
WARSAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46032, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 293/12*** ***A61K 9/06*** (11) **2 163 548 B1** ***A61K 9/08***

A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61K 9/70***
A61K 31/41 ***A61P 9/00***
A61P 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 08764549.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/059503 23.05.2008
(87) WO 2008/146721 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138519
(54) • *PROPHYLAKTIKUM BZW. THERAPEUTIKUM FÜR ALTERSBEDINGTE MAKULADEGENERATION*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) HIRAI, Shin-ichiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YOSHIDA, Atsushi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 295/00 → (51) ***C07C 17/00***

C07D 295/02 → (51) ***C07C 41/16***

C07D 295/02 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 295/08 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 309/10 → (51) ***C12P 17/00***

C07D 309/14 → (51) ***C12P 17/00***

(51) ***C07D 311/30*** (11) **1 948 633 B1**
C07D 409/04 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06842347.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/003911 11.10.2006
(87) WO 2007/057782 2007/21 24.05.2007
(30) 11.10.2005 US 724772 P
(54) • *3 HYDROXYFLAVON-DERIVATE ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ZELL-APOPTOSEN*
• *3 -HYDROXYFLAVONE DERIVATIVES FOR THE DETECTION AND THE QUANTIFICATION OF CELL APOPTOSIS*
• *DERIVES DE 3-HYDROXYFLAVONE POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DE L'APOPTOSE CELLULAIRE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Louis Pasteur Strasbourg I, 74, Route du Rhin, BP 60024, 67401 Illkirch Cedex, FR
(72) MELY, Yves, F-67610 La Wantzenau, FR
KLYMCHENKO, Andrey, F-67100 Strasbourg, FR
DEMCHENKO, Oleksandr, Kiev, 01014, UA
SHYNKAR, Vasyl, 75016 Paris, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07D 333/20 → (51) ***C07C 17/00***

C07D 335/02 → (51) ***C12P 17/00***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/497***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 229 378 B1**
C09D 11/00 ***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 08858404.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/067416 12.12.2008
(87) WO 2009/074675 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059683
10.12.2008 DE 102008061452
(54) • *FLUORESZIERENDE, HETEROZYKLISCH ANNELLIERTE PERYLENE*
• *FLUORESCENT, HETEROCYCLIC ANNELLATED PERYLENE*
• *PÉRYLÈNES CONDENSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET FLUORESCENTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE
KINZEL, Simon, 80687 München, DE
OBERMEIER, Andreas, 85232 Oberachern, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/48***

(51) ***C07D 403/14*** (11) **1 841 760 B1**
C07D 401/12 ***C07D 413/14***
A61K 31/495 ***A61K 31/42***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05855893.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/047402 28.12.2005
(87) WO 2006/074057 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640439 P
01.08.2005 US 704863 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS KINASEMODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE MODULATORS AND METHOD OF USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE ET MÉTHODES D'EMPLOI*
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) CHEN, Jeff, San Francisco, California 94103, US
DALRYMPLE MEYR, Lisa, Esther, San Leandro, California 94577, US
EPSHTEYN, Sergey, Fremont, California 94536, US
FORSYTH, Timothy, Patrick, Hayward, California 94541, US
HUYNH, Tai, Phat, Oakland, California 94606, US
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, Mountain View, California 94040, US
LEAHY, James, W., San Leandro, California 94577, US
LEWIS, Gary, Lee, San Francisco, California 94131, US
MANN, Grace, Brisbane, California 94005, US
MANN, Larry, W., Richland, Michigan 49083, US
NOGUCHI, Robin, Tammie, San Bruno, California 94066, US
RIDGWAY, Brian, Hugh, Belmont, California 94002, US
SANGALANG, Joan, Cruz, San Francisco, California 94041, US
SCHNEPP, Kevin, Luke, Elk Grove, California 95624, US
SHI, Xian, San Bruno, California 94066, US
TAKEUCHI, Craig, Stacy, Burlingame, California 94010, US
WILLIAMS, Matthew, Alan, San Mateo, California 94402, US
NUSS, John, Danville, California 94526, US
CHEUNG, Atwood, K., Arlington, MA 02476, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/30***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 311/30***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 170 873 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/42***
A61K 31/44 ***A61K 31/497***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08760925.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057384 12.06.2008
(87) WO 2009/000662 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 EP 07110846
(54) • *ISOXAZOLIMIDAZOLDERIVATE*
• *ISOXAZOLE-IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE-IMIDAZOLE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE

JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/10 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 239/22***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 15/10*** (11) **1 296 986 B1** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01957901.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007378 28.06.2001
(87) WO 2002/000660 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031584
(54) • *5-AMINOALKYL-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE MIT PHOSPHODIESTERASE V INHIBIERENDER WIRKUNG*
• *5-AMINOALKYL-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES WITH A PHOSPHODIESTERASE V-INHIBITING EFFECT*
• *5-AMINOALKYLE-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES A EFFET INHIBANT LA PHOSPHOSDIESTERASE V*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/28*** (11) **1 626 971 B1** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 04729876.5 (22) 28.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004455 28.04.2004
(87) WO 2004/099211 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320784
07.08.2003 DE 10336183
28.01.2004 DE 102004004142
(54) • *6-CYCLYLMETHYL- UND 6-ALKYLMETHYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *6-CYCLYLMETHYL- AND 6-ALKYLMETHYL-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR 6-CYCLYLMETHYLE ET 6-ALKYLMETHYLE*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) HENDRIX, Martin, Pine Brook, NJ 07058-9714, US
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
ERB, Christina, 65189 Wiesbaden, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, NL-8251 BB Dronten, NL
VAN KAMPEN, Marja, 41464 Neuss, DE
(60) 10186283.7 / 2 298 773

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/55*** (11) **1 751 163 B1** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 05756061.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005965 31.05.2005
(87) WO 2005/118549 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412314
(54) • *BENZAZEPINVERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT FÜR DEN DOPAMIN-D3-REZEPTOR UND DEREN VERWENDUNG*
• *BENZAZEPINE COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR DOPAMINE D3 RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE BENZAZEPINE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONANOMI, Giorgio, I-37135 Verona, IT
DAMIANI, Federica, I-37135 Verona, IT
GENTILE, Gabriella, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter Wolfgang, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca, I-37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia, I-37135 Verona, IT
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 29/00*** (11) **2 247 593 B1** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 09714560.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051759 16.02.2009
(87) WO 2009/106444 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31035 P
22.01.2009 US 146514 P
(54) • *PYRROLOPYRAZIN-KINASEHEMMER*
• *PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE PYRROLOPYRAZINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DU BOIS, Daisy, Joe, Menlo Park, California 94025, US
ELWORTHY, Todd, Richard, Los Altos California 94022, US
HENDRICKS, Robert, Than, San Carlos California 94070, US
HERMANN, Johannes, Cornelius, San Francisco California 94107, US
KONDRU, Rama, K., Morris Plains, New Jersey 07950, US
LOU, Yan, San Jose California 95130, US
OWENS, Timothy, D., Mountain View California 94040, US
PARK, Jaehyeon, Sunnyvale California 94087, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo California 94403, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 487/10*** (11) **2 229 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861848.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066874 05.12.2008
(87) WO 2009/077357 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13691
22.10.2008 US 107431
(54) • *SPIROINDOLINON-DERIVATE*
• *SPIROINDOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINONE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DING, Qingjie, Bridgewater New Jersey 08807, US
JIANG, Nan, Pine Brook New Jersey 07058, US
YANG, Song, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Jing, Parsippany New Jersey 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 489/02*** ***C07F 5/04*** (11) **2 250 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717537.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/034343 18.02.2009
(87) WO 2009/111162 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYMORPHINAN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-HYDROXYMORPHINAN DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 3-HYDROXY-MORPHINANE*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
JIANG, Tao, St. Louis Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
BERBERICH, David, W., St. Peters Missouri 63376, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010, US
BAO, Jian, Chesterfield Missouri 63017, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10015264.4 / 2 319 845

C07D 491/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 493/04*** ***C08K 5/15*** (11) **2 114 952 B1**
(25) De (26) De

(21) 07858074.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/064463 21.12.2007
(87) WO 2008/095571 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006442
(54) • *Gemisch von Diestern von Dianhydrohexitolderivaten mit Carbonsäuren der Summenformel C8H17COOH, Verfahren zur Herstellung dieser Diester und Verwendung dieser Gemische*
• *Mixture of diesters of dianhydrohexitol derivatives with carboxylic acids of the empirical formula C8H17COOH, processes for preparing these diesters and use of these mixtures*
• *Mélanges de diesters de dérivés de dianhydrohexitol avec des acides carboxyliques de formule générale C8H17COOH, procédé de production de ces diesters, et utilisation de ces mélanges*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, DE
SCHOLZ, Norbert, 45657 Recklinghausen, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern Am See, DE
LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 3/06 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C07F 5/02*** ***C07C 211/63*** ***C07D 295/08*** ***H01M 6/16*** (11) **1 698 631 B1** ***C07D 295/02*** ***H01G 9/038***
(25) Ja (26) En
(21) 04807680.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019323 24.12.2004
(87) WO 2005/063773 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431700
27.01.2004 JP 2004019074
27.01.2004 JP 2004019076
29.03.2004 JP 2004094275
29.03.2004 JP 2004094293
30.09.2004 JP 2004285706
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DOPPELSCHICHTIGER KONDENSATOR, DER DIESE ENTHÄLT, UND LITHIUMBATTERIE*
• *IONIC LIQUID, METHOD FOR PRODUCING SAME, DOUBLE LAYER CAPACITOR COMPRISING SAME, AND LITHIUM BATTERY*
• *LIQUIDE IONIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION, CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE COMPRENANT CE LIQUIDE ET PILE AU LITHIUM*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MATSUMOTO, H., 8-31, Midorigaoka 1-chome,Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
ZHOU, Z., 8-31 Midorigaoka 1-chome,Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 5/04 → (51) ***C07D 489/02***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***C03C 25/28*** (11) **2 195 325 B1** ***C03C 25/26***
(25) En (26) En
(21) 08802794.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/008422 06.10.2008
(87) WO 2009/043599 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047373
(54) • *AKTIVIERTES SILAN*
• *ACTIVATED SILANE*
• *SILANE ACTIVÉ*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HÜNIG, Hagen, 69221 Dossenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C07F 9/24*** ***B01J 31/02*** ***C08G 65/10*** (11) **1 775 301 B1** ***C07F 9/6593***
(25) Ja (26) En
(21) 05755175.6 (22) 28.06.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/011855 28.06.2005
(87) WO 2006/003902 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195236
(54) • *NEUE GETRÄGERTE PHOSPHAZENKATALYSATOREN, NEUE VERBINDUNGEN FÜR DIE KATALYSATOREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *NOVEL SUPPORTED PHOSPHAZENE CATALYSTS, NOVEL COMPOUNDS FOR THE CATALYSTS, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX CATALYSEURS AU PHOSPHAZENE, NOUVEAUX COMPOSES DES CATALYSEURS, ET MODE D'EMPLOI*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
KIYONO, Shinji, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
MIZUTANI, Kazumi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
HARA, Isao, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
HAYASHI, Takaomi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
NOBORI, Tadahito, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
KONNO, Miyuki, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
INOUE, Yoshihisa, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
MATSUURA, Akira, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
OHKUBO, Tuneyuki, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07F 9/38*** ***C07F 9/58*** ***A01N 43/40*** (11) **1 802 641 B1** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 05824408.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/036425 07.10.2005
(87) WO 2006/039721 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617108 P
07.10.2005 US 425025
(54) • *BISPHOSPHONATVERBINDUNGEN UND -VERFAHREN FÜR KNOCHENSCHWUND-KRANKHEITEN, KREBS, KNOCHEN-SCHMERZEN, IMMUNSTÖRUNGEN UND INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *BISPHOSPHONATE COMPOUNDS AND METHODS FOR BONE RESORPTION DISEASES, CANCER, BONE PAIN, IMMUNE DISORDERS, AND INFECTIOUS DISEASES*
• *COMPOSES DE BISPHOSPHONATE ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DE RESORPTION OSSEUSE, DE CANCERS, DE DOULEURS OSSEUSES, DE TROUBLES IMMUNITAIRES ET DE MALADIES INFECTIEUSES*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) SANDERS, John M., Champaign, Illinois 61820, US
SONG, Yongcheng, Urbana, Illinois 61801, US
CHAN, Julian M. W., Boston, Massachussetts, 02215, US
OLDFIELD, Eric, Champaign, Illinois 61821, US
ZHANG, Yonghui, Urbana, IL 61801, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 9/50 → (51) ***C07C 41/16***

C07F 9/54 → (51) ***C07C 303/32***

C07F 9/568 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 9/58 → (51) ***C07F 9/38***

C07F 9/6593 → (51) ***C07F 9/24***

(51) ***C07F 15/00*** ***C07F 19/00*** ***H05B 33/00*** (11) **2 203 461 B1** ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 08840476.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064074 17.10.2008
(87) WO 2009/050290 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07118677
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE MIT VERBRÜCKTEN CARBENLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDS*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES HAVING BRIDGED CARBENE LIGANDS AND THE USE THEREOF IN OLEDS*
• *COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION AVEC DES LIGANDS CARBÈNE PONTÉS, ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED)*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE

LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
LANGER, Nicolle, 68163 Mannheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07F 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07F 19/00*** ***C07F 9/568*** (11) **1 637 538 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746127.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/008625 18.06.2004
(87) WO 2004/113356 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172723
(54) • *KRISTALLINES CARBAPENEMZWISCHENPRODUKT*
• *CRYSTALLINE CARBAPENEM INTERMEDIATE*
• *INTERMEDIAIRE CRISTALLIN DU CARBAPENEM*
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) AIHARA, Kazuhiro, c/o Medicinal Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HASEGAWA, Toshifumi, Microbio. Resour. Tech. Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
KITAHARA, Shinichi, Chem. Man. Control Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
WATANABE, Takashi, c/o Med.Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ANDO, Takashi, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SAWABE, Takehiko, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SHITARA, Eiki, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ATSUMI, Kunio, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
OTA, Kazumi, c/o Chem. Man. and Control Res. Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07F 19/00 → (51) ***C07F 15/00***

C07H 1/02 → (51) ***C12P 17/00***

C07H 5/10 → (51) ***C12P 17/00***

C07H 11/04 → (51) ***C12P 17/00***

C07H 15/04 → (51) ***C12P 17/00***

C07H 15/12 → (51) ***C12P 17/00***

(51) ***C07H 19/00*** ***A61K 31/70*** ***C12N 15/11*** (11) **1 814 895 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05852038.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042385 21.11.2005
(87) WO 2006/060246 2006/23 08.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630320 P
04.05.2005 US 678165 P
18.11.2005 US 283483
18.11.2005 US 283481
18.11.2005 US 283482
18.11.2005 US 283484
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT TROCKENER KONTROLLGEN-VERSTUMMUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS AND SYSTEM HAVING DRY CONTROL GENE SILENCING COMPOSITIONS*
• *APPAREIL ET SYSTÈME CONTENANT DES COMPOSITIONS DE SILENÇAGE GÉNIQUE DE CONTROLE SÉCHÉS*
(73) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) ROBERTSON, Barbara, Boulder, Colorado 80304, US
LEAKE, Devin, Denver, Colorado 80238, US
ROBINSON, Kathryn, Golden, Colorado 80403, US
MARSHALL, William, S., Boulder, CO 80303, US
KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***C07H 19/073*** ***A61K 31/706*** (11) **1 761 551 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857322.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) FR 2005/050488 23.06.2005
(87) WO 2006/090029 2006/35 31.08.2006
(30) 30.06.2004 FR 0451365
(54) • *NANOPARTIKEL AUS GEMCITABINDERIVATEN*
• *GEMCITABINE DERIVATIVES NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES DE DERIVES DE LA GEMCITABINE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
Rocco, Flavio, Viale Kennedy 45/4, 10042 Nichelino TO, IT
(72) ROSILIO, Véronique, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
RENOIR, Jack-Michel, F-94240 L'Hay les Roses, FR
COUVREUR, Patrick, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Rocco, Flavio., 10042 Nichelino TO, IT
Cattel, Luigi., 10133 Torino, IT
Stella, Barbara., 10134 Torino, IT
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 08100379.0 / 1 925 624
09152764.8 / 2 055 711

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07H 21/02*** ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **1 430 157 B1** ***C12N 15/85*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 03716092.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2003/005043 20.02.2003
(87) WO 2003/070750 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
26.03.2002 PCT/US02/09187
06.06.2002 US 386782 P
05.08.2002 US 401104 P
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
(54) • *DURCH EINE STÖRUNG DER RNA VERMITTELTE INHIBIERUNG DER GENEXPRESSION DES HEPATITIS C VIRUS (HCV) MIT KURZER, STÖRENDER NUKLEINSÄURE (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID, SINA)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)*
• *INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GENE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC) INDUITE PAR L'INTERFERENCE D'ARN AU MOYEN D'ACIDE NUCLEIQUE INTERFERANT COURT (SINA)*
(73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) McSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
MACEJAK, Dennis, Arvada, CO 80004, US
MORRISSEY, David, Boulder, CO 80301, US
(74) Rollins, Anthony John, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 23/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 2/00*** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/15*** ***A61K 47/42*** ***C12N 15/12*** ***A61K 39/385*** (11) **1 212 349 B1** ***A61K 39/12*** ***A61K 39/44*** ***A61P 37/02*** ***C12N 15/866***
(25) En (26) En
(21) 00954158.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) AU 2000/000988 18.08.2000
(87) WO 2001/014411 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 AU PP233799
(54) • *REKOMBINANTE UNTEREINHEITEN-IMPFSTOFFE*
• *RECOMBINANT SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN SOUS-UNITE RECOMBINANT*
(73) Minister for Agriculture, Minister for Land and Water Conservation for and on behalf of The State of New South Wales, Level 17 "Parkview", 157 Liverpool Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) SHANNON, Anthony, Douglas, Curtin, Australian Capital Territory 2605, AU

COLACO, Camilo Anthony Leo Selwyn, Cambridge Cambridgeshire CB2 2JN, GB
FROST, Melinda, Jane, Ingleburn, New South Wales 2565, AU
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 2/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 14/75***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 358 206 B1**
A61K 38/08 ***A61K 51/00***
(25) En (26) En
(21) 01972816.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) NO 2001/000390 25.09.2001
(87) WO 2002/026776 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 NO 20004795
(54) • *PEPTIDISCHE VERBINDUNGEN*
• *PEPTIDE-BASED COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE DE PEPTIDES*
(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan, 0485 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/75***

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 029 754 B1**
A61K 49/06 ***C12N 1/21***
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 07719932.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) CA 2007/001016 08.06.2007
(87) WO 2007/140617 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 US 811784 P
11.01.2007 US 879791 P
(54) • *MAGNETOSOMEN-GENEXPRESSION IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *MAGNETOSOME GENE EXPRESSION IN EUKARYOTIC CELLS*
• *EXPRESSION DU GÈNE CODANT POUR LES MAGNÉTOSOMES DANS DES CELLULES EUCARYOTES*
(73) Multi Magnetics Incorporated, 268 Grosvenor Street N6A 4V2, London ON, CA
(72) PRATO, Frank, S., London, Ontario N5Y 1P2, CA
GOLDHAWK, Donna, E., London, Ontario N6C 1X7, CA
MCCREARY, Cheryl, R., Balzac, Alberta T0M 0E0, CA
MCGIRR, Rebecca, London, Ontario N6H 4R6, CA
DHANVANTARI, Savita, London, Ontario N5Y 3N8, CA
THOMPSON, Terry, R., London, Ontario N6G 3V4, CA
THOMAS, Alex, W., London, Ontario N5Y 2T6, CA
HILL, David, London, Ontario N6G 1T8, CA
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07K 14/325*** (11) **1 893 638 B1**
C12N 9/64 ***A01N 63/02***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 06772278.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/021902 06.06.2006
(87) WO 2006/133182 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688635 P
30.09.2005 US 722787 P
(54) • *INSEKTENSPEZIFISCHE PROTEASEERKENNUNGSSEQUENZEN*
• *INSECT-SPECIFIC PROTEASE RECOGNITION SEQUENCES*
• *SEQUENCES DE RECONNAISSANCE DE PROTEASE SPECIFIQUES A UN INSECTE*
(73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ABAD, Andre R., West Des Moines, Iowa 50266, US
CHUN, Gary C., Newark, Delaware 19702, US
FLANNAGAN, Ronald D., Grimes, Iowa 50111, US
HERRMANN, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US
MCCUTCHEN, Billy F., Cameron, Texas 76520, US
RICE, Janet A., Wilmington, Delaware 19803, US
SCHEPERS, Eric J., Port Deposit, Maryland 21904, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/40 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 295 895 B1**
C12N 15/00 ***G01N 33/00***
A61K 38/00 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 01402406.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(54) • *An das Glu-Pro Motiv-bindende Proteine und Peptide, diese enthaltende therapeutische Zusammensetzungen und deren Anwendungen*
• *Peptides and proteins binding to glu-pro motifs, therapeutical compositions containing the same and applications thereof*
• *Peptides et proteines se liant aux motifs glu-pro, compositions thérapeutiques les comprenant et leurs applications*
(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
(72) Triebel, Frédéric, 78000 Versailles, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/543***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/62*** (11) **1 969 004 B1**
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 06841562.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070104 21.12.2006
(87) WO 2007/074133 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 EP 05113021
(54) • *EIN ACYLIERTES INSULIN UND ZINK ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AN ACYLATED INSULIN AND ZINC AND METHOD OF MAKING THE SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT UNE INSULINE ACYLÉE ET DU ZINC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DES DITES COMPOSITIONS*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsværd, DK
HUBALEK, Frantisek, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
OLSEN, Helle, Birk, DK-3450 Allerød, DK
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK
PLUM, Anne, DK-3460 Birkerød, DK
RIBEL-MADSEN, Ulla, DK-2830 Virum, DK
(60) 11156145.2

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/75*** (11) **2 204 383 B1**
C07K 7/06 ***C07C 271/22***
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 09075233.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.07.2010
(30) 08.04.2004 US 560453 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eptifibatid und dazu betreffende Zwischenverbindungen*
• *Processes for preparing eptifibatide and pertinent intermediate compounds*
• *Procédé pour la préparation de l'eptifibatide et composés intermédiaires pour la manufacture de celle-ci*
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Ho, Guojie, Sudury Massachusetts 01776, US
Paone, Antoinette D., Lexington Massachusetts 02421, US
Forni, Luciano, 1420 Braine-l'Alleud, BE
Detollenaere, Catherine, 1420 Braine-l'Alleud, BE
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05735068.8 / 1 735 345

(51) ***C07K 14/81*** (11) **1 572 743 B1**
A61K 38/57 ***G01N 33/68***
A61P 31/18 ***C12N 15/15***
(25) En (26) En
(21) 03813584.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014654 19.12.2003

(87) WO 2004/056871 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02028465
(54) • *PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN*
• *PEPTIDES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS*
• *PEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR VIH*
(73) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) ADERMANN, Knut, 30177 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, 89077 Ulm, DE
SCHULZ, Axel, 30161 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, D-30559 Hannover, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/10*** (11) **1 345 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271932.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) CA 2001/001845 21.12.2001
(87) WO 2002/051870 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 258031 P
(54) • *"PHAGE DISPLAY" BIBLIOTHEKE VON MENSCHLICHEN VH FRAGMENTEN*
• *PHAGE DISPLAY LIBRARIES OF HUMAN V H FRAGMENTS*
• *BIBLIOTHEQUES D'AFFICHAGE DE PHAGES DE FRAGMENTS V H HUMAINS*
(73) Grad, Carole, Legal representative of Kaplan, Howard, 18 Hillhouse Road, Winnipeg, Manitoba R2V 2V9, CA
Tanha, Jamshid, 1014-2850 Cedarwood Dr., Ottawa, Ontario K1V 8Y4, CA
Entwistle, Jocelyn, 380 Lindenwood Drive East, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA
Narang, Saran, 30 Higgins Road, Ottawa, Ontario K2G 0R5, CA
Dan, Michael, 63 Gordon Road, North York, Ontario M2P 1E3, CA
Mackenzie, Colin R., 2195 Hamelin Cres., Ottawa, Ontario K1J 6K9, CA
(72) TAHNA, Jamshid, Ottawa, Ontario K1V 8Y4, CA
ENTWISTLE, Jocelyn, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA
NARANG, Saran, Ottawa, Ontario K2G 0R5, CA
DAN, Michael, North York, Ontario M2P 1E3, CA
MACKENZIE, Colin, R., Ottawa, Ontario K1J 6K9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/12*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/68*** (11) **1 709 073 B1** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 04798098.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/013450 26.11.2004
(87) WO 2005/051999 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03027000
(54) • *AN DEN HUMANEN IGG-FC-REZEPTOR IIB (FCGAMMARIIB) BINDENDE SUBSTANZ*
• *SUBSTANCE BINDING HUMAN IgG Fc RECEPTOR IIb (FcgammaRIIb)*
• *SUBSTANCE SE LIANT AU RECEPTEUR HUMAIN IIb POUR LE Fc DES IgG (FCgammaRIIb)*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HUBER, Robert, 81249 München, DE
SONDERMANN, Peter, CH-8964 Rudolfstetten, CH
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
WENDT, Kerstin, A-1160 Wien, AT
CHIARA, Cabrele, 93059 Regensburg, DE
MORODER, Luis, 82152 Martinsried, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 2/00***

---

(51) ***C08B 11/20*** ***C08B 17/06*** (11) **2 032 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755845.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/009733 23.04.2007
(87) WO 2007/145709 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 813503 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES MITTLEREN MOLEKULARGEWICHTS VON CELLULOSEETHERN*
• *PROCESS FOR REDUCING THE AVERAGE MOLECULAR WEIGHT OF CELLULOSE ETHERS*
• *MÉTHODE DE RÉDUCTION DU POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN D'ÉTHERS DE CELLULOSE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MALLON, Charles, B., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08B 17/06 → (51) ***C08B 11/20***

---

(51) ***C08C 19/28*** ***C08L 51/04*** (11) **2 119 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006086.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 JP 2008126303
(54) • *Modifizierter Naturkautschuk, Herstellungsverfahren für Naturkautschuk, Kautschukmischung und Reifen*
• *Modified natural rubber, method for producing modified natural rubber, rubber composition, and tire*
• *Caoutchouc naturel modifié, procedé de fabrication correspondant, composition de caoutchouc, et pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ichikawa, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 2/34*** ***C08F 4/06*** (11) **1 675 877 B1** ***C08F 2/38*** ***C08F 110/02***
(25) En (26) En
(21) 04785316.3 (22) 30.09.2004
(84) CZ DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032174 30.09.2004
(87) WO 2005/040227 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 512502 P
17.10.2003 US 512355 P
(54) • *POLYMERISATIONSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON VERBESSERTEN LEITINDIKATOREN*
• *POLYMERIZATION MONITORING AND CONTROL USING IMPROVED LEADING INDICATORS*
• *SURVEILLANCE ET CONTROLE DE POLYMERISATION A L'AIDE D'INDICATEURS AVANCES AMELIORES*
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) SANDELL, David, J., Beaumont, TX 77706-7466, US
MCBRIDE, Marjorie, E., Beaumont, TX 77706, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/06 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 6/00 → (51) ***C08L 27/12***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/651*** (11) **1 730 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715867.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002476 08.03.2005
(87) WO 2005/097841 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04101385
07.04.2004 US 560107 P
(54) • *KOMPONENTEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION DES OLEFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) GULEVICH, Yuri, 61462 Königstein, DE
BALBONTIN, Giulio, I-17100 Savona, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
NIFANT'EV, Ilya, 117526 Moscow, RU
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 231 724 B1**
C08F 2/34 ***C10G 70/00***
(25) En (26) En
(21) 08862141.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010823 18.12.2008
(87) WO 2009/077185 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 EP 07024498
21.08.2008 US 189675 P
(54) • *GASPHASENVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN*
• *GAS-PHASE PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS*
• *PROCESSUS EN PHASE GAZEUSE POUR LA POLYMÉRISATION DES ALPHA-OLÉFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) HECKER, Manfred, 53577 Neustadt, DE
SCHOPF, Markus, 85049 Ingolstadt, DE
HAMMANN, Axel, 50169 Kerpen, DE
DE LANGE, Paulus-Petrus, Maria, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***C08F 10/08*** (11) **1 395 619 B1**
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 02751030.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006574 11.06.2002
(87) WO 2002/100908 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 EP 01202264
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON BUTEN-1*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF 1-BUTENE*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DE 1-BUTÈNE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 110/02 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***C08F 210/06*** (11) **2 195 355 B1**
C08L 23/14 ***A61J 1/00***
A61L 2/04
(25) En (26) En
(21) 08787478.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061130 26.08.2008
(87) WO 2009/027389 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115373
(54) • *VERWENDUNG VON POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *USE OF POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED OPTICAL AND MECHANICAL PROPERTIES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE POLYOLÉFINES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES ET MÉCANIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 265/02*** (11) **1 874 835 B1**
C08F 265/06 ***C09D 151/00***
(25) En (26) En
(21) 06758701.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016110 27.04.2006
(87) WO 2006/118974 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676346 P
15.11.2005 US 273834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISLACK/KLARLACK BECHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BASE COAT/CLEAR COAT TWO LAYER COATINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS COMPRENANT UNE COUCHE DE BASE ET UNE COUCHE TRANSPARENTE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WILLEMS, Tonnie, 51373 Leverkusen, DE
BARRERE, Matthieu, 40237 Duesseldorf, DE
LEE, Kok-Far, 42277 Wuppertal, DE
TESSARI, Frank, 42337 Wuppertal, DE
WIGGERHAUS, Stefan, 58332 Schwelm, DE
BRUYLANTS, Paul, B-3191 Hever, BE
HOUZE, Eric, C., Mullica Hill, New Jersey 08062, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08F 265/06 → (51) ***C08F 265/02***

---

(51) ***C08F 283/01*** (11) **2 195 357 B1**
C08F 290/06 ***C08F 290/14***
C08L 67/06 ***C09D 151/08***
C09D 167/06
(25) En (26) En
(21) 08785526.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/006650 13.08.2008
(87) WO 2009/036847 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973315 P
04.04.2008 US 62849
(54) • *VOC-ARME WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG VON POLYESTERACRYLHARZ FÜR GELCOAT*
• *LOW VOC THERMOSETTING COMPOSITION OF POLYESTER ACRYLIC RESIN FOR GEL COAT*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE DE RÉSINE ACRYLIQUE POLYESTER POUR ENDUIT GÉLIFIÉ À FAIBLE TENEUR EN COV*
(73) Cook Composites and Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64116, US
(72) ZHAO, Ming-Yang, Kansas City, MO 64151, US
HSU, Chih-Pin, Kansas City, MO 64152, US
BAUCHET, Frédéric, Liberty, MO 64068, US
WARREN, Jeremy, Kansas, US
(74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 283/06 → (51) ***C08G 18/63***

---

(51) ***C08F 290/06*** (11) **2 147 940 B1**
C08F 293/00 ***C08L 53/00***
A61Q 1/00 ***A61Q 3/00***
A61Q 5/00 ***A61K 8/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163094.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855069
(54) • *Sequenzierte Polymere, diese enthaltende kosmetische Zusammensetzung und kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Block polymer, cosmetic composition comprising the same and cosmetic treatment method*
• *Polymère séquencé, composition cosmétique le comprenant et procédé de traitement cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Farcet, Céline, 75012, PARIS, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C08F 290/06 → (51) ***C08F 283/01***

---

(51) ***C08F 290/14*** (11) **1 565 504 B1**
C09C 3/00 ***C11D 3/42***
D06L 3/12 ***D21H 21/30***
C08K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767912.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003300 05.11.2003
(87) WO 2004/044022 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214000
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYMERISATS, GEPPFROPFTES ALKOXY- ODER HYDROXYPOLYALKYLENGLYCOL ENTHALTEND, ALS VERBESSERER BEIM OPTISCHEN AUFHELLEN, UND DIE PRODUKTE*
• *USE OF A COPOLYMER HAVING AT LEAST ONE GRAFTED ALKOXY OR HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL FUNCTION AS AN AGENT FOR IMPROVING OPTICAL BRIGHTENING ACTIVATION, AND PRODUCTS OBTAINED*
• *UTILISATION D'UN COPOLYMERE DISPOSANT D'AU MOINS UNE FONCTION GREFFEE ALKOXY OU HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL, COMME AGENT AMELIORANT L'ACTIVATION DE L'AZURAGE OPTIQUE ET PRODUITS OBTENUS.*
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C08F 290/14 → (51) ***C08F 283/01***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08F 297/08*** ***C08F 4/6592*** (11) **1 753 796 B1** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05777682.5 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/012721 13.04.2005
(87) WO 2005/113622 2005/48 01.12.2005
(30) 15.04.2004 US 825380
(54) • *MULTIPLES KATALYSATOR- UND REAKTORSYSTEM FÜR OLEFINPOLYMERISATION UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *MULTIPLE CATALYST AND REACTOR SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND POLYMERS PRODUCED THEREFROM*
• *SYSTEME A CATALYSEURS ET REACTEURS MULTIPLES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET POLYMERES PRODUITS AU MOYEN DE CE SYSTEME*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) ABHARI, Ramin, Bixby, OK 74008, US
SIMS, Charles, L., Houston, TX 77096-9515, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
JOHNSRUD, David, R., Humble, TX 77346, US
CANICH, Jo, Ann, M., Houston, TX 77059, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C08F 297/08*** ***C08L 23/08*** (11) **1 904 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762247.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/006266 28.06.2006
(87) WO 2007/003322 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014216
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION OF IMPROVED PROCESSABILITY*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE PRESENTANT UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) VAN MARION, Remko, 2443 Stotzing, AT
CARLSSON, Roger, S-423 70 Säve, SE
EKLIND, Hans, S-444 45 Stenungsund, SE
HELLAND, Irene, N-3912 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/08 → (51) ***D06M 15/564***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/22*** (11) **1 671 991 B1** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 05026323.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060284
(54) • *Reaktive Polyurethan-Prepolymere mit einem geringen Gehalt an monomeren Diisocyanaten*
• *Reactive polyurethane prepolymers with a low amount of monomeric diisocyanates*
• *Prépolymères de polyuréthane réactifs ayant une faible teneur en diisocyanates monomèriques*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gürtler, Christoph Dr., 50676 Köln, DE
Wintermantel, Matthias Dr., 51061 Köln, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/10 → (51) ***C08J 3/03***

C08G 18/10 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/79*** ***C09D 175/06*** (11) **2 054 457 B1** ***C08G 18/73*** ***C08G 18/78***
(25) En (26) En
(21) 06813422.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2006/031676 14.08.2006
(87) WO 2008/020832 2008/08 21.02.2008
(54) • *POLYISOCYANATE MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE UND IHRE VERWENDUNG IN ZWEIKOMPONENTIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LOW SURFACE ENERGY POLYISOCYANATES AND THEIR USE IN TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS*
• *POLYISOCYANATES AYANT UNE FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
GARRETT, James, Palmyra, VA 22963, US
LOCKHART, Aaron, A., Pittsburgh, PA 15235, US
KINNEY, Carol, L., Eighty Four, PA 15330-0583, US
(74) Marx, Thiemo Patrick, Bayer MaterialScience AG LP Patents and Licensing Geb.: Q 18 / 1357 LEV LEV, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/36*** ***C08G 18/48*** ***C09J 175/06*** (11) **2 222 745 B1** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 08864957.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067988 19.12.2008
(87) WO 2009/080740 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062529
(54) • *2K-PU-KLEBSTOFF ZUM VERKLEBEN VON FASERFORMTEILEN*
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE ADHESIVE FOR GLUING FIBROUS MOLDED PARTS*
• *ADHÉSIF BICOMPOSANT À BASE DE PU POUR LE COLLAGE D'ARTICLES MOULÉS FIBREUX*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHLINGLOFF, Nicole, 40593 Düsseldorf, DE
BOGEDAIN, Dorothee Ursula, 50181 Bedburg, DE
GANSOW, Michael, 41516 Grevenbroich, DE

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/38*** ***G02B 1/04*** (11) **1 518 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021487.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330285
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststofflinsen und Kunststofflinsen*
• *Process of producing plastic lens and plastic lens*
• *Procédé de fabrication de lentilles en matière synthétique et lentilles synthétiques*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kosaka, Masahisa, Tokyo 161-8525, JP
Yanagida, Tomoaki, Tokyo 161-8525, JP
Kitahara, Yoshitaka, Tokyo 161-8525, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/63*** ***C08F 283/06*** (11) **1 932 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023007.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060128371
(54) • *Verfahren zur Zubereitung eines Polymer-Polyol-Stabilisators mit Maleinanhydrid, und Polymerpolyol-Stabilisator, der damit zubereitet wurde*
• *Method for preparing polymer polyol stabilizer using maleic anhydride, and polymer polyol stabilizer prepared thereby*
• *Procédé de préparation d'un stabilisateur de polyol polymère à l'aide d'un anhydride d'acide maléique, et stabilisateur de polyol polymère préparé selon ce procédé*
(73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 15-16 Floor, Kumho-Asiana Bldg. 57 Sinmunno 1-ga, Jongno-gu Seoul, KR
(72) Choi, Jang Hyun, Daejeon 302-776, KR
Huh, Seung Moo, Daejeon, KR
Lee, Jeon Koo, Yuseong-gu Daejeon, KR
Choi, Jong Yeol, Daejeon, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 791 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782572.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054504 09.09.2005
(87) WO 2006/027385 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 DE 102004044084
09.09.2004 DE 102004044087
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE BZW. HAFTKLEBEMASSEN*
• *FUNCTIONALISED POLYMERS OR CONTACT ADHESIVE MASSES*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES OU MATIERES AUTO-ADHESIVES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 59/14 → (51) ***A61K 8/89***

C08G 59/40 → (51) ***A61K 8/89***

C08G 59/50 → (51) ***C08J 3/03***

C08G 61/06 → (51) ***A61K 6/087***

C08G 65/10 → (51) ***C07F 9/24***

(51) ***C08G 65/30*** (11) **1 327 651 B1**
C08J 3/16 ***C07C 41/42***
B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03000544.1 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006724
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylenoxidharz*
• *Production process for ethylene oxide resin*
• *Procédé pour la production de resine d'oxyde de polyéthylene*
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Kono, Michiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP
Kikuta, Manabu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Nishiura, Masahito, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
Tamura, Fumihide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
Takamiya, Shigetaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Toba, Taketo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08G 65/336 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***C08G 69/10*** (11) **1 633 800 B1**
A61K 47/34 ***A61K 47/42***
A61K 9/51 ***C08G 69/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742877.6 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/050209 28.05.2004
(87) WO 2004/108796 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0350190
(54) • *MIT MINDESTENS EINER HYDROPHOBEN GRUPPE FUNKTIONALISIERTE POLYAMINOSÄUREN UND ANWENDUNGEN DAVON, INSBESONDERE THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *POLYAMINO ACIDS FUNCTIONALISED WITH AT LEAST ONE HYDROPHOBIC GROUP AND APPLICATIONS THEREOF PARTICULARLY THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *POLYAMINOACIDES FONCTIONNALISES PAR AU MOINS UN GROUPEMENT HYDROPHOBE ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) ANGOT, Stéphanie, 33200 Bordeaux, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 LYON, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 LYON, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C08G 69/48 → (51) ***C08G 69/10***

(51) ***C08G 77/04*** (11) **1 412 413 B1**
C08G 77/38 ***C08G 77/22***
C08J 3/00 ***C08G 77/06***
C08G 77/28 ***C08G 77/392***
(25) En (26) En
(21) 02767743.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/003375 01.07.2002
(87) WO 2003/002633 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 301415 P
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON ORGANOSILICA-TEILCHEN*
• *SYNTHESIS AND USE OF ORGANOSILICA PARTICLES*
• *SYNTHESE ET UTILISATION DE PARTICULES D'ORGANOSILICE*
(73) Nanomics Biosystems Pty, Ltd., 59 Bunowang Street, Belmoral, QLD 4171, AU
(72) TRAU, Mathias, Balmoral, QLD 4171, AU
JOHNSTON, Angus, Brisbane 4067, AU
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 77/06 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/22 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/28 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/388 → (51) ***A61K 8/89***

C08G 77/392 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***C08G 77/44*** (11) **1 873 189 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731005.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307057 03.04.2006
(87) WO 2006/107029 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107535
17.03.2006 JP 2006074767
(54) • *SILIKONCOPOLYMER MIT KONDENSIERTER POLYCYCLISCHER KOHLENWASSERSTOFFGRUPPE*
• *SILICONE COPOLYMER HAVING CONDENSED POLYCYCLIC HYDROCARBON GROUP*
• *COPOLYMERE SILICONE AYANT UN GROUPE HYDROCARBURE POLYCYCLIQUE CONDENSE*
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) Nishikawa, Takeshi, Moriyama Plant, Moriyama-shi, Shiga 5240041, JP
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08G 77/442 → (51) ***C08L 27/12***

C08G 77/54 → (51) ***A61K 8/89***

C08J 3/00 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***C08J 3/03*** (11) **1 283 236 B1**
C08J 3/16 ***C08G 18/10***
C08G 59/50
(25) Ja (26) En
(21) 01904498.1 (22) 16.02.2001
(84) DE GB
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/001112 16.02.2001
(87) WO 2001/060893 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038790
(54) • *HARZDISPERSION MIT PARTIKELN EINHEITLICHER GRÖSSE, HARZPARTIKEL, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN VON PARTIKELN UND DISPERSION*
• *RESIN DISPERSIONS HAVING UNIFORM PARTICLE DIAMETERS, RESIN PARTICLES AND PROCESSES FOR PRODUCING BOTH*
• *DISPERSION DE RESINE POSSEDANT DES DIAMETRES PARTICULAIRES UNIFORMES, PARTICULES DE RESINE, ET PROCEDES DE PRODUCTION DE LA DISPERSION ET DES PARTICULES*
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) KINSHO, Toshihiko, c/o Sanyo Chemical Indust, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
HIRAI, Kazuyuki, c/o Sanyo Chemical Industries Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
MITSUMOTO, Masataka, c/o Sanyo Chemical Indust Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***C08J 3/03*** (11) **1 489 130 B1**
B01F 7/00 C08L 75/04
(25) Ja (26) En
(21) 03720893.1 (22) 25.03.2003
(84) DE NL
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003627 25.03.2003
(87) WO 2003/082959 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091266
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYURETHANEMULSION*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE EMULSION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE EMULSION DE POLYURETHANNE*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) YAMADA, Tutomu, Sakai-shi, Osaka 590-0102, JP
MAI, Kazumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0025, JP
TUTUMI, Masami, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 3/03 → (51) **A61K 8/89**

C08J 3/09 → (51) **A61K 8/89**

C08J 3/16 → (51) **C08G 65/30**

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/03**

C08J 3/16 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08J 3/20** **C08J 3/22** **C08K 3/04** (11) **2 207 839 B1** **B29C 47/10**
(25) En (26) En
(21) 08846612.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064934 04.11.2008
(87) WO 2009/059967 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 EP 07120045
(54) • *ZUSETZUNG VON RUSS ZU EINEM POLYMERPULVER*
• *ADDITIVISING CARBON BLACK TO POLYMER POWDER*
• *ADDITION DE NOIR DE CARBONE À UNE POUDRE DE POLYMÈRE*
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/20**

C08J 5/10 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08J 7/04** **B60R 5/04** (11) **2 025 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011764.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034376
(54) • *Verwendung eines Schichtaufbaus als Rollomaterial für eine Laderaumabdeckung*
• *Use of a layer composition as roller material for a storage space covering*
• *Utilisation d'une structure en couche en tant que matériau de store pour un recouvrement de l'espace de chargement*
(73) Era Beschichtung GmbH & Co. KG, Grosse Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
(72) Noack, Kurt-Michael, 31592 Stolzenau, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 7/04 → (51) **E04F 17/10**

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08F 290/14**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 3/00 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/22 → (51) **C08L 27/12**

C08K 3/24 → (51) **C08L 77/06**

C08K 3/32 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08K 3/34** **C08K 9/04** (11) **2 247 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 09705360.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/052012 30.01.2009
(87) WO 2009/096607 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019331
(54) • *TRANSPARENTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *TRANSPARENT COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE TRANSPARENT*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TOITA, Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
SHIMAMURA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 3/38 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08K 5/00** **C08L 23/06** (11) **1 924 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06814626.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035768 13.09.2006
(87) WO 2007/033297 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717645 P
28.10.2005 US 731224 P
08.09.2006 US 530061
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT KERNBILDNERN ODER AUFHELLENDEN WIRKSTOFFEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING NUCLEATING OR CLARIFYING AGENTS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRENANT DES AGENTS DE NUCLÉATION OU DE CLARIFICATION*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) HANSSEN, Robbie, Willem, Johan, M., B-9000 Gent, BE
BARKER, Michael, Brandon, Greenville, SC 29607, US
MEHL, Nathan, A., Spartanburg, SC 29301, US
WOLTERS, Weihua, Sonya, Boiling Springs, SC 29316, US
BERNHARDT, Sean, M., Wilmington, NC 28403, US
RADWANSKI, Alan, T., Manvel, TX 77578, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/09 → (51) **C08L 79/08**

C08K 5/15 → (51) **C07D 493/04**

C08K 5/1515 → (51) **B32B 27/18**

(51) **C08K 5/24** (11) **2 099 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869997.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/088986 27.12.2007
(87) WO 2008/083244 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617663
(54) • *REIFENZUSAMMENSETZUNGEN UND -KOMPONENTEN MIT POLYSULFIDEN MIT SILIERTEM KERN*
• *TIRE COMPOSITIONS AND COMPONENTS CONTAINING SILATED CORE POLYSULFIDES*
• *COMPOSITIONS POUR PNEUS ET CONSTITUANTS CONTENANT DES POLYSULFURES À NOYAU SILYLÉ*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) YORK, W. Michael, Concord, North Carolina 28025, US
CRUSE, Richard W., Yorktown Heights, New York 10598, US
POHL, Eric, Raymond, Mt. Kisco, New York 10549, US
JOSHI, Prashant, G., Gaithersburg, Maryland 20877, US
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

C08K 5/3415 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/5419 → (51) **C08L 23/16**

C08K 9/02 → (51) **C08L 27/12**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/06 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 23/08** **C08L 53/02** **A43B 13/04** **B32B 25/08** (11) **1 908 795 B1** **C08J 9/00** **B32B 5/18** **B32B 27/32**
(25) Ja (26) En
(21) 06746487.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/309784 17.05.2006
(87) WO 2006/123670 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005147316
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DAVON*
• *RESIN COMPOSITION FOR FOAM AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR UNE MOUSSE ET SON UTILISATION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAJIHARA, Takayuki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba; 2990108, JP
SHIBA, Eiji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chiba; 2990108, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990108, JP
NODA, Kiminori c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chiba, 2990108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/08** **C08L 23/10** (11) **2 089 469 B1** **C08L 23/16**

C08L 23/14 ***C08L 23/12***
(25) En (26) En
(21) 07821742.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061379 24.10.2007
(87) WO 2008/068112 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06125588
13.12.2006 US 874564 P
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER HÄRTE UND GERINGEM GLANZ*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING LOW HARDNESS AND LOW GLOSS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE AYANT UNE FAIBLE DURETÉ ET UN FAIBLE BRILLANT*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) GOBERTI, Paolo, 44049 Ferrara, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, 44030 Boara (Ferrara), IT
BARALDI, Letizia, 44040 S.Bartolomeo In Bosco (Ferrara), IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 899 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763875.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063535 26.06.2006
(87) WO 2007/003523 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05106024
08.07.2005 US 697488 P
(54) • *PROPYLENPOLYMERE MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PROPYLENE POLYMERS HAVING BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *POLYMERES DE PROPYLENE PRESENTANT UNE LARGE DISTRIBUTION DE MASSES MOLECULAIRES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT
ROOSE, Piet, B-B1060 Brussels, BE
BESEM, Cees, NL-5121EN Rijen, NL
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 094 782 B1**
C08L 23/12 ***C08L 23/16***
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 07851106.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/075046 19.12.2007
(87) WO 2008/075785 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344192
21.12.2006 JP 2006344193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINISCHEM THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFINIC THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE OLÉFINIQUE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) FUSE, Kazuyoshi, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP
SHIGEMATSU, Hironobu, Kobe-shi Hyogo 653-0822, JP
TOMINAGA, Takeshi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/14 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 905 799 B1**
C08K 5/5419 ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06767477.0 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/312860 28.06.2006
(87) WO 2007/004481 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191879
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Kuniyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/16*** (11) **2 011 823 B1**
C08K 3/00 ***C08K 5/00***
F16J 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 07741999.2 (22) 19.04.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058563 19.04.2007
(87) WO 2007/125819 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122674
(54) • *EPDM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPDM COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EPDM*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) YOKOTA, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KOJIMA, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 27/12*** (11) **1 167 444 B1**
C09D 127/12 ***C09D 183/10***
C08G 77/442 ***C08K 3/22***
C08K 9/02 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01113649.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608289
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Niedertemperaturhärtbaren Polymerzusammensetzung*
• *Method of preparing low-temperature-cure polymer composition*
• *Procédé de préparation d'une composition polymérique durcissant à basse température*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Pavlisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14467, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***C08L 27/12*** (11) **1 746 130 B1**
C08F 6/00 ***C08J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06012598.6 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 IT MI20051397
(54) • *Feines Fluoropolymerpulver*
• *Fine fluoropolymer powders*
• *Poudres fines de fluoropolymère*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Ferrero, Stefano, 15040 Cascina Grossa Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 27/12 → (51) ***E04F 17/10***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 33/06 → (51) ***E04F 17/10***

C08L 51/04 → (51) ***C08C 19/28***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 61/06 → (51) ***G03F 7/42***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 035 499 B1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 07764593.5 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005083 08.06.2007
(87) WO 2007/147490 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 DE 102006028233
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHMODIFIZIERTER POLYALKYLENTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IMPACT-MODIFIED POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS À RÉSILIENCE MODIFIÉE DE POLYALKYLÈNE TÉRÉPHTALATE ET DE POLYCARBONATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MOULINIE, Pierre, 51375 Leverkusen, DE

C08L 67/06 → (51) ***C08F 283/01***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 77/06*** ***C08K 3/24*** ***C08K 3/38*** (11) **1 712 593 B1** ***C08K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05704071.9 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000893 25.01.2005
(87) WO 2005/073320 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023957
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *FLAME-RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION POLYAMIDE IGNIFUGE ET SON UTILISATION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OHKAWA, Yoshihito, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08L 79/08*** ***C08K 5/09*** (11) **1 478 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742699.6 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/002245 27.01.2003
(87) WO 2003/070828 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 683805
(54) • *POLYETHERIMIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND GEGENSTAND*
• *POLYETHERIMIDE COMPOSITION, METHOD, AND ARTICLE*
• *COMPOSITION POLYETHERIMIDE, PROCEDE ET ARTICLE ASSOCIES*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BROWN, Sterling, Bruce, Niskayuna, NY 12309, US
DAVID, Jennifer, L., New York 12020, US
GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
JIN, Yimin, Glenmont, NY 12077, US
LINDWAY, Martin, J., Newburgh, IN 47630, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08L 83/02 → (51) ***C09D 183/04***

C08L 83/04 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08L 95/00*** ***C08L 23/08*** ***C08L 53/02*** (11) **1 622 983 B1** ***C08L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 03816797.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) SG 2003/000101 30.04.2003
(87) WO 2004/096917 2004/46 11.11.2004
(54) • *VERPACKUNG FÜR BITUMEN*
• *PACKAGING FOR BITUMEN*
• *CONDITIONNEMENT POUR BITUME*
(73) Cosmic Asphalt Technology Pte. Ltd., 130 Pioneer Road, Singapore 639587, SG
(72) MARCHAL, Jean-Luc, Albert, Vital, Singapore 307682, SG
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***C09B 1/06*** ***C09B 69/02*** ***C09B 1/12*** (11) **2 032 657 B1** ***C09B 69/04***
(25) En (26) En
(21) 07730264.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056132 20.06.2007
(87) WO 2007/147847 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06115941
(54) • *REVERSIBEL THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNG*
• *REVERSIBLY THERMOCHROMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOCHROMIQUES REVERSIBLES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
BASBAS, Abdel-Ilah, CH-4055 Basel, CH
BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
BENZ, Rolf, CH-4132 Muttenz, CH

C09B 1/12 → (51) ***C09B 1/06***

C09B 67/04 → (51) ***C09B 67/46***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 644 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740415.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007021 29.06.2004
(87) WO 2005/005552 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192345
(54) • *DISPERSIONSFARBSTOFFMISCHUNGEN MIT HOHEM LICHTECHTHEITSGRAD*
• *DISPERSE DYE MIXTURES WHICH HAVE A HIGH DEGREE OF LIGHT FASTNESS*
• *MELANGES DE COLORANTS EN DISPERSION PRESENTANT UN DEGRE ELEVE DE SOLIDITE A LA LUMIERE*
(73) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HIHARA, Toshio, Kitayushu-shi, Fukuoka 806-0066, JP
SETO, Wataru, Kurume-shi, Fukuoka, 830-0038, JP
FUJISAKI, Koichi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0956, JP
HOSODA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 545-0023, JP
INOUE, Hiroshi, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916, JP

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 689 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798029.7 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013209 20.11.2004
(87) WO 2005/054375 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327719
(54) • *DISPERSIONSFARBSTOFFMISCHUNGEN*
• *DISPERSE DYE MIXTURES*
• *MELANGES DE COLORANTS DISPERSES*
(73) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
RABJOHNS, Michael, Alan, Manchester M20 2PD, GB
LEAVER, Alan, Thomas, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Oldham OL2 6EL, GB

(51) ***C09B 67/26*** ***C09B 67/34*** (11) **1 888 693 B1** ***D21H 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06755058.2 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062107 08.05.2006
(87) WO 2006/122887 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 EP 05104146
(54) • *Papierfärben mittels einer wässrigen Farbstofflösung*
• *Dyeing of paper with an aqueous dye solution*
• *Utilisation d'une solution aqueuse de colorant dans la coloration de papier*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAUTENBACH, Holger, 79618 Rheinfelden, DE
KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09B 67/34 → (51) ***C09B 67/26***

(51) ***C09B 67/46*** ***C09B 67/04*** (11) **1 226 216 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 00975488.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029882 27.10.2000
(87) WO 2001/030918 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161960 P
01.09.2000 US 229690 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTEN, TINTEN, SOWIE ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FARBIGE PIGMENTE*
• *INK JET INKS, INKS, AND OTHER COMPOSITIONS CONTAINING COLORED PIGMENTS*

- *ENCRES A JET, ENCRES ET AUTRES COMPOSITIONS CONTENANT DES PIGMENTS COLORES*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) KINNEY, Thomas, A., Boston, MA 02116, US
VON GOTTBERG, Friedrich K., Cambridge, MA 02138, US
YU, Yuan, Westfield, MA 01886, US
WELCH, John, F., Winchester, MA 01890, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09B 69/02 → (51) ***C09B 1/06***

C09B 69/04 → (51) ***C09B 1/06***

C09C 1/44 → (51) ***C01B 31/02***

C09C 3/00 → (51) ***C08F 290/14***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 157/10***

C09D 5/24 → (51) ***C01B 31/02***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 157/10***

(51) ***C09D 11/00*** ***H05K 1/09*** ***H05K 3/18*** (11) **1 681 321 B1** ***H05K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04792849.4 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015707 22.10.2004
(87) WO 2005/044931 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375130
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
(72) KAWAMURA, Toshifumi, c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
IMORI, Toru, c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/46***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/02***

C09D 11/00 → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***C09D 11/02*** ***C09D 11/00*** (11) **2 090 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152790.3 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032171
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren*
• *Ink composition, ink set and image forming method*
• *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Yoshimitsu, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ikoshi, Masao, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Furukawa, Koji, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hirato, Katsuyuki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 268 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 09733642.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054476 15.04.2009
(87) WO 2009/127664 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019275
(54) • *MIGRATIONSARME OFFSETDRUCKFARBE*
• *LOW-MIGRATION OFFSET PRINTING INK*
• *ENCRE OFFSET À FAIBLE TAUX DE MIGRATION*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Erich, 73033 Göppingen, DE
SCHRÖTTER, Emil, 53773 Hennef, DE
SEYER, Hans Peter, 60388 Frankfurt, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09D 11/16 → (51) ***C09K 9/02***

C09D 127/12 → (51) ***C08L 27/12***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 157/10***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 265/02***

C09D 151/08 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 155/00 → (51) ***C09D 157/10***

(51) ***C09D 157/10*** ***B05D 7/24*** ***C09D 7/12*** ***C09D 155/00*** ***C09D 183/10*** (11) **1 731 581 B1** ***C09D 5/03*** ***C09D 133/06*** ***C09D 163/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05720342.4 (22) 09.03.2005
(84) DE
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004070 09.03.2005
(87) WO 2005/087881 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069045
(54) • *PULVERLACK*
• *POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) SEIKE, Naoyuki, Izumiotsu-shi, Osaka 5950005, JP
YAMAGUCHI, Koichi, Izumi-shi, Osaka 5940041, JP
FURUYA, Yutaka, Wakayama-shi, Wakayama 6410052, JP
AGAWA, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka 5918031, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 163/00 → (51) ***C09D 157/10***

C09D 167/06 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 183/02 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 183/04*** ***C09D 183/02*** ***C08L 83/02*** (11) **1 499 692 B1** ***C08L 83/04*** ***C08K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 03720530.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004341 25.04.2003
(87) WO 2003/093383 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219127
(54) • *SUBSTRATE MIT BIOFILM-HEMMENDER BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATES HAVING A BIOFILM-INHIBITING COATING*
• *SUBSTRATS DOTES D'UN REVETEMENT EMPECHANT LA FORMATION D'UN BIOFILM*
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C09D 183/10 → (51) ***C08L 27/12***

C09D 183/10 → (51) ***C09D 157/10***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 7/04*** (11) **2 021 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725226.0 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004308 15.05.2007
(87) WO 2007/131770 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022765
(54) • *KLEBEBAND SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE TAPE AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *BANDE ADHÉSIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(72) MUNDT, Stefan, 40789 Monheim am Rhein, DE
RAMBUSCH, Peter, 42115 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 9/02 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 163/00 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 856 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822837.0 (22) 30.12.2005
(84) IT

(43) 21.11.2007
(86) KR 2005/004655 30.12.2005
(87) WO 2006/095958 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 KR 20050018492
(54) • *POLIERSUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENGÜTE EINES SILICIUMWAFERS UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES SILICIUMWAFERS DAMIT*
• *POLISHING SLURRY COMPOSITION FOR IMPROVING SURFACE QUALITY OF SILICON WAFER AND METHOD FOR POLISHING SILICON WAFER USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE BOUE DE POLISSAGE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE SURFACE D'UNE PLAQUETTE EN SILICIUM, ET METHODE POUR POLIR UNE PLAQUETTE EN SILICIUM AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION*
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290, Gongdan 2-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
MEMC KOREA CO., LTD., 27 Ohmok-ri, Seongguh-eup, Chunan-si Choongcheong-nam-do 330-831, KR
(72) ROH, Hyun Soo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
PARK, Tae Won, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-200, KR
LEE, Tae Young, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
LEE, In Kyung, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
LEE, Chin Ho, Chunan-si, Choongcheong-nam-do 330-090, KR
KIM, Young Woo, Chunan-si, Choong-cheongna-do 330-090, KR
CHOI, Moon Ro, Chunan-si, Choong-cheongnam-do 330-090, KR
KIM, Jongt Seop, Chunan-si, Choong-cheongnam-do 330-090, KR
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

---

(51) ***C09K 5/14*** ***H01L 23/373*** (11) **1 601 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716410.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006166 02.03.2004
(87) WO 2004/081139 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 388031
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND EIN THERMISCHES ZWISCHENLAGEMATERIAL*
• *ELECTRONIC DEVICE CONTAINING THERMAL INTERFACE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONTENANT UN MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CHENG, Chih-Min, Westford, MA 01886, US
COLLINS, Andrew, Amherst, NH 03031, US

---

(51) ***C09K 9/02*** ***C09D 11/00*** (11) **2 138 550 B1** ***C09D 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08740212.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057113 10.04.2008
(87) WO 2008/133028 2008/45 06.11.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104391
17.03.2008 JP 2008067464
(54) • *THERMOCHROME FARBSPEICHERZUSAMMENSETZUNG UND THERMOCHROMES FARBSPEICHERMIKROKAPSELPIGMENT MIT DARIN VERKAPSELTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOCHROMIC COLOR-MEMORY COMPOSITION, AND THERMOCHROMIC COLOR-MEMORY MICROCAPSULE PIGMENT HAVING THE COMPOSITION ENCAPSULATED THEREIN*
• *COMPOSITION DE MÉMOIRE-COULEUR THERMOCHROME, ET PIGMENT EN MICROCAPSULE À MÉMOIRE-COULEUR THERMOCHROME DANS LAQUELLE EST ENCAPSULÉE LA COMPOSITION*
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
(72) ONO, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/00*** (11) **1 996 673 B1** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 07750837.2 (22) 16.02.2007
(84) DE GB NL
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/004025 16.02.2007
(87) WO 2007/106286 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365318
20.12.2006 US 642343
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT GALLIUMKOMPLEXEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE INCLUDING GALLIUM COMPLEXES*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À COMPLEXES GALLIUM*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ROYSTER, Tommie Lee Jr., Rochester, New York 14625, US
RICKS, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/00*** (11) **1 997 864 B1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08009141.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133111
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yagi, Kazunari, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/61***

---

(51) ***C09K 19/04*** ***C09K 19/16*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/44*** (11) **2 182 041 B1** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/20***
(25) De (26) De
(21) 10001482.8 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 13.06.2005 DE 102005027171
(54) • *Flüssigkristallines Medium enthaltend 1,2-Difluorethenverbindungen, sowie Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal medium comprising 1,2-difluorethene compounds, and liquid crystal display*
• *Milieu cristallin liquide à base de cristaux liquides doté de liaisons de 1,2-difluoréthylène, et affichage à a base de cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael, 64285 Darmstadt, DE
Czanta, Markus, 64285 Darmstadt, DE
Hirschmann, Harald, 64291 Darmstadt, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossforf, DE
(62) 06742977.9 / 1 891 181

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/04***

---

(51) ***C09K 19/42*** (11) **2 085 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001050.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007242
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
• *Milieu à cristaux liquides et affichage à cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael Dr., 64285 Darmstadt, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
Graulich, Renate, 64560 Riedstadt, DE

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/04***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 31/28***

C10G 70/00 → (51) ***C08F 10/02***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 129/54 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 135/36 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 137/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 141/10 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 163/00***

---

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 101/02*** ***C10M 135/36*** ***C10M 159/22*** ***C10N 40/04*** (11) **1 918 356 B1** ***C10M 129/54*** ***C10M 137/04*** ***C10M 141/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06782833.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316274 14.08.2006
(87) WO 2007/021014 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235550
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) KOMATSUBARA, Hitoshi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
MATSUI, Shigeki, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10N 40/04 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C11B 1/10*** ***C12P 7/64*** (11) **1 893 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763775.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063317 19.06.2006
(87) WO 2006/136539 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105622
23.06.2005 US 693073 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON LIPID AUS ZELLEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING LIPID FROM CELLS*
• *TRAITEMENT POUR OBTENIR UN LIPIDE À PARTIR DE CELLULES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
VERKOEIJEN, Daniel, NL-2497 AW Den Haag, NL
NIGGLI, Heinz, Randolph, NY 07869, US
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(60) 10183531.2

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 007 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755479.8 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/009225 16.04.2007
(87) WO 2007/120867 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 792284 P
(54) • *WÄSCHEARTIKEL*
• *LAUNDRY ARTICLE*
• *ARTICLE DE BLANCHISSERIE*
(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) YU, Katherine, G., Phoenix, AZ 85041, US
BILLMAN, John, Scottsdale, AZ 85254, US
BAUTISTA, Thomas, Tempe, AZ 85283, US
DREJA, Michael, D-50931 Koln (cologne), DE
WATSON, Dawn, Scottsdale AZ 85254-4428, US
(74) Sprock, Anja, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***C11D 3/20*** ***A61L 9/01*** ***C11D 1/62*** (11) **1 979 454 B1** ***D06M 13/00*** ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06845916.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/048664 20.12.2006
(87) WO 2007/075823 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 313298
(54) • *KOMBINATION AUS LUFTREINIGUNGSMITTEL, DEODORISIERUNGS-/REINIGUNGSMITTEL FÜR WEICHE OBERFLÄCHEN UND DESINFEKTIONSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *COMBINATION AIR SANITIZER, SOFT SURFACE DEODORIZER/SANITIZER AND HARD SURFACE DISINFECTANT*
• *COMBINAISON D UN ASSAINISSANT D AIR, DESODORISANT/ASSAINISSANT DE SURFACES SOUPLES ET DESINFECTANT DE SURFACES DURES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) TASZ, Maciej, K., Racine, Wisconsin 53402, US
SVOBODA, George, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/39 → (51) ***C01B 15/10***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/42 → (51) ***C08F 290/14***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/20*** (11) **2 260 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727271.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052592 05.03.2009
(87) WO 2009/121682 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08154049
(54) • *VERWENDUNG VON ZITRAT ALS REINIGUNGSHILFE FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *USE OF CITRATE AS CLEANING AID FOR HARD SURFACES*
• *UTILISATION DE CITRATE COMME ADJUVANT DE NETTOYAGE POUR DES SURFACES DURES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) STIRLING, Thomas, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/40*** (11) **1 994 135 B1** ***C11D 1/83***
(25) En (26) En
(21) 07703396.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/001161 07.02.2007
(87) WO 2007/096066 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 EP 06250979
(54) • *FLÜSSIGE WEISSGRADERHALTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID WHITENING MAINTENANCE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN LIQUIDE POUR AZURAGE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Merseyside CH63 3JW, GB
MEACOCK, Carol, Merseyside CH63 3JW, GB
RIGBY, Dawn, Merseyside CH63 3JW, GB
WILLAIMS, Jacqueline, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) ***C01B 15/10***

C12G 1/00 → (51) ***A23L 3/3571***

C12H 1/00 → (51) ***A23L 3/3571***

C12H 1/04 → (51) ***A23L 3/3571***

C12L 11/00 → (51) ***B65B 31/04***

C12M 1/20 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12M 1/42*** ***C12N 1/12*** (11) **2 055 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119544.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Algenzüchtung mittels ionisierender Strahlung*
• *Apparatus and method for growing algae by ionizing radiation*
• *Appareil et procédé pour faire pousser des algues par radiations ionisantes*
(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Chen, Yean-Chang, Keelung City 203, TW
Chen, Kuan-Yin, Taipei County 242, TW
Chen, Chia-Chieh, Taoyuan County 325, TW
Lin, Bin, Hualien County 970, TW
Liu, Hsueh-Hsuan, Kaohsiung City 804, TW
Lee, Meng-Chou, Taipei City 116, TW

Lin, Wuu-Jyh, Taoyuan County 325, TW
Fu, Ying-Kai c/o Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Shiang Taoyuan County 325, TW
Shen, Lie-Hang, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
Hwang, Wen-Song, Taoyuan County 325, TW
Kuo, Ming-Chao, Hsinchu City 300, TW
Chen, Wei-His, Taipei City 115 Taiwan, CN
Wu, Te-Hsing, Taoyuan County 330 Taiwan, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C12N 1/12 → (51) ***C12M 1/42***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 39/39*** ***A61P 37/02*** (11) **1 963 484 B1** ***A61K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 06820577.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004780 19.12.2006
(87) WO 2007/071978 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0526033
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHBAKTERIENSTÄMMEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD OF PRODUCING ROUGH STRAINS OF BACTERIA AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUCHES RUGUEUSES DE BACTÉRIES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(73) BioEos Limited, 67 Lakers Rise Woodmansterne, Surrey SM7 3LA, GB
(72) STANFORD, John, Lawson, Kent TN12 9PE, GB
STANFORD, Cynthia, Ann, Kent TN12 9PE, GB
MCINTYRE, Graham, Kent BR4 9BT, GB
BOTTASSO, Oscar, Adelmo, Provincia de Santa Fe, AR
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10187618.3 / 2 298 860

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 5/00 → (51) ***B01D 57/02***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/07 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***C12N 5/074*** (11) **1 896 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710016.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/000800 03.03.2006
(87) WO 2006/092633 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 GB 0504427
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATION OF STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*
(73) Roslin Foundation, Roslin BioCentre, Roslin Midlothian, Scotland, EH25 9PP, GB
(72) DE SOUSA, Paul A., Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 5/22*** ***C12N 9/00*** (11) **1 068 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916193.8 (22) 30.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006898 30.03.1999
(87) WO 1999/050392 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 112006 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN EIN TELOMERASE ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE TO A TELOMERASE ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE FAIRE APPARAITRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE A UN ANTIGENE DE TELOMERASE*
(73) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GAETA, Federico, C., A., Mountain View CA 94040-1334, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 7/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 5/22***

C12N 9/08 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 961 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006175.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.2008
(30) 16.12.1998 US 112497 P
15.12.1999 US 464065
(54) • *Menschliche Cyclin-abhängige Kinase (hPNQALRE)*
• *Human cyclin-dependent kinase (hPNQALRE)*
• *Kinase de type humain dépendant de la cycline (hPNQALRE)*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Reinhard, Christoph, Alameda California 92501, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99967389.0 / 1 141 331

(51) ***C12N 9/20*** ***C12N 15/55*** ***C12P 7/64*** ***C12N 11/00*** (11) **1 775 344 B1** ***C07K 14/40*** ***C12P 21/02*** C12M 1/16
(25) En (26) En
(21) 06021211.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 CN 200510112638
(54) • *Lipase, dessen Gen, der Stamm und Verwendung dieser Lipase*
• *Lipase, its gene, the strain and the application of this lipase*
• *Lipase, son gène, la souche et application de cette lipase*
(73) Beijing University of Chemical Technology, 15 Beisanhuan East Road, Chao Yang District Beijing 100029, CN
(72) Tan, Tianwei, Beijing 100029, CN
Yu, Mingrui, Beijing 100029, CN
Chen, Biqiang, Beijing 100029, CN
Wang, Fang, Beijing 100029, CN
Deng, Li, Beijing 100029, CN
Nie, Kaili, Beijing 100029, CN
He, Yaoqiang, Beijing 100029, CN
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C12N 9/34*** ***C12N 15/56*** ***C12P 7/06*** (11) **1 824 970 B1** ***C12P 19/20***
(25) En (26) En
(21) 05816997.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/036307 07.10.2005
(87) WO 2006/060062 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 PCT/US2004/040040
09.12.2004 PCT/US2004/041276
28.01.2005 US 647925 P
24.05.2005 PCT/US2005/018212
24.05.2005 PCT/US2005/018214
(54) • *TRICHODERMA REESEI-GLUCOAMYLASE UND HOMOLOGE DAVON*
• *TRICHODERMA REESEI GLUCOAMYLASE AND HOMOLOGS THEREOF*
• *TRICHODERMA REESEI GLUCOAMYLASE ET SES HOMOLOGUES*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
NEEFE-KRUITHOF, P., Genencor International Inc., Palo Alto, California 94304, US
PILGRIM, Craig E., Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
WARD, Donald E., Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
VAN SOLINGEN, Pieter, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/42 → (51) ***A61K 38/47***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/325***

C12N 11/00 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 546 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795716.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030814 15.09.2003
(87) WO 2004/024227 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 US 410884 P
09.01.2003 US 340881
(54) • *SYSTEME ZUR ERHALTUNG UND VERARBEITUNG VON SPERMAZELLEN*
• *SYSTEMS OF SPERM CELL PRESERVATION AND PROCESSING*
• *SYSTEMES DE CONSERVATION ET DE TRAITEMENT DE CELLULES SPERMATIQUES*
(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) MAXWELL, William, Maxwell, Chisholm, Beecroft, NSW 2119, AU
HOLLINSHEAD, Fiona, Kate, Paddington, NSW 2021, AU
O'BRIEN, Justine, Kellie, Paddington, NSW 2021, AU
EVANS, Gareth, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Kador, Utz Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 10186250.6 / 2 316 933

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 975 231 B1**
C12N 5/00 ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08010015.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.10.2008
(30) 22.01.2002 US 57475
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung, Diagnose und Therapie von hämatologischen Malignomen*
• *Compositions and methods for the detection, diagnosis and therapy of hematological malignancies*
• *Compositions et procédés de détection, diagnostic et de thérapie de malignités hématologiques*
(73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) Gaiger, Alexander, A-1190 Wien, AT
Algate, Paul, A., Issaquah, WA 98027, US
Mannion, Jane, Edmonds, WA 98026, US
Clapper, Jonathan, David, Seattle, WA 98109, US
Wang, Aijun, Issaquah, WA 98029, US
Ordonez, Nadia, Seattle, WA 98133, US
Carter, Lauren, Seattle, WA 98136, US
McNeill, Patricia, Dianne, Federal Way, WA 98003, US
(74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline CN9-169 980 Great Western Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03732099.1 / 1 474 510

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 096 170 B1**
A61K 31/712
(25) En (26) En
(21) 09007461.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(30) 19.09.2005 US 718684 P
(54) • *Modulation der Glucagonrezeptorexpression*
• *Modulation of glucagon receptor expression*
• *Modulation d'expression de récepteur de glucagon*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Monia, Brett P., Encinitas, CA 92024, US
Freier, Susan M., San Diego, CA 92122, US
Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11153748.6
(62) 06814974.9 / 1 937 813

C12N 15/11 → (51) ***C07H 19/00***

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 127 125 B1**
C12N 15/82 ***C12N 5/10***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99958782.7 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026086 04.11.1999
(87) WO 2000/026371 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 186002
(54) • *METHODEN ZUR TRANSFORMATION VON PFLANZEN DIE DELTA-ENDOTOXINE AUS BACILLUS THURINGIENSIS EXPRIMIEREN*
• *METHODS FOR TRANSFORMING PLANTS TO EXPRESS BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-ENDOTOXINS*
• *PROCEDES SERVANT A TRANSFORMER DES PLANTES POUR EXPRIMER LES DELTA-ENDOTOXINES DU BACILLE THURINGIENSIS*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CORBIN, David, R., Chesterfield, MO 63017, US
ROMANO, Charles, P., Medfield, MA, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10179936.9 / 2 292 759

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 897 944 B1**
C07K 14/715 ***C07K 14/54***
C12N 15/62 ***C07K 16/24***
C07K 16/28 ***A61K 31/70***
A61K 38/17 ***A61K 38/20***
A61K 39/395 ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 07016900.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2008
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Emerald Hills, CA 94062, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009490.3 / 2 290 081
(62) 00989401.5 / 1 240 325

C12N 15/12 → (51) ***C07K 2/00***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/15 → (51) ***C07K 14/81***

---

(51) ***C12N 15/29*** (11) **1 941 041 B1**
C12N 15/82 ***C12N 5/04***
A01H 5/00 ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06836461.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041277 23.10.2006
(87) WO 2007/050509 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729772 P
(54) • *PROMOTOR AUS MAIS, WELCHER IN SEIDEN, STÄNGELKNOTEN, WURZELN UND BLATTSCHEIDE AKTIV IST*
• *MAIZE PROMOTER ACTIVE IN SILKS, STALK NODES, ROOTS AND LEAF SHEATHS*
• *PROMOTEUR DU MAIS ACTIF DANS LES BARBES, LES NOEUDS DE PÉDONCULE, LES RACINES ET LES GAINES FOLIAIRES*
(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CRANE, Virginia C., Des Moines, Iowa 50312, US
RICE, Douglas A., Leawood, Kansas 66206, US
SANDAHL, Jeanne M., West Des Moines, Iowa 50265, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/34 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/20**

C12N 15/56 → (51) **A61K 38/47**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/34**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

(51) ***C12N 15/80*** ***C12P 7/42*** (11) **2 029 750 B1** ***C12P 7/62***
(25) En (26) En
(21) 07786762.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/056096 19.06.2007
(87) WO 2007/147827 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 EP 06115917
(54) • *HERSTELLUNG VON PRAVASTATIN*
• *PRODUCTION OF PRAVASTATIN*
• *PRODUCTION DE PRAVASTATINE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERG, VAN DEN, Marco Alexander, 2685 EH Poeldijk, NL
MEIJRINK, Bernard, 3135 PG Vlaardingen, NL
(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/53*** ***A01H 5/10*** (11) **1 759 005 B1** ***C12N 9/08*** ***A01H 5/02***
(25) De (26) De
(21) 05768621.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006376 14.06.2005
(87) WO 2006/000319 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030608
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PATHOGENRESISTENZ IN TRANSGENEN PFLANZEN DURCH EXPRESSION EINER PEROXIDASE*
• *METHOD FOR INCREASING PATHOGEN-RESISTANCE IN TRANSGENIC PLANTS BY EXPRESSION OF PEROXIDASE*
• *PROCEDES D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE PATHOGENE DE PLANTES TRANSGENIQUES PAR L'EXPRESSION DE PEROXYDASE*
(73) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, 67489 Kirrweiler, DE
STAUDER, Sandra, 67273 Weisenheim am Berg, DE
(74) Patzelt, Andrea, BASF SE GVX/A - C 6 Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **1 921 145 B1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06757079.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/311341 06.06.2006
(87) WO 2007/000880 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005187867
(54) • *REISBRAND-GEN Pi21 UND DESSEN NUTZUNG*
• *RICE BLAST DISEASE GENE Pi21 AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE Pi21 DE LA RESISTANCE A LA PYRICULARIOSE DU RIZ ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
(72) FUKUOKA, Shuichi, NATIONAL INST. AGROBIO. SCIENCES, Ibaraki 305-8602, JP
OKUNO, Kazutoshi, NATIONAL INST. AGROBIO. SCIENCES, Ibaraki 305-8602, JP
KAWASE, Makoto, NATIONAL INST. AGROBIO. SCIENCES, Ibaraki 305-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 018 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725064.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004142 10.05.2007
(87) WO 2007/131699 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06009836
24.05.2006 US 808036 P
(54) • *Neue mit Stress verbundene Mikro-RNS-Moleküle und Verwendungen davon*
• *Novel stress-related micro-RNA molecules and uses thereof*
• *Nouvelles molécules de micro-ARN liées au stress et leurs utilisations*
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VIB, vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) BOTS, Marc, 9000 Gent, BE
METZLAFF, Michael, 3080 Tervuren, BE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 087 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871145.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/080941 10.10.2007
(87) WO 2008/070274 2008/24 12.06.2008
(30) 13.10.2006 US 580765
(54) • *ÄNDERUNG DES ALKALOID-GEHALTS VON TABAK MITTELS MODIFIZIERUNG SPEZIFISCHER P450-CYTOCHROMGENE*
• *ALTERATION OF TOBACCO ALKALOID CONTENT THROUGH MODIFICATION OF SPECIFIC CYTOCHROME P450 GENES*
• *MODIFICATION DE LA TENEUR EN ALCALOÏDE DU TABAC PAR MODIFICATION DE GÈNES DE CYTOCHROME P450 SPÉCIFIQUE*
(73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture Building II, Suite 4000, Raleigh, NC 27606, US
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) DEWEY, Ralph E., Apex, NC 27523, US
SIMINSZKY, Balazs, Lexington, KY 40502, US
BOWEN, Steven W., Raleigh, NC 27607, US
GAVILANO, Lily, Lexington, KY 40503, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/47**

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/04**

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/34*** ***A61K 48/00*** (11) **1 816 205 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07106054.5 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2007
(30) 17.05.1999 EP 99201545
(54) • *Rekombinantes Adenovirus auf Basis von Serotyp 48 (Ad48).*
• *Recombinant Adenovirus based on serotype 48 (Ad48).*
• *Adénovirus recombinant basé sur le serotype 48 (Ad48)*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
Havenga, Menzo Jans Emko, 2401 HK Alphen aan den Rijn, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(62) 04077434.1 / 1 550 722
00201738.2 / 1 054 064

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/34*** ***A61K 48/00*** (11) **1 818 408 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07106036.2 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.08.2007
(30) 17.05.1999 EP 99201545
(54) • *Rekombinantes Adenovirus des Serotyps Ad11*
• *Recombinant Adenovirus of the Ad11 serotype*
• *Adénovirus recombinant du serotype Ad11*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Vogels, Ronald, 3461 HW, Linschoten, NL
Havenga, Menzo Jans Emko, 2401 HK Alphen aan den Rijn, NL
Bout, Abraham, 2751 XL, Moerkapelle, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(62) 04077434.1 / 1 550 722
00201738.2 / 1 054 064

C12N 15/86 → (51) **C07H 21/04**

(51) ***C12N 15/866*** ***A61K 48/00*** (11) **1 747 277 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04727472.5 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(86) SG 2004/000089 14.04.2004
(87) WO 2005/100577 2005/43 27.10.2005

(54) • *GENZUFÜHRUNG AN NEURONALE ZELLEN*
• *GENE DELIVERY TO NEURONAL CELLS*
• *TRANSFERT DE GENES DANS DES CELLULES NEURONALES*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) WANG, Shu, Singapore 129788, SG
LI, Ying, Singapore 120703, SG
(74) Blance, Stephen John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/866 → (51) ***C07K 2/00***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 15/80***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 15/80***

C12P 7/64 → (51) ***C11B 1/10***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12P 17/00*** (11) **2 150 620 B1**
C12P 19/02 ***C12P 19/26***
C12P 19/28 ***C07D 309/10***
C07D 309/14 ***C07D 335/02***
C07H 1/02 ***C07H 5/10***
C07H 11/04 ***C07H 15/04***
C07H 15/12 ***C07D 211/46***
C07D 211/54
(25) En (26) En
(21) 08759951.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056350 23.05.2008
(87) WO 2008/142155 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 EP 07108889
(54) • *Verfahren zur Herstellung von C-6-phosphorylierten D-Aldohexosen und Derivaten von C-6-phosphorylierten D-Aldohexosen, und neue Derivate von C-6-phosphorylierten D-Aldohexosen*
• *Method for preparing C-6 phosphorylated D-aldohexoses and C-6 phosphorylated D-aldohexose derivatives, and new C-6 phosphorylated D-aldohexose derivatives*
• *Procédé de préparation de D-aldohexoses C-6 phosphorylées et de dérivés de D-aldohexoses C-6 phosphorylées, et nouveaux dérivés de D-aldohexoses C-6 phosphorylées*
(73) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal Biotech, 31000 Toulouse, FR
(72) AURIOL, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
NALIN, Renaud, F-31280 Dremil-lafage, FR
LEFEVRE, Fabrice, F-32120 Bajonnette, FR
GINOLHAC, Aurélien, F-31000 Toulouse, FR
DE GUEMBECKER, Daphné, F-31000 Toulouse, FR
ZAGO, Caroline, F-31400 Toulouse, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12P 19/02 → (51) ***C12P 17/00***

C12P 19/20 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 19/26 → (51) ***C12P 17/00***

C12P 19/28 → (51) ***C12P 17/00***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/20***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 509 617 B1**
C12Q 1/18 ***C12Q 1/66***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 03735553.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005907 05.06.2003
(87) WO 2003/104485 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 EP 02012552
(54) • *LICHTEMITTIERENDE MIKROORGANISMEN UND VIREN FÜR DIE DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DIE MIT VERLETZTEM ODER ENTZÜNDETEM GEWEBE ZUSAMMENHÄNGEN*
• *LIGHT EMITTING MICROORGANISMS AND VIRUSES FOR DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH WOUNDED OR INFLAMED TISSUE*
• *MICRO-ORGANISMES ET DES VIRUS A EMISSION DE LUMIERE SERVANT AU DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A DES TISSUS BLESSES OU ENFLAMMES*
(73) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Steet, Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) SZALAY, Alader, A, 97078 Würzburg, DE
SHABAHANG, Shahrokh, Redlands, CA 92373, US
YU, Yong, A, San Diego, CA 92122, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 756 295 B1**
C12Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 05735807.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/011831 08.04.2005
(87) WO 2005/113796 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842599
18.10.2004 US 967394
(54) • *BIOLOGISCHER BODENDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOLOGICAL SOIL DETECTOR AND METHOD OF USING SAME*
• *DETECTEUR DE SALISSURESS BIOLOGIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DETECTEUR*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANDGREBE, Kevin D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLEPZIG, Kimberley D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHANDRAPATI, Sailaj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEAR, Susannah C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOVDE, Bonnie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/22 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/24 → (51) ***B01D 57/02***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/66 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 006 200 B1**
C07K 2/00 ***C07H 23/00***
C07H 21/00 ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 99204141.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 EP 98204094
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ausgewählten intermolekularen Quervernetzungen in Nukleinsäuren und ihre Verwendungen*
• *Methods for producing selected interstrand cross-links in nucleic acids and applications thereof*
• *Procédé de production de reticulations sélectives entre deux brins d'acides nucléiques et leurs applications*
(73) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
(72) Volkers, Herman, 1141 SL Monnickendam, NL
Houthoff, Hendrik Jan, 1023 NB Amsterdam, NL
Heetebrij, Robert Jochem, 2312 DJ Leiden, NL
Van Gijswijk, Robertus Petrus Maria, 2401 GJ Alphen aan den Rijn, NL
Tanke, Hendrikus Johannes, 2231 ZP Rijnsburg, NL
Raap, Anton Klaas, 2232 PG Leiden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 481 084 B1**
C12N 5/10 ***C12Q 1/70***
C12N 7/02
(25) En (26) En
(21) 03704136.5 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) CA 2003/000264 26.02.2003
(87) WO 2003/072811 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 US 360730 P
(54) • *VERWENDUNG VON RIBOZYMEN ZUR DETEKTION EBENFALLS VORHANDENER AGENZIEN*
• *THE USE OF RIBOZYMES IN THE DETECTION OF ADVENTITIOUS AGENTS*
• *UTILISATION DE RIBOZYMES DANS LA DETECTION D'AGENTS CONTAMINANTS ACCIDENTELS*
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 513 958 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03760408.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018993 13.06.2003
(87) WO 2003/106714 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 389393 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS*
• *COMPOSITIONS FOR DETECTING HEPATITIS B VIRUS*
• *COMPOSITIONS DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LINNEN, Jeffrey, M., Poway, CA 92064, US
KOLK, Daniel, P., Ramona, CA 92065, US
DOCKTER, Janel, M., Oceanside, CA 92054, US
GETMAN, Damon, K., Poway, CA 92064, US
YOSHIMURA, Tadashi, Shonan-machi, Chiba 277-0921, JP
HO-SING-LOY, Martha, K., San Diego, CA 92126, US
STRINGFELLOW, Leslie, A., San Diego, CA 92129, US
POLLNER, Reinhold, B., San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 10176396.9 / 2 292 801

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***A61K 31/70*** (11) **1 565 581 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 03793217.5 (22) 20.08.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/026184 20.08.2003
(87) WO 2004/018999 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 404770 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF CERVICAL CANCER*
• *COMPOSITIONS, KITS, ET PROCEDES D'IDENTIFICATION, D'EVALUATION, DE PREVENTION ET DE THERAPIE DE CANCER DU COL*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MONAHAN, John, E., Walpole, MA 02081, US
ZHAO, Xumei, Wayland, MA 01778, US
CHEN, Yan, Cambridge, MA 02141, US
GLATT, Karen, Natick, MA 01760, US
KAMATKAR, Shubhangi, Newton, MA 02459, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 10012249.8 / 2 311 978
10012317.3 / 2 314 716
10012323.1 / 2 311 979
10012324.9 / 2 305 836
10012330.6 / 2 311 980

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 934 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806056.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009646 05.10.2006
(87) WO 2007/039301 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 724202 P
(54) • *NICHT-FLUORESZENTE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *NON-FLUORESCENT ENERGY TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ENERGIE NON FLUORESCENTE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WILL, Stephen, Gordon, Oakland, CA 94611, US
(74) Rauscher, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 991 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712741.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) GB 2007/000564 19.02.2007
(87) WO 2007/093819 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 GB 0603251
(54) • *DNA-KONFORMATION (LOOP-STRUKTUREN) BEI NORMALER UND ANOMALER GENEXPRESSION*
• *DNA CONFORMATION (LOOP STRUCTURES) IN NORMAL AND ABNORMAL GENE EXPRESSION*
• *CONFORMATION D'ADN (STRUCTURE EN BOUCLE) DANS L`EXPRESSION NORMALE ET ANORMALE DE GENES*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) AKOULITCHEV, Alexandre, Oxford OX1 3RE, GB
RAMADASS, Aroul, Selvam, Oxford OX1 3RE, GB
NIKITENKO, Leonid, Leonidovich, London WC1 6BT, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 087 134 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866534.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/052368 20.11.2007
(87) WO 2008/062136 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 FR 0610313
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND VERFOLGUNG VON BAKTERIELLER VAGINOSE MITTELS MOLEKULARER QUANTIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS OF AND FOLLOWING A BACTERIAL VAGINOSIS BY MOLECULAR QUANTIFICATION*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE SUIVI D'UNE VAGINOSE BACTERIENNE PAR QUANTIFICATION MOLECULAIRE*
(73) Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II), Les Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
(72) BRETELLE, Florence, 13014 Marseille, FR
FENOLLAR, Florence, 13008 Marseille, FR
HENRY-MARY, Mireille, 13850 Greasque, FR
MENARD, Jean-Pierre, 13008 Marseille, FR
RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***C14B 7/02*** (11) **1 594 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703703.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001605 20.01.2004
(87) WO 2004/065637 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 US 441889 P
(54) • *LEDERKASCHIERTE DEKORPLATTE*
• *LEATHER LAMINATED DECORATIVE PANEL*
• *PANNEAU DECORATIF EN LAMINE DE CUIR*
(73) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) GAUTHIER, Sylvie, Shelton, CT 06484, US
TSANGARIDES, George, Meriden, CT 06451, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***C14B 15/06*** (11) **1 723 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706782.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DK 2005/000120 23.02.2005
(87) WO 2005/080607 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DK 200400290
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON FELL AUF EINEM PELZBRETT UND UMWICKELMATERIAL DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING FUR ON A PELTING BOARD AND WINDING MATERIAL THEREFORE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UNE FOURRURE SUR UNE PLAQUE D'ETIRAGE ET APPAREIL D'ENROULEMENT PREVU A CET EFFET*
(73) 4M Globe Management Ltd., 7 Lake View, Moor Hall Lane, St. Michael's Mead Bishop's Stortford CM23 4GZ, GB
(72) SIIG, Peter, DK-8643 Ans By, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***C21B 7/20*** (11) **2 235 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 09706871.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/050842 26.01.2009
(87) WO 2009/095371 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 LU 91412
(54) • *LADEVORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SCHÜTTGUT*
• *A CHARGING DEVICE FOR DISTRIBUTING BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU EN VRAC*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21D 9/50 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22C 14/00** **C22F 1/18** (11) **2 007 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 07745698.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) KR 2007/001535 29.03.2007
(87) WO 2007/111489 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 KR 20060028663
28.03.2007 KR 20070030527
(54) • *LEGIERUNG FÜR DIE ENDODONTISCHE BEHANDLUNG*
• *ALLOY FOR ENDODONTIC TREATMENT*
• *ALLIAGE POUR TRAITEMENT ENDODONTIQUE*
(73) Baek, Seung-Ho, 82-104 Hyundai Apt. Apgujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-905, KR
Kim, Syng-Cuk, 1 Michales Way, Brooall, PA 19008, US
Lee, In-Whan, 211-505 Hyundai Apt. Apgujeong-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
(72) LEE, In-Whan, Seoul 135-110, KR
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C22C 27/02 → (51) **B23K 26/34**

C22C 29/18 → (51) **B23K 26/34**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 4/12 → (51) **H01M 4/86**

C23C 10/36 → (51) **F16G 13/06**

C23C 14/00 → (51) **H01L 21/78**

C23C 14/08 → (51) **C04B 35/45**

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** **C23C 14/12** (11) **1 777 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255434.0 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099909
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Dünnfilmen*
• *Apparatus and method for depositing thin films*
• *Dispositif et procédé pour le dépôt de films minces*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Huh, Myung Soo, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jae Hong, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Han, Sang Jin, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

C23C 14/50 → (51) **H01J 37/34**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/24**

C23C 16/00 → (51) **D06M 10/02**

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/16** (11) **1 828 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807544.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/035582 03.10.2005
(87) WO 2006/057709 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 996145
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON METALLSCHICHTEN AUS METALLCARBONYLVORLÄUFERN*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF METAL LAYERS FROM METAL CARBONYL PRECURSORS*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES METALLIQUES A PARTIR DE PRECURSEURS DE METAL-CARBONYLE*
(73) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SUZUKI, Kenji, Guilderland, NY 12084, US
GUIDOTTI, Emmanuel, 73000 Barbarez, FR
LEUSINK, Gerrit, J., Saltpoint, NY 12578, US
MCFEELY, Fenton, R., Ossining, NY 10562, US
MALHOTRA, Sandra G., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/56**

C23C 16/32 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/36 → (51) **C23C 16/56**

(51) **C23C 16/40** **C23C 16/02** **C23C 28/04** (11) **1 580 299 B1** **C23C 16/32**
(25) En (26) En
(21) 04101245.1 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 28.09.2005
(54) • *Schutzschicht für Haushaltgerät und Methode dafür*
• *A transparent high-temperature resistant and protective coating for domestic appliances and method for its deposition*
• *Couche protectrice pour appareil domestique et méthode pour son dépot*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Buzzi, Ermanno, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Doyle, John Piero, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Friesen, Thomas, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **C23C 16/40** **C07C 49/92** (11) **1 770 187 B1** **C07F 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 05745889.5 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/009932 31.05.2005
(87) WO 2005/121401 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175122
(54) • *DÜNNFILMHERSTELLUNGSMATERIAL UND DÜNNFILMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THIN FILM-FORMING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THIN FILM*
• *MATÉRIAU DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE MINCE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YAMADA, Naoki, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
TANAKA, Shinichi, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 1160012, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C23C 16/40 → (51) **C04B 35/45**

C23C 16/40 → (51) **H01B 13/00**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/78**

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/687**

(51) **C23C 16/56** **C23C 16/30** (11) **1 893 786 B1** **C23C 16/36**
(25) En (26) En
(21) 06747919.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) SE 2006/000727 16.06.2006
(87) WO 2006/135325 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SE 0501410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHNEIDWERKZEUGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING METAL CUTTING TOOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUTILS DE COUPE POUR METAUX*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LITTECKE, Peter, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 18/12 → (51) **C04B 35/45**

(51) **C23C 24/08** **C23C 26/00** **F01D 5/28** (11) **1 783 247 B1** **C23C 30/00**
(25) En (26) En
(21) 06255641.0 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 US 266857
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer korrosionsbeständigen Verbundbeschichtung zum Schutz von Turbinenschaufeln gegen die Umgebung*
• *Method for producing a layered corrosion resistant coating for turbine blade environmental protection*
• *Méthode de production d'un revêtement stratifié résistant à la corrosion pour la protection des aubes de turbine contre l'environment*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US
Hazel, Brian Thomas, West Court, OH 45069, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 24/10 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 659 196 B1**
B22D 29/00 ***B23H 5/00***
C21D 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 04745806.2 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/008212 11.06.2004
(87) WO 2004/111303 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003167025
11.06.2003 JP 2003167074
(54) • *METALLPRODUKTHERSTELLUNGSVERFAHREN, METALLPRODUKT, METALLBAUTEILVERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *METAL PRODUCT PRODUCING METHOD, METAL PRODUCT, METAL COMPONENT CONNECTING METHOD, AND CONNECTION STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT METALLIQUE, PRODUIT METALLIQUE, PROCEDE DE CONNEXION DE COMPOSANT METALLIQUE ET STRUCTURE DE CONNEXION*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OCHIAI, Hiroyuki c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
WATANABE, Mitsutoshi c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
URABE, Tatsuto c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
GOTO, Akihiro c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
AKIYOSHI, Masao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11169018.6

C23C 26/00 → (51) ***C23C 24/08***

C23C 26/02 → (51) ***B23K 26/34***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 24/08***

(51) ***C25B 1/24*** (11) **1 111 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311515.1 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36206299
(54) • *Verwendung einer Elektrode, Verfahren und Elektrolysezelle zur Herstellung von Stickstofftrifluorid*
• *Use of an electrode, a method and an electrolytic cell for preparation of nitrogen trifluoride*
• *L'utilisation d'une électrode, procédé et cellule d'électrolyse pour la production de trifluorure d'azote*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morokuma, Tatsuma, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Hayashida, Hiromi, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Kikkawa, Akio, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C25B 9/10 → (51) ***C25B 11/03***

(51) ***C25B 11/03*** (11) **1 092 789 B1**
C25B 9/10 ***C25B 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00911433.1 (22) 28.03.2000
(84) DE IT
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/001921 28.03.2000
(87) WO 2000/060140 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9344099
31.03.1999 JP 9358999
31.03.1999 JP 9359099
31.03.1999 JP 9359199
31.03.1999 JP 9359299
31.03.1999 JP 9359399
(54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLE MIT GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND STROMVERTEILUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYTISCHE ZELLE*
• *ELECTROLYTIC CELL USING GAS DIFFUSION ELECTRODE AND POWER DISTRIBUTION METHOD FOR THE ELECTROLYTIC CELL*
• *CELLULE ELECTROLYTIQUE UTILISANT UNE ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ ET PROCEDE DE REPARTITION DE LA PUISSANCE POUR LA CELLULE ELECTROLYTIQUE*
(73) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomioka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
(72) Sakata, Akihiro, Toagosei Co., Ltd., Tokyo 105-8419, JP
Saiki, Koji, Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Aikawa, Hiroaki, Japan Soda Industry Association, Tokyo 101-0044, JP
Katayama, Shinji, Chlorine Engineers Corp., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP
Yamaguchi, Kenzo, Tokyo 141-0001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C25B 13/02 → (51) ***C25B 11/03***

C25D 5/04 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/56 → (51) ***H01B 1/04***

C25D 7/12 → (51) ***H01B 1/04***

(51) ***C25D 17/00*** (11) **2 176 450 B1**
C25D 5/04 ***C25D 5/08***
C25D 21/10
(25) En (26) En
(21) 08759143.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/004616 03.06.2008
(87) WO 2008/148578 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026633
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN EINER PLATTENFÖRMIGEN WARE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE ELECTROLYTIC TREATMENT OF A PLATE-SHAPED PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE D'UN PRODUIT EN FORME DE PLAQUE*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Reinhard, 12207 Berlin, DE
KUNZE, Henry, 90530 Wendelstein, DE
WIENER, Ferdinand, 90599 Burgthann, DE
(74) Bressel, Burkhard, et al, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C25D 21/10 → (51) ***C25D 17/00***

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/12 → (51) ***H01L 21/687***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **1 652 973 B1**
C30B 23/00
(25) En (26) En
(21) 05023532.4 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316458
(54) • *Siliciumcarbid Einkristall, Siliciumcarbid Substrat und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumcarbid Einkristalls*
• *Silicon carbide single crystal, silicon carbide substrate and manufacturing method for silicon carbide single crystal*
• *Monocristal et substrat de carbure de silicium et procédé pour la fabrication d'un monocristal de carbure de silicium*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) Shiomi, Hiromu, Kyoto-shi Kyoto 615-0906, JP
Kinoshita, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-0906, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C30B 29/36 → (51) ***H01L 21/02***

C30B 29/60 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C30B 29/62*** (11) **1 900 859 B1**
B82B 3/00 ***C01G 9/02***
H01G 9/058 ***H01L 31/10***
H01L 33/00 ***H01M 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06756852.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/310932 31.05.2006
(87) WO 2006/129733 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160703
(54) • *VERBUND, ENTHALTEND EIN ARRAY VON NADELFÖRMIGEM KRISTALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, LUMINESZENZELEMENT UND KONDENSATOR*

- *COMPOSITE COMPRISING ARRAY OF ACICULAR CRYSTAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, LUMINESCENT ELEMENT, AND CAPACITOR*
- *COMPOSITE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CRISTAL ACICULAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT LUMINESCENT, ET CONDENSATEUR*

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
Yoshikawa, Susumu, 6-29, Satsukigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka, 5630029, JP
(72) ARANAMI, Junji, c/o KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6128501, JP
YOSHIKAWA, Susumu, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D01D 5/08 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D01D 5/098*** ***D04H 3/16*** (11) **2 099 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859069.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2007/003944 17.12.2007
(87) WO 2008/075176 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06425840
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESSTOFFES*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A NON-WOVEN FABRIC*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN TISSU NON-TISSÉ*

(73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo 31, 21054 Fagnano Olona, IT
(72) FARE', Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***D01F 6/54*** (11) **1 743 962 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734710.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/007818 25.04.2005
(87) WO 2005/103346 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130874
18.02.2005 JP 2005042096
(54)
- *FLAMMENHEMMENDE SYNTHETISCHE FASER UND UNTER VERWENDUNG DERSELBEN HERGESTELLTE FLAMMENHEMMENDE TEXTILWAREN.*
- *FLAME RETARDANT SYNTHETIC FIBER AND FLAME RETARDANT TEXTILE GOODS MADE BY USING THE SAME.*
- *FIBRE SYNTHÉTIQUE À RETARD DE FLAMME ET ARTICLES TEXTILES À RETARD DE FLAMME UTILISANT LADITE FIBRE*

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NISHIURA, Kouichi, Hyogo 6768688, JP
MIO, Wataru, 6550872 Hyogo, JP
EBISU, Toshiaki, 6760806 Hyogo, JP
TAMURA, Masanobu;, Hyogo 653-0861, JP
MIHOICHI, Masahiko, 6511103 Hyogo, JP
MATSUMOTO, Yoshitomo, 6760025 Hyogo, JP
MARUYAMA, Sigeru;, Hyogo 6760026, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 8/00 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D01H 7/62*** (11) **2 097 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846615.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/009903 16.11.2007
(87) WO 2008/061670 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 102006055201
(54)
- *RINGBANK MIT SCHMIERMITTELZUFUHR ZU DEN SPINNRINGEN EINER RINGSPINNMASCHINE*
- *RING-RAIL HAVING LUBRICANT SUPPLY TO THE SPINNING RINGS OF A RING-SPINNING MACHINE*
- *BANC PORTE-ANNEAUX AVEC APPORT DE LUBRIFIANT AUX ANNEAUX DE FILATURE D'UN MÉTIER CONTINU À FILER À ANNEAUX*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE
KÜSTER, Jürgen, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***D02G 1/16*** ***D02J 1/08*** (11) **1 818 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002648.9 (22) 07.02.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006063314
25.10.2006 JP 2006314829
(54)
- *Garnverarbeitungsdüse*
- *Yarn processing nozzle*
- *Buse de traitement de fil*

(73) AIKI RIOTECH CORPORATION, No. 39, Inokuchikobando-cho, Inazawa Aichi 492-8162, JP
(72) Matsumoto, Hajime c/o AIKI RIOTECH CORP., Aichi 492-8162, JP
Okada, Teiji, c/o AIKI RIOTECH CORP., Aichi 492-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D02J 1/08 → (51) ***D02G 1/16***

---

(51) ***D03C 3/00*** ***D03C 13/00*** (11) **1 825 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 05825380.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002327 14.12.2005
(87) WO 2006/063584 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060494
20.06.2005 DE 102005028380
09.10.2005 DE 102005048662
(54)
- *FACHBILDEVORRICHTUNG FÜR DIE TEXTILTECHNIK*
- *SHEDDING DEVICE FOR TEXTILE TECHNOLOGY*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE POUR LA TECHNOLOGIE TEXTILE*

(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) PIEGELER, Gerhard, 42781 Haan, DE
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

---

(51) ***D03C 11/00*** (11) **1 731 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010384.3 (22) 19.05.2006
(84) BE CH DE IT LI
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005164908
(54)
- *Leistenbildungsvorrichtung*
- *Selvage device*
- *Dispositif de formation de lisière*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
(72) Kakutani, Kazuto, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Kasuga, Hisao, Nagano-ken, 399-4301, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03C 13/00 → (51) ***D03C 3/00***

---

(51) ***D03D 51/00*** ***D03J 1/00*** (11) **1 600 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006785.9 (22) 29.03.2005
(84) BE CH DE IT LI
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153929
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen von Textilmaschinen*
- *Method of supporting textile machinery and supporting apparatus*
- *Procédé et dispositif de support de machines textiles*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Komatsu-shi Ishikawa-ken, 923-0831, JP
Kontani, Hideyuki, Ishikawa-ken, 929-0335, JP
Kitamura, Hirohisa, Ishikawa-ken, 923-1121, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) ***D03D 51/00***

---

(51) ***D04B 1/14*** ***D04B 1/28*** (11) **2 155 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750702.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001796 27.05.2008
(87) WO 2008/142432 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0710004
(54)
- *SCHNEIDFESTE HANDSCHUHE*
- *CUT-RESISTANT GLOVES*
- *GANTS RÉSISTANTS AUX COUPURES*

(73) BM Polyco Limited, Crown Road Enfield, Middlesex EN1 1TX, GB
(72) DIAS, Tilak, Stockport Cheshire SK4 2EE, GB
MITCHAM, Kimberley, Leicester LE3 8QB, GB

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D04B 1/28 → (51) ***D04B 1/14***

(51) ***D04C 3/36*** (11) **2 037 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116498.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flechtung von Fasern in eine Flechtstruktur*
• *Device and method for braiding fibers into a braided structure*
• *Dispositif et procédé pour le tressage de fibres pour obtenir une structure tressée*
(73) Wesp Holding B.V., Glaslaan 2 SWA714, 5616 LW Eindhoven, NL
(72) Giebels, Marc, Marinus, Johannes, Leonardus, 5663 Geldrop, EZ, NL
Van Panhuys, Haro Egbert Georg Roderik, 5211 's-Hertogenbosch, DA, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 3/10*** ***D01D 5/08*** (11) **1 428 919 B1** ***D01F 8/00***
(25) De (26) De
(21) 03021590.9 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258112
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes aus zumindest teilweise gesplitteten Garnen, Fasern oder Filamenten*
• *Method of producing a flat sheet structure from at least partially split yarns, fibres or filaments*
• *Procédé de production d'un produit plan à partir de fils, fibres ou filaments au moins partiellement divisibles*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Reibel, Denis, Dr., 67850 Herrlisheim, FR
Guigner, Delphine, 68000 Colmar, FR
Riboulet, Georges, 68000 Colmar, FR
Groten, Robert, Dr., 68280 Sundhoffen, FR
Jahn, Ulrich, Dr., 68910 Labaroche, FR

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 749 126 B1**
(25) It (26) En
(21) 05750119.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) IT 2005/000289 20.05.2005
(87) WO 2005/116317 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 IT MI20041076
(54) • *SAUGFÄHIGER TEXTILARTIKEL*
• *ABSORBENT TEXTILE PRODUCT*
• *PRODUIT TEXTILE ABSORBANT*
(73) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) ORLANDI, Vittorio, I-21010 Arsago Seprio, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 3/16 → (51) ***D01D 5/098***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/08*** (11) **2 248 935 B1** ***F24D 19/10***
(25) Es (26) En
(21) 09159343.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Haushaltswasch- oder Spülmaschine und Steuerung hierfür*
• *Washing household appliance and control method thereof*
• *Appareil de lavage domestique et méthode de contrôle pour celui-ci*
(73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Orue Orue, Rodrigo, 48230 Elorrio (Bizkaia), ES
Errasti Uriarte, Javier Valentín, 20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
Sales Villalabeitia, Fernando, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 208 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150871.3 (22) 19.01.2009
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 21.07.2010
(54) • *Verfahren zur Detektion des Lebensdauerendzustands eines in Haushaltsgeräten verwendeten Dämpfers und Haushaltshaltsgeräte mit solch einem Verfahren*
• *A method to detect the end of life condition of a steamer used in domestic appliances, and domestic appliance using such method*
• *Procédé pour détecter la condition de fin de vie d'un vaporisateur utilisé dans des appareils domestiques et appareil domestique utilisant ledit procédé*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Vallejo, Alvaro, 21025 Comerio, IT
Beck, Markus, 21025 Comerio, IT
Poettger, Robert, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 104 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726350.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/051328 12.02.2007
(87) WO 2008/080638 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 202006019468 U
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER EINSPÜLSCHALE UND EINEM SCHALENGRIFF FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *ARRANGEMENT HAVING A DISPENSING COMPARTMENT AND A MOLDED HANDLE FOR A WASHING MACHINE*
• *ENSEMBLE DE BAC À DÉTERGENT ET D'ÉLÉMENT DE PRÉHENSION POUR UNE MACHINE À LAVER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
GREBING, Thomas, 13089 Berlin, DE
LAMPRECHT, Michael, 13589 Berlin, DE
SABALAT, Andre, 10559 Berlin, DE

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/28*** (11) **1 852 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011420.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06009015
02.05.2006 EP 06009016
(54) • *Trockner mit einem Trocknungsablauf, der einen Zusatz nutzt*
• *Dryer with drying sequence using an additive*
• *Séche-linge à séquence de séchage utilisant un additif*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(60) 09180203.3 / 2 163 678
09180204.1 / 2 163 679

(51) ***D06F 58/24*** (11) **1 905 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121576.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Wäschetrockner mit einem in der Tür montierten Kondensatsammelbehälter*
• *Laundry drier with a door-mounted condensation tank*
• *Sèche-linge avec réservoir à condensat monté dans la porte*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Arreghini, Luigi, 30020, PRADIPOZZO DI PORTOGRUARO, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 95/00*** (11) **1 726 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001086.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024060
(54) • *Lagereinrichtung zum Lagern von feuchtem Gut in einer Trockentrommel und Trommel eines Trockners*
• *Storage device for storing wet articles in a dryer drum and a dryer drum*
• *Dispositif de stockage pour stocker des articles moites dans le tambour d'un sécheur et tambour d'un sécheur*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06H 3/12*** (11) **2 019 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010852.5 (22) 14.06.2008
(84) DE IT
(43) 28.01.2009

(30) 27.07.2007 DE 102007035285
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Schräg- und Bogenverzug einer geförderten textilen Warenbahn*
• *Device and method for correcting skew and curved distortion of a conveyed textile web*
• *Dispositif destiné à corriger la déformation oblique et la déformation en arc d'une bande de marchandise transportée, en textile*
(73) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
(72) Fischer, Bernhard, 84069 Schierling, DE
(74) Glück, Martin, et al, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

D06L 3/12 → (51) ***C08F 290/14***

(51) ***D06M 10/02*** (11) **1 618 225 B1**
B05D 3/00 ***B05D 3/04***
B05D 7/24 ***C23C 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04760361.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/012595 23.04.2004
(87) WO 2004/097846 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465719 P
(54) • *DURCH VAKUUMABLAGERUNG FUNTIONALISIERTE PORÖSE MATERIALIEN*
• *POROUS MATERIALS FUNCTIONALIZED BY VACUUM DEPOSITION*
• *MATIERES POREUSES FONCTIONNALISEES PAR UNE METALLISATION SOUS VIDE*
(73) Sigma Laboratories of Arizona, Incorporated, 10960 North Stallard Place, Tucson, AZ 85737, US
(72) MIKHAEL, Michael, G., Tucson, AZ 85750, US
YIALIZIS, Angelo, Tucson, AZ 85737, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/20***

D06M 15/356 → (51) ***D06P 1/52***

(51) ***D06M 15/564*** (11) **1 576 228 B1**
D06M 15/568 ***D06M 15/572***
C08G 18/08 ***C08G 18/10***
(25) En (26) En
(21) 03810831.2 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/035195 04.11.2003
(87) WO 2004/042135 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423480 P
(54) • *MIT WÄSSRIGEN DISPERSIONEN VON POLYHARNSTOFFURETHANEN BEHANDELTE GEGENSTÄNDE*
• *ARTICLES TREATED WITH AQUEOUS DISPERSIONS OF POLY(UREA/URETHANES)*
• *ARTICLES TRAITES AVEC DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLY(UREE/URETHANES)*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) KIM, Young, H., Hockessin, DE 19707, US
O'NEILL, Michael, Middletown, DE 19709, US
CHEN, Jiazhong, Boothwyn, PA 19061, US
YARBOROUGH, Portia, D., Midlothian, VA 23112, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D06M 15/568 → (51) ***D06M 15/564***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 15/564***

D06M 23/16 → (51) ***A41B 11/12***

D06N 3/04 → (51) ***E04F 17/10***

D06N 7/00 → (51) ***E04F 17/10***

(51) ***D06P 1/52*** (11) **1 670 986 B1**
D06M 15/356 ***D06P 3/60***
(25) De (26) De
(21) 04787002.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010721 24.09.2004
(87) WO 2005/033402 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345797
25.05.2004 DE 102004026096
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ZELLULOSEHALTIGEM TEXTIL*
• *METHOD FOR THE PRELIMINARY TREATMENT OF CELLULOSE-CONTAINING TEXTILE*
• *PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'UN TEXTILE CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
GIBS, Steffen, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
BASTIAN, Andreas, 66919 Schauerberg, DE
GOTSCHE, Michael, 68259 Mannheim, DE
HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
CARNAHAN, James, David, 67150 Niederkirchen, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE

D06P 3/60 → (51) ***D06P 1/52***

(51) ***D21C 1/04*** (11) **1 618 248 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04723440.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) SE 2004/000454 25.03.2004
(87) WO 2004/092478 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 SE 0301162
(54) • *TRÄNKUNG VON SCHNITZELN MIT SAURER LAUGE VOR SULFATAUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *IMPREGNATION OF CHIPS WITH AN ACID LIQUID PRIOR TO A SULPHATE PULPING PROCESS*
• *IMPREGNATION DE LIQUIDE ACIDE DANS DES COPEAUX AVANT UN PROCEDE DE FABRICATION DE PATE AU SULFATE*
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, KARLSTAD, S-652 19, SE
OLSSON, Krister, KARLSTAD, S-652 28, SE

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 876 289 B1**
D21D 5/26
(25) De (26) De
(21) 07008488.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006030905
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Verunreinigungen aus einer Faserstoffsuspension*
• *Method for separating impurities from a fibrous suspension*
• *Procédé destiné à la séparation d'impuretés d'une suspension fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jäger, Georg, 88271 Wilhelmsdorf, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE

D21D 5/26 → (51) ***D21D 5/02***

D21F 9/00 → (51) ***A24C 5/47***

D21H 13/40 → (51) ***D21H 17/37***

(51) ***D21H 17/37*** (11) **1 544 352 B1**
D21H 13/40
(25) En (26) En
(21) 04026631.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717802
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fasermatten, und Fasermatte*
• *Method of making fibrous mats and fibrous mats*
• *Procédé de fabrication de matelas fibreux, et matelas fibreux*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Kajander, Richard Emil, Toledo Ohio 43615, US
Jaffee, Alan Michael, Bowling Green Ohio 43402, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***D21H 21/16*** (11) **1 984 565 B1**
B31F 5/04 ***B31C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07717604.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/062018 13.02.2007
(87) WO 2007/098327 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 357231
(54) • *WASSERFESTES, GEWUNDENES PAPPROHR*
• *WATER-RESISTANT WOUND PAPERBOARD TUBE*
• *TUBE DE CARTON ENROULE RESISTANT A L'EAU*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) KIM, Tom, T., H., Coquitlan, British Columbia V3E 3A5, CA
LOUNSBURY, Charles, W., Jr., Florence, SC 29501, US
RHODES, David, E., Hartsville, SC 29550, US
SMITH, Garrett, N., Harstville, SC 29550, US
VAN DE CAMP, Johannes, Wim, 6231 HW Meersen, NL

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/26***

D21H 21/30 → (51) ***C08F 290/14***

(51) ***E01B 27/10*** (11) **2 257 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 09715177.3 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/000652 31.01.2009
(87) WO 2009/106202 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 AT 3142008
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES*
• *METHOD FOR REFURBISHING A BALLAST BED OF A TRACK*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DU LIT DE BALLAST D UNE VOIE FERRÉE*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) ***E01B 29/02*** ***B61D 17/00*** (11) **2 038 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764853.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005627 26.06.2007
(87) WO 2008/000432 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 AT 5002006 U
(54) • *GLEISBAUZUG FÜR DIE INSTANDHALTUNG EINES GLEISES*
• *TRACK RENEWAL TRAIN FOR MAINTAINING A TRACK*
• *TRAIN DE MAINTENANCE DESTINÉ À LA MAINTENANCE DES VOIES*
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) HECHENBERGER, Peter, 6382 Kirchdorf, AT

(51) ***E02F 3/36*** ***E02F 9/22*** (11) **1 743 979 B1** ***F15B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06116997.5 (22) 11.07.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005033535
(54) • *Hydraulische Anordnung*
• *Hydraulic arrangement*
• *Agencement hydraulique*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 9/02 → (51) ***B62D 21/18***

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/36***

E03B 11/12 → (51) ***E04H 12/30***

E03C 1/04 → (51) ***B01D 35/143***

(51) ***E03C 1/084*** (11) **1 853 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706780.1 (22) 09.02.2006
(84) DE IT
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001144 09.02.2006
(87) WO 2006/094593 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010549
(54) • *SANITÄRE WASSERAUSLAUFARMATUR MIT STRAHLRICHTUNGSGEBER ZUM ABLENKEN DES AUSTRETENDEN WASSERSTRAHLS*
• *SANITARY WATER-OUTLET FITTING WITH JET REGULATOR FOR DEFLECTING THE EXITING WATER JET*
• *ROBINETTERIE DE DISTRIBUTION D'EAU SANITAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DIRECTION DU JET PERMETTANT DE DEVIER L'ECOULEMENT DE L'EAU SORTANT*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) BÜTTGEN, Heinz, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(60) 09007382.6 / 2 093 333

(51) ***E03D 5/00*** E03B 1/04 (11) **1 978 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005918.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 IT BZ20070018
23.08.2007 IT BZ20070029
(54) • *Rückgewinnungseinrichtung von in Duschen, Waschbecken und/oder Bädern benutzten Waschflüssigkeiten*
• *Device for recovering washing fluids used in showers, basins and/or baths*
• *Dispositif de récupération de liquides de lavage utilisés dans des douches, des éviers et/ou des baignoires*
(73) Martinello, Settimo, Via Monticolo 52, 39057 Appiano (BZ), IT
(72) Martinello, Settimo, 39057 Appiano (BZ), IT
(74) Ausserer, Anton, et al, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 514 971 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04021675.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 SE 0302445
(54) • *Halter für Gullyfilter*
• *Holder for gully filter*
• *Support pour un filtre dans une bouche d'égout*
(73) Flexiclean AB, Growth House Isafjordsgatan 39b, 164 40 Kista, SE
(72) Eneroth, Leif, 722 23 Västerås, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***E04B 1/24*** ***E04B 1/26*** (11) **1 859 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704753.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) AT 2006/000111 16.03.2006
(87) WO 2006/096899 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 AT 4502005
04.07.2005 AT 11232005
(54) • *RAHMEN FÜR GEBÄUDE*
• *FRAMES FOR BUILDINGS*
• *STRUCTURES POUR BATIMENTS*
(73) Wolf Modul GmbH, Fischerbühel 9, 4644 Scharnstein, AT
(72) WOLF, Johann, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04B 1/26 → (51) ***E04B 1/24***

E04B 1/348 → (51) ***B28B 1/42***

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 630 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018336.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 202004013360 U
(54) • *Schallabsorbierende Vorrichtung, insbesondere zur Montage an einer Decke oder Wand*
• *Sound absorbing device, specially for mounting on a ceiling or wall*
• *Dispositif d'absorption acoustique, en particulier pour le montage sur un plafond ou mur*
(73) Keggenhoff, Sabine, Karlstrasse 10, 59755 Arnsberg, DE
(72) Keggenhoff, Sabine, 59755 Arnsberg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***E04B 2/12*** (11) **2 241 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075150.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Baustein sowie Strukturen mit einem solchen Baustein*
• *Building block and structures using such a block*
• *Bloc de construction et structures utilisant un tel bloc*
(73) Eliasson, Olafur, Christinenstraße 18/19, Haus 2, 10119 Berlin, DE
(72) Eliasson, Olafur, 10115 Berlin, DE
Thorsteinn Asgeirsson, Einar, 14656 Brieselang, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***E04B 2/16*** ***B28B 11/00*** (11) **1 554 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753505.1 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010999 04.10.2003
(87) WO 2004/037503 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249306

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOCHSTEINEN MIT LOCHVERSCHLÜSSEN UND SO HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PERFORATED BRICKS COMPRISING HOLE SEALS AND BRICKS PRODUCED BY THAT METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BRIQUES PERFOREES COMPRENANT DES OBTURATEURS DE TROU ET BRIQUES OBTENU AINSI*
(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
(72) KANIG, Martin, 49565 Bramsche, DE
BÜHNING, Volker, 49163 Bohmte, DE
STEENHEUER, Clemens, 30657 Hannover, DE
KUHLEMANN, Clemens, 31188 Holle, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04B 5/02 → (51) ***F16B 2/20***

E04B 9/30 → (51) ***B44C 7/02***

(51) ***E04C 1/41*** (11) **2 123 839 B1**
(25) It (26) En
(21) 09160899.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 IT UD20080117
(54) • *Tragelement für das Bauwesen, Maschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Structural element for the building trade, machine and method to make it*
• *Élément de construction pour l'industrie du bâtiment, machine et procédé pour sa fabrication*
(73) S.A.C.M.E. SpA, Via I Maggio 85, 33082 Azzano Decimo, IT
(72) Badin, Luciano, 33082 Azzano Decimo (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***E04D 1/34*** (11) **1 154 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109933.2 (22) 11.05.2000
(84) DE FR NL
(43) 14.11.2001
(54) • *Halteklammer für eine Dachpfanne*
• *Roof tile bracket*
• *Crochet pour tuile de toiture*
(73) Monier Technical Centre GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) Rösler, Norbert, 61440 Oberursel, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***E04D 3/08*** (11) **1 961 887 B1**
B21D 47/01
(25) En (26) En
(21) 07102970.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers mit Öffnungen*
• *Method of manufacturing a structural beam with openings*
• *Procédé de fabrication d'une poutre structurelle avec ouvertures*
(73) ArcelorMittal Commercial Sections S.A., 66 Rue de Luxembourg, 4221 Esch sur Alzette, LU
(72) Vasconi, Claude, 75005 Paris, FR
Cajot, Louis-Guy, 6700 Arlon, BE
Vassart, Olivier, 8352 Dahlem, LU
Wallerich, Alain, 57970 Inglange, FR
Theret, Bruno, 2128 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E04F 11/035 → (51) ***E04H 12/30***

E04F 11/16 → (51) ***E06C 7/08***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 268 870 B1**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 09729114.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/053516 25.03.2009
(87) WO 2009/121772 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 CH 505082008
(54) • *MONTAGEMITTEL ZUR MONTAGE VON NATURSTEIN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON NATURSTEIN*
• *MOUNTING MEANS FOR MOUNTING NATURAL STONE, AND METHOD OF MOUNTING NATURAL STONE*
• *MOYEN DE MONTAGE PERMETTANT DE MONTER DES PIERRES NATURELLES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DES PIERRES NATURELLES*
(73) Müller, Martin, Sonnenweg 6, 6312 Steinhausen, CH
(72) Müller, Martin, 6312 Steinhausen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E04F 13/14 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04F 17/10*** (11) **2 041 381 B1**
D06N 3/04 ***D06N 7/00***
B29C 59/02 ***C08J 7/04***
C08L 27/12 ***C08L 33/06***
(25) En (26) En
(21) 07786967.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056612 29.06.2007
(87) WO 2008/003662 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 GB 0613425
07.07.2006 GB 0613495
(54) • *FUSSBODENBELAG UND FOLIEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *FLOOR COVERING & FILMS FOR USE THEREWITH*
• *REVÊTEMENT DE SOL & FILMS À UTILISER AVEC CE DERNIER*
(73) Amtico International Limited, Kingfield Road, Coventry, Warwickshire CV6 5AA, GB
Valspar Powder Coatings Limited, 95 Aston Church Road, Nechells, Birmingham West Midlands B7 5RQ, GB
(72) WELTON, Nicholas, Solihull West Midlands B92 8RY, GB
SHORTLAND, Adrian John, Birmingham West Midlands B31 2EE, GB
ASHTON, Clive Ralph, Leamington Spa Warwickshire CV32 5EY, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04F 21/00 → (51) ***B44C 7/02***

(51) ***E04H 12/30*** (11) **2 240 657 B1**
E04F 11/035 ***E03B 11/12***
(25) It (26) En
(21) 08869241.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2008/003655 30.12.2008
(87) WO 2009/087470 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 IT BO20070855
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WASSERTURMS UND WASSERTURM*
• *METHOD FOR PROVIDING A WATER TOWER, AND WATER TOWER*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN CHÂTEAU D'EAU ET CHÂTEAU D'EAU AINSI OBTENU*
(73) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p. A., Via Gramadora, 5 Villa Selva, 47100 Forli', IT
(72) ZAGO, Roberto, I-38068 Rovereto, IT
ZAMBIANCHI, Lamberto, I-47010 Villafranca, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E04H 15/20*** (11) **2 220 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 08851283.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) CH 2008/000473 10.11.2008
(87) WO 2009/065238 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 CH 17812007
(54) • *FALTBARER PNEUMATISCHER TRÄGER*
• *FOLDABLE PNEUMATIC SUPPORT*
• *SUPPORT PNEUMATIQUE PLIABLE*
(73) Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH
EMPA, Überlandstrasse 41, 8600 Dübendorf, CH
(72) LUCHSINGER, Rolf, CH-8607 Seegräben, CH
CRETTOL, René, CH-4153 Reinach, CH
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

E05B 15/02 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***E05B 17/00*** (11) **1 957 733 B1**
E05B 65/12 ***E05C 17/46***
B62D 65/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831174.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) FR 2006/002589 27.11.2006
(87) WO 2007/063204 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512114
(54) • *Provisorische Verriegelungsvorrichtung*
• *Temporary locking assembly*
• *Ensemble de verrouillage provisoire*
(73) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05B 19/00 → (51) ***E05B 35/08***

E05B 29/00 → (51) ***E05B 35/08***

(51) ***E05B 35/08*** (11) **1 772 576 B1**
E05B 29/00 ***E05B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06121722.0 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292877
(54) • *Schliesszylindersystem und Schlüsselsatz*
• *Cylinder lock system and set of keys*
• *Système de serrure cylindrique et jeu de clés*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Katagiri, Toshiharu, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E05B 47/00 → (51) ***F03G 7/06***

E05B 65/08 → (51) ***B60J 1/16***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 17/00***

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 367 200 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03253386.1 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002158761
(54) • *Schlüsselloses Zugangssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Key-less entry system for vehicle*
• *Système d'accès sans clef pour véhicule automobile*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Amagasa, Yoshinori, c/o Fuji Jugogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-To, JP
Yuzuriha, Noritoshi, c/o Fuji Jugogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-To, JP
Suzuki, Nobuzi, c/o Fuji Jugogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-To, JP
Aoki, Masakazu, c/o Fuji Jugogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo-To, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05C 9/04 → (51) ***B60J 1/16***

E05C 17/04 → (51) ***B62D 25/12***

E05C 17/14 → (51) ***B62D 25/12***

E05C 17/46 → (51) ***E05B 17/00***

(51) ***E05C 19/14*** (11) **2 107 195 B1**
B62D 33/037
(25) Fi (26) En
(21) 09396004.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 FI 20080258
19.06.2008 FI 20080412
(54) • *Kniegelenkverschluss*
• *Toggle latch*
• *Fermeture à genouillère*
(73) Voutilainen, Mikko, Junnilantie 1, 20320 Turku, FI
Kuronen, Toni, Ruotimäentie 5, 23100 Mynämäki, FI
(72) Voutilainen, Mikko, 20320 Turku, FI
Kuronen, Toni, 23100 Mynämäki, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 619 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013667.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 202004011649 U
(54) • *Band für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Hinge for doors, windows and the like*
• *Charnière pour portes, fenêtres et similaires*
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 785 571 B1**
E05F 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360052.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511442
13.10.2006 FR 0609009
(54) • *Motorisiertes Aufhängungssystem und dessen Verwendung*
• *Motorized suspension system and use thereof*
• *Système de suspension motorisé et son utilisation*
(73) MANTION S.A., 7, rue Gay Lussac, 25000 Besançon, FR
(72) Schnoebelen Denis, 25000 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***E05D 15/10*** (11) **1 752 602 B1**
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 06116471.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038408
(54) • *Fenster mit Hubschiebefunktion*
• *Raising and sliding window*
• *Fenêtre coulissante et soulevable*
(73) Hardt, Rainer, Am Sportplatz 10, 56206 Hilgert, DE
(72) Hardt, Rainer, 56208 Hilgert, DE
Heuchemer, Klaus, 42699 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***E05F 5/10*** (11) **2 010 741 B1**
F16F 9/00 ***F16F 9/516***
(25) De (26) De
(21) 07712338.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/051849 27.02.2007
(87) WO 2007/099100 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 202006003197 U
(54) • *DÄMPFER FÜR MÖBEL*
• *DAMPER FOR FURNITURE*
• *AMORTISSEUR POUR MEUBLES*
(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) ROMMELMANN, Cord, 32694 Dörentrup, DE
BECKMANN, Wolfgang, 32609Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 08164908.9 / 2 006 480

E05F 15/00 → (51) ***H03K 17/955***

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/10***

(51) ***E05F 15/18*** (11) **1 805 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787395.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/009773 12.09.2005
(87) WO 2006/039973 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050326
(54) • *SCHIEBETÜR MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER MAGNETREIHE*
• *SLIDING DOOR WITH A DRIVE SYSTEM COMPRISING A SERIES OF MAGNETS*
• *PORTE COULISSANTE POURVUE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT COMPRENANT UNE SERIE D'AIMANTS*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

(51) ***E05G 1/14*** (11) **1 848 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708089.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/050742 08.02.2006
(87) WO 2006/084853 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 CH 2432005
(54) • *EINBAU-KIT ZUM AUSSTATTEN EINES KOFFERS ALS MULTIFUNKTIONALES, TRAGBARES SICHERHEITSSYSTEM UND MIT EINEM SOLCHEN EINBAU-KIT AUSGESTATTETE KOFFER*
• *INSTALLATION KIT FOR EQUIPPING A CASE AS A MULTIFUNCTIONAL, PORTABLE SECURITY SYSTEM, AND CASE COMPRISING SUCH AN INSTALLATION KIT*
• *NECESSAIRE DE MONTAGE POUR TRANSFORMER UNE VALISE EN SYSTEME DE SECURITE PORTATIF MULTIFONCTIONNEL ET VALISE EQUIPEE D'UN TEL NECESSAIRE DE MONTAGE*
(73) Villiger, Peter, Mitteldorf 10, 5637 Beinwil, CH
(72) Villiger, Peter, 5637 Beinwil, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E06B 3/54 → (51) ***E06B 3/56***

(51) ***E06B 3/56*** (11) **2 136 026 B1**
E06B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 09007829.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009

(30) 16.06.2008 FR 0853963
(54) • *Fensterrahmen mit einer Befestigungsvorrichtung der Bauelemente eines solchen Fensterrahmens*
• *A window joinery with a device for fixing elements that make up such a window joinery*
• *Menuiserie de fenêtre avec un dispositif de fixation des élements constitutifs d'une telle menuiserie de fenêtre*
(73) Profils Systemes, Zone Artisanale de Massane 1 Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***E06B 9/15*** (11) **1 672 163 B1**
E06B 9/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300987.4 (22) 01.12.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 21.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0452846
22.12.2004 FR 0453151
25.05.2005 FR 0551361
(54) • *Einrichtung zum Sichern der Rolladenstäbe eines Rolladen in ihrer seitlichen Führung*
• *Device to prevent disengagement of a shutter lamella from a side rail*
• *Dispositif de maintien d'une lame de tablier de volet roulant a l'intérieur d'une coulisse latérale de ce volet*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Marandel, Bernard, 54000, Nancy, FR
Birker, Arnaud, 68870, Bartenheim, FR
Bubendorf, Robert, 68220, Attenschwiller, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 811 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 07100856.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002867
20.01.2006 DE 202006000982 U
(54) • *Rollladenkasten zum Aufsetzen auf einen Blendrahmen*
• *Roller shutter housing for mounting on a blind frame*
• *Coffre de store destiné au montage sur un dormant*
(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
(72) Drees, Ulrich, 48324, Sendenhorst, DE
Brünemann, Dirk, 48324, Sendenhorst, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/15***

---

(51) ***E06C 1/00*** (11) **1 749 965 B1**
B60P 3/39 ***B62D 33/06***
(25) En (26) En
(21) 06118192.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 IT MI20051506
(54) • *Extrahierbare Leiter aus dem Schlafbett einer Fahrerkabine, insbesondere von Nutzfahrzeugen, und Fahrerkabine mit so einer extrahierbareren Leiter*
• *A ladder that can be extracted from an upper bed in a drivers's cab, especially the cab of an industrial or commercial vehicle, and a driver's cab equipped with said extractable ladder*
• *Echelle extractible d'un lit dans une cabine de conducteur, notamment de véhicule utilitaire, et cabine de conducteur avec cette échelle extractible*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Gaiotto, Giovanni, 10092 Beinasco Fraz. Borgaretto, IT
Raviola, Claudio, 10040 Rivalta Di Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E06C 1/387 → (51) ***E06C 7/08***

---

(51) ***E06C 7/08*** (11) **2 159 368 B1**
E04F 11/16 ***A47C 12/00***
E06C 1/387
(25) En (26) En
(21) 09168601.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 NL 2001919
(54) • *Kletterproduktstufe*
• *A climbing product step*
• *Marche de produit d'escalade*
(73) Lampe Holding B.V., 43 Westelijke Randweg, Triport 3, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
(72) Lampe, Caspar Bernard, 1118 CR, Luchthaven Schiphol, NL
Olden, Maarten, 1022 XN Amsterdam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E06C 7/48*** (11) **2 172 615 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09172220.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 DK 200801387
(54) • *Zusatzteil für eine Leiter, eine Leiter und ein Verfahren zur Befestigung des Zusatzteils an einer Leiter*
• *An accessory for a ladder, a ladder, and a method for mounting an accessory for a ladder on a ladder*
• *Accessoire d'échelle, une échelle et un procédé de fixation d'un accessoire sur une échelle*
(73) Petersen, Michael, Sct. Olaigade 10, 4400 Kalundborg, DK
Mølby, Erik, Elledevej 195, 4400 Kalundborg, DK
(72) Petersen, Michael, 4400 Kalundborg, DK
Mølby, Erik, 4400 Kalundborg, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E21B 15/04*** (11) **1 751 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743228.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/014594 28.04.2005
(87) WO 2005/110020 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567145 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MODIFIZIERTE HORIZONTALRICHTUNGSBOHRANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODIFIED HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR L'INSTALLATION DE FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL MODIFIÉE*
(73) ASTEC INDUSTRIES, INC., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga, TN 37407, US
(72) RIEL, William, G., Wooster, OH 44691, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

E21B 21/06 → (51) ***B07B 1/46***

E21B 33/06 → (51) ***E21B 33/072***

---

(51) ***E21B 33/072*** (11) **1 865 145 B1**
E21B 33/06
(25) En (26) En
(21) 07252233.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 03.06.2006 GB 0610987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abdichtung eines Loches mit einem durchquerenden Seil*
• *Method and apparatus for sealing a bore with a line therethrough*
• *Procédé et appareil pour étanchéifier un puits traversé par un câble*
(73) National Oilwell Varco UK Limited, Martin Street, Audenshaw Manchester Lancashire M43 5JA, GB
(72) Wood, Carl, Alford, Aberdeenshire AB33 8DR, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 242 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 09707363.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) GB 2009/000327 05.02.2009
(87) WO 2009/098465 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802237
(54) • *BOHRLOCHVERSIEGELUNG*
• *DOWNHOLE SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE FOND DE TROU*
(73) Swellfix B.V., Lange Kleiweg 60(F), 2288 GK Rijswijk, NL
(72) SCHILTE, Paul, NL-2288 GK Rijswijk, NL
DEWAR, John, Edinburgh EH12 5EP, GB
VLIEGENTHART, Arie, NL-2288 GK Rijswijk, NL
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21C 29/14 → (51) ***B65G 23/44***

---

(51) ***E21D 20/00*** (11) **2 179 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 08782823.2 (22) 21.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) AT 2008/000295 21.08.2008
(87) WO 2009/023889 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 AT 13032007
(54) • *ANKERBOHR- UND -SETZEINRICHTUNG*
• *ARMATURE BORING AND SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE ET DE MISE EN PLACE POUR ÉLÉMENTS D'ANCRAGE*
(73) Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) GALLER, Thomas, A-8842 Katsch/Mur, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E21F 13/06 → (51) ***B65G 23/44***

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/22***

F01B 3/10 → (51) ***F04B 1/22***

F01D 1/02 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 26/34***

F01D 5/04 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 5/28 → (51) ***B23K 26/34***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 24/08***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 524 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003299.7 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348198
(54) • *Schaufelrückhaltevorrichtung*
• *Blade-locking system*
• *Dispositif de verrouillage d'aube*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Möller, Tim, 12163 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F01D 11/22*** (11) **2 212 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854397.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) DE 2008/001916 20.11.2008
(87) WO 2009/067992 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007056895
(54) • *AKTIVE SPALTREGELEINRICHTUNG FÜR ROTORGEHÄUSE*
• *ACTIVE GAP REGULATING DEVICE FOR A ROTOR HOUSING*
• *DISPOSITIF ACTIF DE RÉGULATION DU JEU POUR DES CARTERS DE ROTOR*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

(51) ***F01D 25/12*** (11) **1 882 825 B1**
F01D 5/08 ***F01D 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290766.0 (22) 20.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(30) 19.07.2006 FR 0606539
(54) • *Kühlsystem des Rads eines Zentrifugalverdichters*
• *System for cooling a centrifugal compressor impeller*
• *Système de refroidissement du rouet d'un compresseur centrifuge*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Brunet, Antoine Robert Alain, 77550 Moissy-Cramayel, FR
Leininger, Jean-Christophe, 91300 Massy, FR
Locatelli, David, 01170 Gex, FR
Lunel, Romain Nicolas, 77170 Brie Comte Robert, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/06***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 781 901 B1**
F01D 1/02
(25) De (26) De
(21) 05777733.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053954 11.08.2005
(87) WO 2006/021513 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04019959
(54) • *DAMPFTURBINE MIT ZWEI DAMPFRÄUMEN*
• *STEAM TURBINE COMPRISING TWO STEAM CHAMBERS*
• *TURBINE A VAPEUR COMPORTANT DEUX CHAMBRES A VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIESENBERGER, Max, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 257 697 B1**
F01L 1/20 ***F01L 1/24***
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 09727725.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) GB 2009/050266 23.03.2009
(87) WO 2009/122196 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 GB 0806116
(54) • *MOTORVENTILSYSTEM MIT VERÄNDERLICHEM AUFTRIEB UND VERÄNDERLICHER BETRIEBSDAUER*
• *ENGINE VALVE SYSTEM WITH VARIABLE LIFT AND DURATION*
• *SYSTÈME DE SOUPAPES DE MOTEUR AYANT UNE LEVÉE ET UNE DURÉE VARIABLES*
(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney Oxfordshire OX29 8JL, GB
LAWRENCE, Nicholas, James, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

F01L 1/20 → (51) ***F01L 1/18***

F01L 1/24 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 179 146 B1**
F01L 13/00 ***F01L 1/344***
(25) En (26) En
(21) 08777648.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/061683 20.06.2008
(87) WO 2009/011212 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186826
(54) • *VARIABLE VENTILANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *VARIABLE VALVE TRAIN CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE VARIABLE DES SOUPAPES*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOMIMATSU, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOGA, Nobuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 041 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765540.5 (22) 21.06.2007
(84) DE FR GB HU IT
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056197 21.06.2007
(87) WO 2008/006685 2008/03 17.01.2008
(30) 08.07.2006 DE 102006031594
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉGULER DE MANIÈRE VARIABLE LES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGES DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 7/02 → (51) ***F01L 7/16***

(51) ***F01L 7/16*** (11) **1 792 060 B1**
F01L 7/02
(25) En (26) En
(21) 05776063.9 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(86) AU 2005/001306 31.08.2005
(87) WO 2006/024081 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904980
(54) • *GAS- UND ÖLDICHTUNG IN EINEM DREHSCHIEBER*
• *GAS AND OIL SEALING IN A ROTARY VALVE*
• *ÉTANCHÉISATION AU GAZ ET À L"HUILE DANS UNE SOUPAPE ROTATIVE*
(73) BRV Pty Limited, 48 Westminster Rd., Gladesville, NSW 2111, AU
(72) THOMAS, Andrew, Donald, North Epping, NSW 2121, AU
WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01M 13/02*** (11) **1 905 971 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117341.3 (22) 27.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 FR 0608534
(54) • *Vorrichtung zur Trennung bestimmter Stoffe, die von einem Verbrennungsmotor produziert werden*
• *Device for separating certain materials produced by an internal combustion engine.*
• *Dispositif de séparation de certaines matières produites par un moteur à combustion interne*
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4, 7 avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Bonne, Samuel, 14500, VIRE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 999 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726982.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052502 16.03.2007
(87) WO 2007/110332 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 202006004897 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON FLUIDPARTIKELN AUS EINEM AUS EINEM KURBELGEHÄUSE AUSTRETENDEN GASSTROM*
• *DEVICE FOR SEPARATING FLUID PARTICLES FROM A GAS FLOW DISCHARGING FROM A CRANKCASE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES FLUIDES DANS UN ECOULEMENT DE GAZ QUI SORT D'UN CARTER DE VILEBREQUIN*
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) HILPERT, Torsten, 71729 Erdmannhausen, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***F01N 1/00*** ***B62K 19/30*** (11) **2 105 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250696.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086455
(54) • *Dämpferbefestigungshalterung und Grätschsitzfahrzeug damit*
• *Muffler fixing bracket and straddle type vehicle including the same*
• *Support de fixation de silencieux et véhicule de type à enfourcher le comprenant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ikeda, Kota, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01N 3/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 612 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105818.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 IT MI20041318
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Injizieren von Flüssigkeit in einen Gasstrom, und die Vorrichtung aufweisendes System zur Abgasbehandlung von Fahrzeugen*
• *Device and method for injecting a liquid into a gas stream, and vehicle exhaust gas treatment system incorporating the device*
• *Dispositif et procédé pour injecter un liquide dans un courant de gaz, et système de traitement de gaz d'échappement d'un véhicule contenant ce dispositif*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Dellora, Giancarlo, 10129, Torino, IT
Schmidt, Klaus-Dieter, 8280, Kreuzlingen, CH
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 191 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804146.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062183 12.09.2008
(87) WO 2009/034175 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757591
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES SCR-SYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON WIDERSTANDSHEIZELEMENTEN*
• *METHOD FOR HEATING AN SCR SYSTEM USING RESISTIVE HEATING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À CHAUFFER UN SYSTÈME SCR UTILISANT DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS RÉSISTIFS*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) PEUCAT, Frédéric, B-1000 Brussels, BE
DURET, Nicolas, F-54000 Nancy, FR
HABUMUREMYI, Jean-Claude, B-9450 Haaltert, BE
DOUGNIER, Francois, B-3190 Boortmeerbeek, BE
LEONARD, Stéphane, B-1090 Brussels, BE
MESJASZ, Claude, B-1083 Ganshoren, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 250 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 09715770.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051377 06.02.2009
(87) WO 2009/106416 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011262
(54) • *WABENKÖRPER MIT VERBINDUNGSFREIEM BEREICH*
• *HONEYCOMB BODY WITH A CONNECTION FREE AREA*
• *ÉLÉMENT ALVÉOLAIRE POURVU D'UNE ZONE SANS LIAISON*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01P 3/18 → (51) ***F01P 11/12***

F01P 9/06 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F01P 11/12*** ***F01P 3/18*** (11) **1 389 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102494.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 IT TO20020727
(54) • *Kühlungsanlage für ein Kraftfahrzeug, inbesondere für einen Bagger*
• *Cooling equipment for a motor vehicle, in particular for an excavator*
• *Equipement de refroidissement pour un moteur de véhicule, notamment pour une excavatrice*
(73) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(72) Merlo, Alessio, 10032, Brandizzo-Torino, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02B 67/00 → (51) ***F02D 15/02***

F02B 75/04 → (51) ***B60K 5/00***

F02C 3/04 → (51) ***F02C 7/06***

(51) ***F02C 7/06*** ***F02C 3/04*** ***F01D 25/18*** (11) **1 706 620 B1** ***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 04802346.9 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) CA 2004/002171 21.12.2004
(87) WO 2005/061873 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740483
(54) • *TURBOMOTORARCHITEKTUR*
• *GAS TURBINE ENGINE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TURBINE À GAZ*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) MACFARLANE, Ian, St-Bruno, Québec J3V 4R6, CA
SZLANTA, Zenon, Brossard, Québec J4X 1R2, CA
MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4M 1N6, CA
MORGAN, Keith, Westmount, Québec H3Y 3G3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/06**

F02D 1/02 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 9/06** (11) **1 694 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 04802257.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) CA 2004/002080 06.12.2004
(87) WO 2005/059333 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 CA 2453593
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DRUCKENTLASTUNG BEI EINER ABGASBREMSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRESSURE RELIEF IN AN EXHAUST BRAKE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER LA PRESSION DANS UN FREIN SUR ECHAPPEMENT*
(73) Jenara Enterprises Ltd., 19594 - 96th Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4C3, CA
(72) LHOTE, Andre, F., Burnaby, British Columbia V5J 3H9, CA
MENEELY, Vincent, A., Surrey, British Columbia V4N 4C3, CA
GAVRIL, Gabriel, Coquitlam, British Columbia V3K 2M6, CA
SPENCE, Tamara, Abbotsford, British Columbia V3G 2M6, CA
HARTLEY, John, P., Blaine, WA 98230, US
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F02D 11/02 → (51) **F16H 61/42**

(51) **F02D 15/02** **F02B 67/00** (11) **1 602 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253457.5 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166775
(54) • *Kontrollieren einer Brennkraftmaschine mit Kolben Kurbelmechanismus mit Multi-Gelenkgetriebe*
• *Controlling an engine with a multi-link type piston crank mechanism*
• *Contrôler un moteur à combustion interne avec un mécanisme piston-vilebrequin à liaisons multiples*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hotta, Isamu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 236-0057, JP
Noda, Toru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kubo, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0058, JP
Moteki, Katsuya, Shibuya-ku, Tokyo-to 150-0001, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F02D 15/04 → (51) **B60K 5/00**

F02D 19/06 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 388 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013836.6 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234045
(54) • *Kraftfahrzeugsteuergerät zur Steuerung des Luftkraftstoffverhältnisses*
• *A vehicle controller for controlling an air-fuel ratio*
• *Dispositif de commande du rapport air-carburant pour un véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iwaki, Yoshihisa, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shinjo, Akihiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** **F02D 41/12** (11) **1 807 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815840.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) FR 2005/050875 20.10.2005
(87) WO 2006/045973 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0452428
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSARBEITUNG EINER TEMPERATURINSTRUKTIONS-KARTOGRAPHIE BEIM EINTRITT IN EINEM PARTIKELFILTER*
• *METHOD FOR WORKING OUT A TEMPERATURE INSTRUCTION CARTOGRAPHY AT ENTRY INTO A PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CARTOGRAPHIE DE CONSIGNE DE TEMPERATURE EN ENTREE DE FILTRE A PARTICULES*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 003 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011713.0 (22) 14.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2008
(54) • *System zum Betreiben eines Verbrennungsmotors*
• *A system for running an internal combustion engine*
• *Système pour faire fonctionner un moteur à combustion interne*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fojtik, Marek, 80339 München, DE
Graupner, Olaf, 93096 Köfering, DE
Kopold, Richard, Dr., 93105 Tegernheim, DE
Nienhoff, Michael, 93053 Regensburg, DE
Valero-Bertrand, Diego, 93047 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/38** **F02D 41/04** **F02D 1/02** **F02M 55/02** **F02M 45/00** (11) **0 894 965 B1** **F02D 41/40** **F02M 51/00** **F02M 47/02**
(25) Ja (26) En
(21) 98901543.3 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 1998/000507 06.02.1998
(87) WO 1998/035150 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 3854497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR FUEL INJECTION OF ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) NISHIMURA, Terukazu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0806, JP
FUSEYA, Tsutomu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0806, JP
TAKASE, Shigehisa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0806, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02F 3/02 → (51) **F16J 1/00**

F02F 3/02 → (51) **F16J 1/04**

F02F 3/22 → (51) **B22C 9/04**

F02G 3/00 → (51) **A61B 1/00**

F02K 1/82 → (51) **F02K 3/00**

(51) **F02K 3/00** **F02K 1/82** (11) **1 607 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253491.4 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.12.2005
(30) 08.06.2004 US 862994
(54) • *System zum Antrieb eines Flugzeuges mit einer Vorrichtung zum Unterdrücken der Infrarotsignatur*
• *Aircraft propulsion system comprising an apparatus for suppressing infrared signatures*
• *Système de propulsion d'avion comprenant un dispositif pour supprimer les signatures infrarouges*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steyer, William, Topsfield MA 01983, US
Jasany, John Michael, Cincinnati, Ohio 45215, US
Kieffer, Christopher Marlow, Cincinnati, Ohio 45215, US
Hoffman, Jacob, Ipswich, Massachusetts 01938-1032, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 25/07** **F01P 9/06** **B60H 1/00** (11) **2 229 525 B1** **F01N 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855770.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/065716 18.11.2008
(87) WO 2009/071439 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 FR 0708497

(54) • *EINEN KREISLAUF FÜR RÜCKGEFÜHRTES GAS ENTHALTENDES KRAFTFAHRZEUG UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A RECIRCULATED-GAS CIRCUIT, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN CIRCUIT DE GAZ RECIRCULES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ARCHER, PASCAL, F-75014 Paris, FR
ROUAUD, PASCAL, F-78000 Versailles, FR
METAYER, JULIEN, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 055 924 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425676.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Einlassverteiler mit integriertem Kanisterschaltkreis für einen Aufladeverbrennungsmotor*
• *Intake manifold with integrated canister circuit for a supercharged internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission doté d'un circuit de récipient intégré pour moteur à combustion interne suralimenté*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/16***

---

(51) ***F02M 35/16*** ***F02M 35/10*** (11) **1 950 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001581.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Lufteinlassvorrichtung für einen Motorluftfilter*
• *Air intake device for air cleaner of engine*
• *Dispositif d'admission d'air du filtre à air d'un moteur*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Cheng, Wen-Tso, San-Min District Koahsiung City Taiwan, JP
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

F02M 43/00 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 45/00 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 47/02 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 51/00*** (11) **2 003 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011599.3 (22) 13.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2008
(54) • *Elektrischer Verbinder für einen Injektor*
• *Electrical connector for an injector*
• *Connecteur électrique pour injecteur*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

F02M 51/00 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 650 428 B1** ***F02M 61/18***
(25) En (26) En
(21) 05109645.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 IT BO20040649
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse mit elektromagnetischer Nadelbetätigung*
• *Fuel injector with electromagnetic actuation of the needle*
• *Injecteur avec actionnement électromagnétique de l'aiguille*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Cernoia, Fabio, 40069, Zola Predosa, IT
Cagnolati, Luca, 40128, Bologna, IT
Mattioli, Massimo, 40013, Castelmaggiore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 69/46*** (11) **1 849 995 B1** ***F16L 37/14***
(25) En (26) En
(21) 06008443.1 (22) 24.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 31.10.2007
(54) • *Kopplungsanordnung um ein Kraftstoffeinspritzventil in einem Kraftstoffverteiler zu montieren*
• *Coupling arrangement for mounting an injector in a fuel rail*
• *Agencement pour monter une soupape d'injection dans une rampe d'injection de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

F02M 55/02 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 771 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756825.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/053079 29.06.2005
(87) WO 2006/008225 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035116
(54) • *SPANNMUTTER*
• *ADJUSTING NUT*
• *ECROU DE SERRAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUEHLER, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
BERGER, Oliver, 66125 Saarbruecken, DE
IRAETA MUNDUATE, Igor, 70173 Stuttgart, DE
MAI, Carmen, 77654 Offenburg, DE
WITT, Alfred, 72336 Balingen, DE
GANTER, Manfred, 77871 Renchen-Ulm, DE
HUBER, Anna, 77704 Oberkirch, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 63/02*** ***F02D 19/06*** (11) **2 009 277 B1** ***F02M 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07111267.6 (22) 28.06.2007
(84) DE GB SE
(43) 31.12.2008
(54) • *Verbrennungsmotorensystem und Verfahren in einem solchen Motorensystem*
• *An internal combustion engine system, and a method in such an engine system*
• *Système de moteur à combustion interne et procédé dans un tel système de moteur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Morén, Mats, SE-417 19, Göteborg, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/00***

---

(51) ***F03B 13/04*** (11) **2 179 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788283.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) GB 2008/002714 11.08.2008
(87) WO 2009/019490 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715569
(54) • *WELLENENERGIEUMWANDLUNG*
• *WAVE POWER CONVERSION*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES*
(73) Newman-Lowe, Nicola, 32 Southwark Close Yateley, Hampshire GU46 6QG, GB
Turner, Gordon Henry, 15 Aylesham Way, Yateley, Hampshire GU46 6NR, GB
(72) TURNER, Gordon, Henry, Yateley Hampshire GU46 6NR, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 000 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010987.1 (22) 04.06.2007
(84) DE DK ES GB
(43) 10.12.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Lastverringerung für einen Windturbinenrotor*
• *Method and device for controlling load reduction for a wind turbine rotor*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de la réduction de charge pour un rotor d'éolienne*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK

F03D 11/02 → (51) ***F16H 55/36***

---

(51) ***F03G 7/00*** (11) **1 844 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709473.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/050092 02.02.2006
(87) WO 2006/082345 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 FR 0550314
(54) • *CHEMISCHE AKTIVIERUNG EINES OSMOTISCHEN STELLGLIEDS ODER EINES OSMOTISCHEN MOTORS*
• *CHEMICAL ACTIVATION OF AN OSMOTIC ACTUATOR OR AN OSMOTIC MOTOR*

• *ACTIVATION CHIMIQUE D'UN ACTIONNEUR OU D'UN MOTEUR OSMOTIQUE*
(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, Avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cédex 1, FR
(72) LENOUVEL, François, F-38100 Grenoble, FR
DURRIEU, Vanessa, F-07200 Saint Etienne De Fontbellon, FR
BELGACEM, Naceur, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
CINQUIN, Philippe, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***F03G 7/06*** ***E05B 47/00*** ***F16B 21/18*** (11) **1 875 072 B1** ***E05B 15/02*** ***F16B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 06721298.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) AU 2006/000416 30.03.2006
(87) WO 2006/105585 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901640
(54) • *HALTEGLIED FÜR EINEN BOLZEN UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *STUD FASTENER AND STABILISING DEVICE*
• *ORGANE DE FIXATION A TIGE ET DISPOSITIF STABILISANT*
(73) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
GOLDSPINK, Lachlan Richard, Chicago, IL 60614, US
BLATTMANN, Lee David, Wilmette, IL 60091, US
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 235 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 08860875.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/065590 14.11.2008
(87) WO 2009/077274 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060772
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*
• *PUMP, PARTICULARLY HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04B 1/047*** ***F04B 1/07*** (11) **2 268 921 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09724364.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/053553 25.03.2009
(87) WO 2009/118366 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851943
(54) • *WANDLER ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN HYDRAULISCHE ENERGIE UND DEN WANDLER IMPLEMENTIERENDER ROBOTER*
• *CONVERTER FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO HYDRAULIC ENERGY AND ROBOT IMPLEMENTING SAID CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE HYDRAULIQUE ET ROBOT METTANT EN OEUVRE LE CONVERTISSEUR*
(73) Bia, Z.A Les Boutriers 8 rue de l'HAUTIL, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
(72) ALFAYAD, Samer, F-92340 Bourg La Reine, FR
BEN OUEZDOU, Fathi, F-92340 Bourg La Reine, FR
NAMOUN, Fayçal, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F04B 1/07 → (51) ***F04B 1/047***

---

(51) ***F04B 1/22*** ***F04B 1/24*** ***F01B 3/00*** ***F16H 61/42*** (11) **1 760 314 B1** ***F04B 1/32*** ***F01B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06023569.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.03.2007
(30) 15.07.2003 US 620726
(54) • *Sich gegenüberliegende Pumpen/Motoren*
• *Opposing pump/motors*
• *Ensemble pompe/moteurs opposés*
(73) Government of the United States of America, As represented by the Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) Gray, Charles L. Jr., Pinckney Michigan 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04755432.4 / 1 644 216

F04B 1/24 → (51) ***F04B 1/22***

F04B 1/32 → (51) ***F04B 1/22***

F04B 1/34 → (51) ***B61D 7/28***

F04B 35/01 → (51) ***B61D 7/28***

F04B 49/02 → (51) ***B65B 31/04***

F04B 49/03 → (51) ***B61D 7/28***

---

(51) ***F04C 15/00*** (11) **1 369 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002960.7 (22) 11.02.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 20208697 U
(54) • *Hydraulische Antriebsmaschine mit integrierter Bremse*
• *System with a hydraulic motor having a brake*
• *Ensemble d'un moteur hydraulique et d'un frein*
(73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B. V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
(72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/70***

F04D 29/42 → (51) ***F23D 14/36***

---

(51) ***F04D 29/70*** ***F04D 27/02*** (11) **2 247 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 09715819.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051919 18.02.2009
(87) WO 2009/106465 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08003399
(54) • *KOMPRESSOREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *GROUPE COMPRESSEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSE, Marcel, 7531 Enschede, NL
VAN AARSEN, Mark, 7556EE Hengelo, NL

---

(51) ***F15B 1/10*** (11) **1 999 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818995.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2006/011744 07.12.2006
(87) WO 2007/112775 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014456
(54) • *HYDROSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) GOEBBELS, Klaus, 66129 Saarbrücken, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/00 → (51) ***E02F 3/36***

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 201 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805661.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) IT 2007/000449 26.06.2007
(87) WO 2009/001377 2009/01 31.12.2008
(54) • *LASTERFASSUNGSWEGEVENTIL MIT EINEM UNTER SÄTTIGUNGSBEDINGUNGEN PRIORITÄT HABENDEN ELEMENT*
• *LOAD SENSING DIRECTIONAL CONTROL VALVE WITH AN ELEMENT HAVING PRIORITY UNDER SATURATION CONDITIONS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DIRECTIONNELLE A DETECTION DE CHARGE DONT UN ELEMENT A LA PRIORITE DANS DES CONDITIONS DE SATURATION*
(73) Walvoil S.p.A., Via Adige, 13/D, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) BUSANI, Ulderico, I-42100-Reggio Emilia, IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) ***F15B 21/04*** (11) **1 818 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000219.1 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 202006002145 U
(54) • *Druckluft-Wartungsvorrichtung*
• *Compressed air maintenance device*
• *Dispositif d'entretien d'air comprimé*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schnabel, Frank, 73249 Wernau, DE
Jainczyk, Manfred, 73779 Deizisau, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15C 1/16 → (51) ***G05D 7/01***

F15D 1/02 → (51) ***G21C 15/22***

F15D 1/08 → (51) ***B23K 3/04***

(51) ***F16B 2/20*** (11) **2 102 510 B1**
E04B 5/02 ***F16B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07845323.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) AU 2007/001875 04.12.2007
(87) WO 2008/077183 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 AU 2006907282 P
(54) • *NICHT DREHBARE PLATTENKLEMME*
• *NON-ROTATING PANEL CLIP*
• *CLIP NON PIVOTANT POUR PANNEAU*
(73) Advanced Building Systems Pty Ltd., PO Box 113, Unit 2/22 Violet Street, Revesby, New South Wales 2212, AU
Thrift, Philip John, Unit 2/22 Violet Street, Revesby, NSW 2212, AU
(72) METHAM, Barry, Revesby, NSW 2212, AU
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16B 2/20 → (51) ***A44C 15/00***

F16B 5/02 → (51) ***B60R 9/04***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 2/20***

(51) ***F16B 7/14*** (11) **1 992 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008822.2 (22) 13.05.2008
(84) CZ DE ES FR GB IT TR
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917786 P
08.05.2008 US 117223
(54) • *Ausziehbare Klemmenanordnung*
• *Telescoping clamp assembly*
• *Ensemble de pince télescopique*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Perlmann, Maurice, Oak Park, Michigan 48237, US
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16B 13/12*** (11) **1 860 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010524.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spreizhülsendübels und entsprechendes Produkt*
• *Method of forming an expansion mounting sleeve and the product thereof*
• *Procédé de fabrication d'une cheville à douille d'expansion et produit correspondant*
(73) HSU, Fu-Chuan, No. 682, Sec. 1, Yang-Hu Rd., Yang-Mei Taoyuan Hsien, TW
(72) HSU, Fu-Chuan, Yang-Mei Taoyuan Hsien, TW
(74) Bergmann, Michael, Viering, Jentschura & Partner Kenneydamm 55 / Roßstraße, 40476 Düsseldorf, DE

F16B 13/12 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 21/06*** (11) **2 182 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306007.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 FR 0806011
(54) • *Trennbares Verbindungssystem für zwei Bestandteile*
• *Separable connection system for two components*
• *Système de liaison séparable de deux composants*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Argillier, Fabien, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Durand, François, 78114 Magny les Hameaux, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 21/16 → (51) ***F03G 7/06***

F16B 21/18 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **1 895 173 B1**
F16B 33/02 ***F16B 13/12***
(25) De (26) De
(21) 07115006.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006000438
(54) • *Befestigungsanornung mit aufweitbaren Dübelhülse und Spreizschraube*
• *Fastening assembly comprising an expandable dowel sleeve and an expanding screw*
• *Dispositif de fixation comprenant une douille expansible et une vis d'expansion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Zimmerer, Claudia, 88131 Lindau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 33/02 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 35/00*** (11) **1 892 426 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05748628.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) JP 2005/010777 13.06.2005
(87) WO 2006/134626 2006/51 21.12.2006
(54) • *GEBRAUCH VON EINEM FÜHRER-TEIL AUF EINEM SCHRAUBBOLZEN*
• *USE OF A GUIDE PORTION ON A BOLT*
• *UTILISATION D'UNE PORTION DE GUIDAGE SUR UNE VIS*
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP
(72) MURASE, Yoshihiro, Oguchi Plant, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
OOSAWA, Tetsuya, Oguchi Plant, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
KOZAWA, Mitsuru, Oguchi Plant, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
HASEGAWA, Sadayoshi, Oguchi Plant, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16B 37/04 → (51) ***B60R 9/04***

(51) ***F16C 1/26*** (11) **2 093 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003096.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Bowdenzug und Gehäuse dafür*
• *Bowden cable and casing therefore*
• *Transmission Bowden et son boîtier*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hahn, Thorsten, 55239 Gau-Odernheim, DE
Geiberger, Axel, 55116 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F16C 19/54*** (11) **2 140 155 B1**
F16C 25/06 ***F16C 33/60***
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 08757957.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) DE 2008/000654 16.04.2008
(87) WO 2008/131725 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019881
(54) • *WÄLZLAGER SOWIE LAGERUNGSANORDNUNG MIT WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING AND BEARING ARRANGEMENT COMPRISING A ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT ET SYSTÈME DE PALIER À PALIER À ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GEORGI, Jan, 97464 Niederwerrn, DE
STÜRZENBERGER, Martin, 97502 Euerbach, DE

F16C 25/06 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/54***

(51) ***F16D 1/096*** (11) **2 213 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001121.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Rotorelements auf einer Drehwelle*

- *Device for fixing a rotor-element on a rotating shaft*
- *Dispositif de fixation d'un élément de rotor sur un arbre rotatif*

(73) SICK Sensors Ltd., Rabin Building Orange Street Teradion Industrial Park, 20179 D.N Misgav, IL
(72) Driker, Michael, Maalot, IL
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***F16D 13/64*** ***F16D 69/04*** (11) **1 933 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023434.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006058944
12.10.2007 DE 102007048946
(54) • *Reibbelag und Reibungskupplung mit einem solchen Reibbelag*
• *Friction facing and friction clutch with such a friction facing*
• *Garniture de friction et embrayage à friction doté d'une telle garniture de friction*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Diemer, Matthias, Dr., 97493 Bergrheinfeld, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** ***F16D 27/00*** ***H02K 21/16*** ***H02K 7/106*** (11) **1 682 786 B1** ***H02K 23/04*** ***H02K 7/116***
(25) De (26) De
(21) 04789567.7 (22) 29.10.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(86) AT 2004/000378 29.10.2004
(87) WO 2005/043715 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 7532003 U
(54) • *AKTUATOR MIT EINEM ELEKTRISCHEN STELLMOTOR UND STEUERBARE REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINEM SOLCHEN*
• *ACTUATOR WITH AN ELECTRIC POSITIONING MOTOR AND CONTROLLABLE FRICTION CLUTCH PROVIDED WITH SAID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POURVU D'UN MOTEUR DE POSITIONNEMENT ET EMBRAYAGE À FRICTION RÉGLABLE POURVU D'UN TEL ACTIONNEUR*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) REISINGER, Karl, A-8042 Graz, AT
(74) Schupp, Bernhard, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

F16D 27/00 → (51) ***F16D 23/12***

---

(51) ***F16D 55/22*** ***F16D 55/227*** (11) **2 191 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 08790071.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IT 2008/000490 18.07.2008
(87) WO 2009/016675 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT MI20071598
(54) • *ELASTISCHES DRUCKGLIED FÜR EINEN KOMBINIERTEN SATTEL*
• *PUSHING ELASTIC MEMBER FOR A COMBINED CALIPER*
• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DE POUSSÉE POUR ÉTRIER COMBINÉ*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANOVA, Walter, 24010 Sorisole, BERGAMO , IT
TERUZZI, Andrea, I-24061 Albano S. Alessandro Bergamo, IT
RENZI, Davide, I-23481 Annone Brianza Lecco, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 55/227 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/12 → (51) ***C04B 37/02***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/20***

---

(51) ***F16D 65/20*** ***F16D 65/14*** ***B60T 7/02*** (11) **1 604 128 B1** ***F16D 65/40*** ***B60T 13/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785702.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2003/013525 01.12.2003
(87) WO 2004/051111 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215244
(54) • *BREMSSYSTEM MIT EINER HYDRAULISCHEN FESTSTELLBREMSE*
• *BRAKING CIRCUIT COMPRISING A HYDRAULIC PARKING BRAKE*
• *CIRCUIT DE FREINAGE COMPORTANT UN FREIN DE PARKING HYDRAULIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUPUIS, Vincent, F-94300 VINCENNES, FR
GUDEHUS, Thorsten, F-75017 PARIS, FR
HURWIC, Aleksander, Bosch Systemes De Freinage, F-93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage Service Brevets 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/40 → (51) ***F16D 65/20***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 37/02***

F16D 69/04 → (51) ***F16D 13/64***

---

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 092 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822435.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062146 09.11.2007
(87) WO 2008/058914 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 EP 06124213
(54) • *RUNDLAGER*
• *ROUND BEARING*
• *PALIER CIRCULAIRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULF, Andreas, 49406 Barnstorf, DE
NIESTRAT, Falk Sören, 32130 Enger, DE
HORSTMANN, Andreas, 27232 Sulingen, DE

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

F16F 7/12 → (51) ***B62D 1/19***

F16F 9/00 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 9/14 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 9/516 → (51) ***E05F 5/10***

---

(51) ***F16G 1/08*** ***F16G 5/06*** (11) **1 593 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008945.7 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021522
(54) • *Kraftübertragungsriemen*
• *Driving belt*
• *Courroie de transmission*
(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Höxter, DE
(72) Ollenborger, Willi, 37639 Bevern, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16G 3/04*** (11) **1 812 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808291.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012331 17.11.2005
(87) WO 2007/025567 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041683
(54) • *BAND ODER GURT MIT EINEM AN SEINEM ENDE ANGEBRACHTEN DRAHTHAKENVERBINDER*
• *BAND OR BELT END PROVIDED AT ITS END WITH A WIRE-HOOK CONNECTOR*
• *BANDE OU COURROIE POURVUE A SON EXTREMITE D'UN ASSEMBLAGE A AGRAFES*
(73) Wilhelm Sülzle E.K., Leidringer Strasse 40-42, 72348 Rosenfeld, DE
(72) SÜLZLE, Walther, 72348 Rosenfeld, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

F16G 5/06 → (51) ***F16G 1/08***

---

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 544 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029098.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Treibriemen*
• *Drive belt*
• *Courroie de transmission*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tran, Minh Duc, 5348 GC Oss, NL
Pennings, Pieter Antonius Sebastianus Maria, 4891 VD Rijsbergen, NL

---

(51) ***F16G 5/16*** ***B21D 53/14*** (11) **1 692 414 B1** ***B21D 28/06***
(25) En (26) En
(21) 04808745.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) NL 2004/000829 30.11.2004
(87) WO 2005/054709 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 NL 1024957
(54) • *FEINSTANZVORRICHTUNG*
• *FINE-BLANKING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE FIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, 5062 LV Oisterwijk, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16G 13/04 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16G 13/06*** ***C23C 10/36*** (11) **1 635 087 B1** ***F16G 13/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04745476.4 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007511 01.06.2004
(87) WO 2004/109153 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158075
(54) • *STIFT FÜR KETTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIN FOR CHAIN AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *AXE DE CHAINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-cho, Kaga, Ishikawa 922-8686, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKUMURA, Yoshio, c/o DAIDO KOGYO CO., LTD., Kaga-shi, Ishikawa 9228686, JP
FUJIWARA, Akira, c/o K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 3/083*** ***B62M 9/04*** (11) **2 151 600 B1** ***B62M 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08827768.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/064508 13.08.2008
(87) WO 2009/025212 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007214312
08.08.2008 JP 2008204932
(54) • *AUTOMATISCHE SCHRITTGETRIEBEVORRICHTUNG UND MOTORRAD DAMIT*
• *STEPPED AUTOMATIC TRANSMISSION DEVICE AND MOTORCYCLE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE ÉTAGÉE ET MOTOCYCLETTE AVEC CELUI-CI*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) OISHI, Akifumi c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MURAYAMA, Takuji c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HATA, Shinichiro c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***F16H 7/08*** ***F16H 7/12*** (11) **2 217 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859409.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/067093 09.12.2008
(87) WO 2009/074566 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059657
(54) • *MECHANISCHES FEDERELEMENT FÜR ZUGMITTELTRIEBE*
• *MECHANICAL SPRING ELEMENT FOR FLEXIBLE DRIVE*
• *ELÉMENT DE SUSPENSION MÉCANIQUE POUR TRANSMISSIONS PAR LIEN SOUPLE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE
JAHNKE, Patrick, 90425 Nürnberg, DE
KAISER, Jörg, 91475 Lonnerstadt, DE
MACK, Stefan, 91054 Erlangen, DE
PROSCH, Gerhard, 91315 Höchstadt, DE
ROST, Christoph, 91443 Scheinfeld, DE

F16H 7/12 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 25/12*** ***F16H 25/24*** (11) **2 210 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824563.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) GB 2007/004338 14.11.2007
(87) WO 2008/059235 2008/21 22.05.2008
(54) • *VERSCHIEBUNGSUMWANDLUNGSMECHANISMUS UND AKTUATOR*
• *DISPLACEMENT CONVERSION MECHANISM AND ACTUATOR*
• *MÉCANISME DE CONVERSION DE DÉPLACEMENT ET ACTIONNEUR*
(73) Rodia Technologies Limited, 49 Sopwith Crescent, Merley Wimborne BH21 1SH, GB
(72) Bristow, Gareth Philip, Wimborne Dorset BH21 1XJ, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

F16H 25/20 → (51) ***A47B 46/00***

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/12***

(51) ***F16H 37/04*** (11) **1 961 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003272.5 (22) 22.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046026
(54) • *Drehzahlwechselsystem für Nutzfahrzeuge*
• *Speed change system for working vehicle*
• *Système de changement de vitesse pour véhicule de travail*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hasegawa, Toshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***F16H 55/36*** ***F03D 11/02*** (11) **2 232 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852238.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) IT 2008/000699 10.11.2008
(87) WO 2009/066334 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 IT TO20070833
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM DURCH KABEL FÜR WINDENERGIEERZEUGUNGS- UND SEGELWINDENANTRIEBSANWENDUNGEN*
• *POWER TRANSMITTING SYSTEM THROUGH CABLES FOR AIRBORNE WIND-TYPE POWER GENERATION AND SAIL WINCH-DRIVING APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE PAR CÂBLES POUR APPLICATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET DE TRANSMISSION DE WINCH DE VOILE*
(73) Vergnano, Giovanni, Frazione Nevissano 36, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT), IT
(72) Vergnano, Giovanni, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16H 57/02 → (51) ***F16C 19/54***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 61/04*** (11) **1 944 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000224.9 (22) 08.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001500
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kawaguchi, Takateru c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP
Mochiyama, Shinya c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP
Nagashima, Fumitaka c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP
Shinso, Yoshihide c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 61/662*** (11) **2 238 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 08869684.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/003599 23.12.2008
(87) WO 2009/087455 2009/29 16.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337672
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OGATA, Yusuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AOYAMA, Toshihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 61/42*** ***B60K 20/02*** ***B60W 10/04*** (11) **1 923 608 B1** ***F02D 11/02*** ***B60W 10/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05783559.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) JP 2005/017151 16.09.2005
(87) WO 2007/029344 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259584
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) KAWASHIRI, Shinya, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300821;, JP
NAKAYAMA, Norikazu, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300821;, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16H 61/42 → (51) ***F04B 1/22***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 275 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007065.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169142
(54) • *Kontinuierlich veränderliches Getriebe und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Continuously variable transmission and control method thereof*
• *Transmission variable continue et son procédé de contrôle*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nonomura, Ryousuke c/o Jatco Ltd. 700-1, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu c/o Jatco Ltd. 700-1, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro c/o Jatco Ltd. 700-1, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Seki, Jouji c/o Jatco Ltd. 700-1, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko c/o Jatco Ltd. 700-1, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Takahashi, Seiichiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 247 874 B1**
(25) It (26) En
(21) 09702333.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050146 15.01.2009
(87) WO 2009/090611 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 IT TO20080034
(54) • *GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT EINER ROTIERENDEN TROMMEL MIT EINEM HAUPTNOCKEN UND EINEM ZUSATZNOCKEN VERSEHENES FAHRZEUGGETRIEBE*
• *GEAR SHIFT CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE GEARBOX PROVIDED WITH A ROTATING DRUM HAVING A MAIN CAM AND AN AUXILIARY CAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOÎTE DE VITESSE DE VÉHICULE POSSÉDANT UN TAMBOUR ROTATIF POURVU D'UNE CAME PRINCIPALE ET D'UNE CAME AUXILIAIRE*
(73) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT
Automac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s., Via Venezia 14, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
(72) MOURAD, Kamal, I-10123 Torino, IT
PANIZZA, Guido, I-10129 Torino, IT
BIGI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena (Modena), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16H 63/42*** (11) **1 921 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020724.6 (22) 23.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006302808
(54) • *Getriebeschaltbefehlsvorrichtung und Getriebeschaltbefehlsverfahren*
• *Gear shift instruction device and gear shift instruction method*
• *Dispositif d'instruction de levier de vitesse et procédé d'instruction de levier de vitesse*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ohkubo, Tadanao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kinoshita, Tomonori, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F16J 1/00*** ***F16J 9/22*** (11) **2 212 592 B1** ***F02F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08801721.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/006992 27.08.2008
(87) WO 2009/068125 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057840
(54) • *FUNKTIONSOPTIMIERTE GESTALTUNG DES KOLBEN-RINGFELDBEREICHES BEI STAHLKOLBEN*
• *FUNCTIONALLY OPTIMIZED DESIGN OF THE PISTON-RING FIELD REGION IN STEEL PISTONS*
• *CONCEPTION FONCTIONNELLEMENT OPTIMISEE DE LA REGION DE CHAMP DE SEGMENTS DE PISTON DANS DES PISTONS EN ACIER*
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F16J 1/04*** ***F02F 3/02*** (11) **2 096 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162350.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 03.11.2005 US 265870
03.11.2005 US 265948
(54) • *Kolben*
• *Piston*
• *Piston*
(73) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) Donahue, Richard J., Colgate, WI 23017, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06844250.8 / 1 943 444

F16J 9/22 → (51) ***F16J 1/00***

F16J 15/00 → (51) ***B07B 1/46***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 693 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000896.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0550457
(54) • *Metallische Dichtung mit einer Verdickung in Form eines mäanderförmigen Vorsprungs*
• *Metal gasket with a thickening formed by a meander-like protusion*
• *Joint métallique comportant une surépaisseur formée par au moins une nervure en lacets*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11163507.4 / 2 354 604

F16J 15/10 → (51) ***C08L 23/16***

F16J 15/10 → (51) ***F16K 51/02***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 840 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004889.7 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087331
(54) • *Wellendichtung*
• *Rotation shaft seal*
• *Joint pour arbre rotatif*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Oida, Hironori, Arida-shi Wakayama, JP
Ashida, Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16K 1/42 → (51) ***F16K 51/02***

(51) ***F16K 24/04*** ***F16K 24/06*** (11) **1 873 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 07110436.8 (22) 18.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030160
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Be- und Entlüften eines Druckfluid-Versorgungssystems*
• *Device for automatic ventilation and de-aeration of pressure fluid supply system*

• *Dispositif destiné à remplir et vider automatiquement un système d'alimentation en liquide sous pression*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kremer, Thomas, 90762 Fürth, DE
Goraj, Robert, 91052 Erlangen, DE

F16K 24/06 → (51) ***F16K 24/04***

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 264 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162698.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Absperrventil*
• *Shut off valve*
• *Soupape d'arrêt*
(73) Stanic, Miodrag, Aleksinackih Rudara 43, 11070 Beograd, RS
Stanic, Milos, Otona Zupancica 32 V, 11070 Beograd, RS
(72) Stanic, Miodrag, 11070 Beograd, RS
Stanic, Milos, 11070 Beograd, RS
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

F16K 37/00 → (51) ***B01D 35/143***

(51) ***F16K 51/02*** ***F16K 1/42*** (11) **2 078 892 B1** ***F16J 15/10***
(25) De (26) De
(21) 09000132.2 (22) 08.01.2009
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003725
(54) • *Vakuum-Ventil mit Dichtring*
• *Vacuum valve with seal ring*
• *Soupape à vide dotée d'une bague d'étanchéité*
(73) VSE Vakuum Technology, Sandstrasse 29, 6890 Lustenau, AT
(72) Bösch, Hubert, 6890 Lustenau, AT
Bösch, Stefan, 6890 Lustenau, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

F16L 1/19 → (51) ***H02G 1/10***

(51) ***F16L 13/00*** ***F16L 47/20*** (11) **2 142 835 B1** ***F16L 47/24***
(25) En (26) En
(21) 08737023.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/001363 18.04.2008
(87) WO 2008/129261 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 GB 0707438
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *RACCORD*
(73) Design Technology and Innovation Ltd, Simpson Wreford & Partners 3rd Floor Suffolk House George Street, Croydon CR0 0YN, GB
(72) TONKIN, Mark, Christopher, East Sussex BN8 6AP, GB
WATSON, Rebecca, Brighton BN3 6LH, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16L 21/02*** ***F16L 33/00*** (11) **1 719 941 B1** ***F16L 33/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05710569.4 (22) 23.02.2005
(84) GB
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/002876 23.02.2005
(87) WO 2005/080854 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046239
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *RACCORD POUR TUYAU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Bridgestone Flowtech Corporation, 3-1 Minamishinozaki 1-chome, Kazo-shi Saitama 3470017, JP
(72) HOSODA, Yukihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
NAGAYAMA, Tomohisa, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
MINAGAWA, Koichi, c/o BRIDGESTONE FLOWTECH CORP., Kazo-shi, Saitama 3470017, JP
MINE, Kenji, c/o BRIDGESTONE FLOWTECH CORPORATION, Kazo-shi, Saitama 3470017, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16L 33/00 → (51) ***F16L 21/02***

(51) ***F16L 33/22*** ***F16L 37/092*** (11) **2 008 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819229.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2006/068042 02.11.2006
(87) WO 2007/121794 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 DE 202006006301 U
(54) • *STECKVERBINDER FÜR INSBESONDERE AUS KUNSTSTOFF BESTEHENDE ROHRLEITUNGEN*
• *CONNECTOR FOR PIPING, IN PARTICULAR PLASTIC PIPING*
• *CONNECTEUR POUR CONDUITES CONSTITUEES EN PARTICULIER DE PLASTIQUE*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
TERLAU, Norbert, 51515 Kürten, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 33/28 → (51) ***F16L 21/02***

F16L 37/092 → (51) ***F16L 33/22***

F16L 37/14 → (51) ***F02M 55/00***

F16L 47/20 → (51) ***F16L 13/00***

F16L 47/24 → (51) ***F16L 13/00***

(51) ***F16L 55/11*** (11) **1 845 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105412.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 GB 0607159
(54) • *Verschlußstopfen*
• *Closure plug*
• *Bouchon de fermeture*
(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) Maycock, Richard Philip, Sheffield, S20 3RP, GB
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 719 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252321.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120040
(54) • *Rohrinnenbeschichtung für die Reparatur von Rohrleitungen und Verfahren zu ihrer Installation*
• *Liner assembly for pipeline repair and method of installing same*
• *Assemblage de revêtement pour réparation des conduits et procédé d'installation associé*
(73) Nu Flow Technologies 2000 Inc., 1010 Thornton Rd., South, Oshawa ON L1J 7E2, CA
(72) Manners, Cameron, Oshawa Ontario L1J 7E2, CA
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16M 5/00 → (51) ***H05K 13/00***

(51) ***F16M 11/06*** (11) **1 538 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027496.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 20318749 U
(54) • *Spannvorrichtung zum Anbringen von Bauteilen an Vorrichtungen*
• *Holding device for mounting parts on other devices*
• *Dispositif pour la fixation d'éléments sur des autres dispositifs*
(73) Kahl, Helmut, Fossbrink 2, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Kahl, Helmut, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F17B 1/26*** (11) **1 447 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450029.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 AT 2312003
(54) • *Gasspeicher*
• *Gas vessel*
• *Réservoir à gaz*
(73) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT
(72) Klien, Karl, 8043 Graz, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

F21L 4/08 → (51) ***H05B 37/00***

(51) ***F21S 4/00*** (11) **1 884 706 B1**
F21S 10/00 ***F21V 23/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05752392.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) CN 2005/000707 23.05.2005
(87) WO 2006/125338 2006/48 30.11.2006
(54) • *VERBESSERTE STRUKTUR FÜR EINE WEICHRÖHRENLAMPE MIT VERÄNDERLICHER FARBE*
• *AN IMPROVED STRUCTURE OF A COLOR CHANGEABLE SOFT-TUBE LIGHT*
• *STRUCTURE AMELIOREE D'UNE LAMPE A TUBE A GAZ INERTE DONT LA COULEUR PEUT CHANGER*
(73) He Shan Lide Electronic Enterprise Company Ltd, Gong He Town He Shan City, Guandong 529728, CN
(72) FAN, Ben, He Shan Yin Yu Lighting Co. LTD, Heshan, Guangdong 529728, CN
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F21S 4/00 → (51) ***H05B 37/00***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 116 760 B1**
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 09006177.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022760
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines beleuchteten Wasserstrahls*
• *Device for generating a lit water jet*
• *Dispositif de production d'un jet d'eau éclairé*
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Dreyer, Markus, 48477 Hörstel, DE
Hanke, Andreas, 49078 Osnabrück, DE
Bülter, Christoph, 48477 Hörstel, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F21S 8/00 → (51) ***F21V 9/08***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 916 472 B1**
F21W 101/12 F21W 101/14
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118664.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609480
(54) • *Fahrzeugsleuchte mit zwei auf beiden Seiten derselben Trägerplatte angeordneten Lichtquellen*
• *Vehicle lighting device with two light sources disposed on both sides of a common mounting plate*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation comportant deux sources lumineuses agencées sur les deux faces d'un support commun*
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Vogt, Henning, 89340, Chaumont, FR
Godbillon, Vincent, 75011, Paris, FR

F21S 10/00 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 9/08*** (11) **1 800 053 B1**
F21V 31/04 ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05785505.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/003434 06.09.2005
(87) WO 2006/027570 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419922
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Beadlight Limited, B3-B7 New Yatt Business Centre, New Yatt, Whitney OX29 6TJ, GB
(72) PARKER, Alan Telectra Limited, Witney, Oxon OX29 6TJ, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***F21V 9/08*** (11) **2 093 483 B1**
F21W 101/12 F21W 101/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152503.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851068
(54) • *LED-imitierende Kfz-Beleuchtungseinheit mit einer Blende*
• *Lighting unit for vehicle imitating LEDs and comprising a light shield*
• *Bloc optique de véhicule automobile à effet de del et à occulteur(s) de lumière*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Peron, Rodolphe, 95220, Herblay, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F21V 14/00 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***F21V 21/35*** (11) **2 149 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759858.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/056256 21.05.2008
(87) WO 2008/145581 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024418
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ADAPTER ZUM ANBRINGEN EINER LAMPE*
• *LIGHTING DEVICE AND ADAPTER FOR FIXING A LAMP*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET ADAPTATEUR PERMETTANT DE FIXER UNE LAMPE*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE

F21V 23/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 29/02 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***F21V 31/03*** (11) **1 650 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020710.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051385
(54) • *Leuchtengehäuse mit Druckausgleichsvorrichtung*
• *Housing with a pressure relief device for luminaires*
• *Boîtier de luminaire avec dispositif de compensation de pression*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 31/04 → (51) ***F21V 9/08***

F21V 33/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F22G 1/16*** (11) **1 960 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824151.2 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(43) 27.08.2008
(86) KR 2006/005447 14.12.2006
(87) WO 2007/069855 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 KR 20050123156
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF*
• *DEVICE FOR GENERATING THE SUPERHEATED STEAM*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE VAPEUR SURCHAUFFEE*
(73) Jaeyoung Solutec CO., LTD, 436-5, Nonhyun-Dong, Namdong-gu, Incheon 405-300, KR
(72) KIM, Hak Kwon, Seoul 137-857, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F23D 14/04 → (51) ***F23D 14/10***

(51) ***F23D 14/10*** (11) **1 320 704 B1**
F23D 14/04 ***F23D 14/26***
(25) En (26) En
(21) 01970052.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001751 25.09.2001
(87) WO 2002/027237 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 IT MO000198
(54) • *Geräuscharmer, modularer Brenner mit blattförmiger Flamme*
• *Low noise modular blade burner*
• *Brûleur à lame modulaire de faible bruit*
(73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. COPPI, 17, 41043 Formigine (MO), IT
(72) BUCCILLI, Giorgio, 20052 Monza, IT
BAROZZI, Luca, 41049 Sassuolo, IT
LASAGNI, Feliciano, 41058 Vignola, IT
LUGLI, Sandro, 41123 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

F23D 14/26 → (51) ***F23D 14/10***

(51) ***F23D 14/36*** (11) **1 953 453 B1**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 08001149.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA
(43) 06.08.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004969
(54) • *Mischeinrichtung für einen Gasgebläsebrenner*
• *Mixing device for a gas burner with blower*
• *Dispositif de mélange pour un brûleur à gaz avec ventilateur*
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dzubiella, Manfred, Dr., 35066 Frankenberg, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23D 14/62 → (51) ***C01B 3/36***

(51) ***F23R 3/14*** ***F23R 3/28*** (11) **1 873 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110586.0 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0652718
(54) • *Anordnung für eine Gasturbinenbrennkammer mit einem Deflektor mit Flansch*
• *Arrangement for a gas turbine combustion chamber having a deflector with flange*
• *Agencement pour chambre de combustion de turbomachine ayant un déflecteur à collerette*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Locatelli, David, 01170, Gex, FR
Lunel, Romain, 77170, Brie Comte Robert, FR
Noel, Thomas, 94300, Vincennes, FR
Sandelis, Denis, 77370, Nangis, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/14***

F24D 19/10 → (51) ***D06F 33/02***

F24F 11/00 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F24F 11/047*** (11) **1 921 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119461.7 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 11.11.2006 DE 102006053208
29.08.2007 DE 102007040731
(54) • *Mauerkasten mit Klappenöffnung durch Luftdruckdifferenz*
• *Wall sleeve with damper opening upon air pressure difference*
• *Boîtier mural avec ouverture du clapet à l'aide de pression différentielle d'air*
(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 30, 48529 Nordhorn, DE
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
Friebel, Wolf-Christoph, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

F24H 1/52 → (51) ***F24H 9/20***

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/50***

(51) ***F24H 9/20*** ***F24H 1/52*** (11) **1 619 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104842.9 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035298
(54) • *Warmwasserheizanlage mit einer hydraulischen Schutzschaltung und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Warm water heating installation with hydraulic protection circuit and method for operating the same.*
• *Installation de chauffage d'eau chaude avec circuit de protection hydraulique et méthode pour l'exploiter*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Volz, Wolfgang, 70197, Stuttgart, DE
Clement, Uwe, 73114, Schlat, DE

F25B 41/06 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F25B 49/00*** ***G05B 23/02*** (11) **1 906 290 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 07019022.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 SE 0602021
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Kühlsystems*
• *Method for monitoring a refrigeration system*
• *Procédé pour la surveillance d'un système de réfrigération*
(73) Platbardis, Janis, Mårtensgård 39, 783 90 Säter, SE
(72) Platbardis, Janis, 783 90 Säter, SE
(74) Reiner, Per Jörgen, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) ***F25B 49/00*** (11) **2 024 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863351.8 (22) 24.05.2007
(84) DE
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/069621 24.05.2007
(87) WO 2008/042472 2008/15 10.04.2008
(30) 31.05.2006 US 444092
(54) • *NEURONALES NETZ AUF BASIS EINES KÜHLLADUNGSERKENNUNGSALGORITHMUS FÜR DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEME*
• *NEURAL NETWORK BASED REFRIGERANT CHARGE DETECTION ALGORITHM FOR VAPOR COMPRESSION SYSTEMS*
• *ALGORITHME DE DÉTECTION DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE BASÉ SUR UN RÉSEAU NEURONAL POUR MACHINES FRIGORIFIQUES À COMPRESSION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) PARTHASARATHY, Girija, Maple Grove, Minnesota 55311, US
LEM, Lawrence A., Redondo Beach, California 90278, US
HOSLER, Brian G., Georgetown, Ontario L7G 1H6, CA
MENON, Sunil K., Golden Valley, Minnesota 55427, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F25B 49/02*** ***G05D 23/19*** ***F25B 41/06*** (11) **1 039 251 B1** ***G05B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 00200904.1 (22) 13.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 US 277333
(54) • *Verfahren zur Kontrolle eines elektronischen Entspannungsventils*
• *Method of controlling an electronic expansion valve*
• *méthode de contrôle d'une vanne d'expansion électronique*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Reason, John Robert, Liverpool, New York 13090, US
Navarro de Andrade, Joao Eduardo, Cicero, New York 13039, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 49/02*** ***F24F 11/00*** (11) **1 626 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101612.9 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 14.08.2004 KR 2004064106
(54) • *Betriebssteuerungsverfahren einer einheitlichen Klimaanlage*
• *Operation control method for unitary air conditioner*
• *Procédé de régulation du fonctionnement d'un conditionneur d'air unitaire*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Won-Hee, Seoul, KR
Hwang, Yoon-Jei, Seoul, KR
Hyun, Seung-Youp Daerim 2-cha Woosung Apt.102-1303, Seoul, KR
Sim, Jae-Hoon, Seoul, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***F25D 13/00*** ***F25D 25/00*** (11) **1 475 589 B1** ***F25D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04006494.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 29.07.2003 DE 20311769 U
08.05.2003 DE 20307235 U
(54) • *Verfahren zum Abkühlen von plattenförmigen Kühlelementen und/oder Kühlgut und Kühlgutvorrichtung dafür*
• *Method for cooling of plate-shaped cooling elements and/or cooled goods and apparatus therefor*
• *Procédé de refroidissement d'éléments de refroidissement en forme de plaque et/ou produits réfrigérés et dispositif approprié*
(73) Welita GmbH, Am Langen Kamp 49, 59174 Kamen, DE
(72) Ehlert, Ralf, 59174 Kamen, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

F25D 17/00 → (51) ***F25D 13/00***

F25D 25/00 → (51) ***F25D 13/00***

(51) ***F26B 5/06*** ***F26B 25/00*** (11) **1 756 498 B1** ***B65G 47/82***
(25) En (26) En
(21) 05747234.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002209 06.06.2005
(87) WO 2005/121672 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 GB 0413115
(54) • *GEFRIERTROCKNER*
• *FREEZE DRYER*
• *LYOPHILISATEUR*
(73) IMA LIFE S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) DAMEN, Franciscus A., BOC Edwards Pharm. Sys. BV., 5107 NE Dongen, NL
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F26B 5/08 → (51) ***B08B 7/02***

(51) ***F26B 23/10*** ***F26B 25/06*** (11) **2 215 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 08848372.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK
(43) 11.08.2010
(86) RS 2008/000034 06.11.2008
(87) WO 2009/061229 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 RS 7044107
(54) • *MIT SONNEN- UND ELEKTRISCHER ENERGIE BETRIEBENE TROCKNER*
• *SOLAR AND ELECTRIC ENERGY DRYERS*
• *SÉCHOIRS À ÉNERGIE SOLAIRE ET ÉLECTRIQUE*
(73) Veselinovic, Nenad, Strugarska 6/42, 11030 Beograd, RS
Veselinovic, Milos, Strugarska 6/42, 11030 Beograd, RS
(72) Veselinovic, Nenad, 11030 Beograd, RS
Veselinovic, Milos, 11030 Beograd, RS
(74) Kjoseska, Marija, Berin Ltd Skopje Intellectual Property Agency Macedonia 27/2/22, MK-1000 Skopje, MK

F26B 25/00 → (51) ***F26B 5/06***

F26B 25/06 → (51) ***F26B 23/10***

(51) ***F27D 25/00*** (11) **2 181 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759307.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/004986 20.06.2008
(87) WO 2009/030295 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040882
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TAUCHROHRE BZW.RÜSSEL VON VAKUUMENTGASUNGSANLAGEN*
• *CLEANING DEVICE FOR IMMERSION TUBES OR NOZZLES OF VACUUM DEGASSING UNITS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR TUBES PLONGEURS OU NEZ DANS DES INSTALLATIONS DE DÉGAZAGE PAR LE VIDE*
(73) SMS Mevac Gmbh, Bamlerstrasse 3A, 45141 Essen, DE
(72) KOLLECKER, Hans, 58675 Hemer, DE
TEWORTE, Rainer, 58239 Schwerte, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***F28D 7/00*** ***F28F 1/04*** (11) **1 957 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 06791476.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) DK 2006/000588 20.10.2006
(87) WO 2007/059770 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DK 200501657
25.03.2006 DK 200600428
(54) • *WÄRMETAUSCHERMODUL UND WÄRMETAUSCHERSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER MODULE AND HEAT EXCHANGER SYSTEM*
• *MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) EUROTEC LONDON LTD, Park View 183-189, The Vale W3 7RW, GB
(72) Jensen, Preben, DK-8300 Odder, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F28D 15/02 → (51) ***H01L 23/427***

F28F 1/04 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F28F 13/00*** (11) **1 533 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026915.3 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Zweifluidwärmetauscher mit offenporiger Struktur*
• *Two-fluid heat exchanger having flow management open-celled structures*
• *Échangeur de chaleur de deux fluides avec une structure a pores ouvertes*
(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Brand, Karine, Dr., 89291 Holzheim, DE
Tochon, Patrice, Dr., 38410 Uriage, FR
Mercier, Pierre, Dr., 38120 Saint Egrève, FR
Walther, Christoph, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

F41B 15/00 → (51) ***H03B 11/02***

(51) ***F42B 3/13*** (11) **1 798 512 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793812.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/018718 04.10.2005
(87) WO 2006/038703 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004290993
(54) • *HALBLEITERBRÜCKENSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZÜNDVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR BRIDGE CIRCUIT APPARATUS AND IGNITER INCLUDING THE SAME*
• *APPAREIL A CIRCUIT DE RACCORDEMENT ET SEMICONDUCTEUR ET ALLUMEUR L'INCORPORANT*
(73) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MAEDA, Shigeru c/o Nipponkayaku Kabushikikaisha, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
MUKUNOKI, Hirotaka c/o Nipponkayaku Kabushikikaisha, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F42B 10/14 → (51) ***B64C 3/10***

F42B 12/36 → (51) ***G08B 13/08***

F42B 30/00 → (51) ***G08B 13/08***

G01B 7/00 → (51) ***G01B 7/28***

(51) ***G01B 7/28*** ***G01B 7/00*** (11) **1 467 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008431.1 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003107855
(54) • *Referenzeinrichtung für ein Rundheitmesssystem*
• *Reference fixture for roundness measuring instrument*
• *Dispositif de référence pour un système de mesure de rotondité*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Sakata, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Oomori, Yoshiyuki, Kure-shi Hiroshima 321-0723, JP
Shindo, Hideki, Kure-shi Hiroshima 321-0723, JP
Noguchi, Kazushi, Kure-shi Hiroshima 321-0723, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** ***G02F 1/01*** (11) **2 133 657 B1** ***G02F 1/21***
(25) En (26) En
(21) 09162016.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008152238
(54) • *Optische Phasenänderungsplatte*
• *Optical phase shifting plate*
• *Plaque de décalage de phase optique*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(72) Iemura, Koki, Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/30*** ***G02B 21/00*** (11) **1 855 083 B1** ***G01B 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07108013.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 383089
19.04.2007 US 737408
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Distanzmessung*
• *Device and method for optical distance measurement*
• *Dispositif et procédé pour le mesurage optique de la distance*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Typpo, Pekka, Cupertino, CA 95014, US
Chase, Lee, Los Gatos, CA 95032, US

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 263 063 B1**
G01B 11/14 ***H02K 15/085***
(25) De (26) De
(21) 08735119.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2008/002807 10.04.2008
(87) WO 2009/124565 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN MESSEN EINES VERSATZES DER FUNKTIONSKOMPONENTEN EINES FAHRWEGES EINER MIT EINEM LINEARMOTOR ANGETRIEBENEN MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF AN OFFSET OF THE FUNCTIONAL COMPONENTS OF A TRAVEL PATH OF A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY DRIVEN BY A LINEAR MOTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT D'UN DÉCALAGE DE COMPOSANTS FONCTIONNELS D'UN PARCOURS D'UN TRAIN À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR LINÉAIRE*
(73) Draka Cable Wuppertal GmbH, Dickestrasse 23, 42369 Wuppertal, DE
(72) FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
ROSIN, Christian, 86934 Reichling, DE
ENGST, Wilhelm, 50996 Köln, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

G01B 11/06 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/14 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01B 15/02*** (11) **1 902 273 B1**
A61N 5/10 ***A61B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 06774409.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/025794 29.06.2006
(87) WO 2007/002927 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170832
(54) • *BILDGEBUNGSGEOMETRIE*
• *IMAGING GEOMETRY*
• *GEOMETRIE D'IMAGERIE*
(73) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CARRANO, Aaron, W., San Jose, CA 95131, US
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
SARACEN, Michael, J., Oakland, CA 94602, US
BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01B 21/10 → (51) ***B23Q 17/09***

G01C 21/28 → (51) ***B60T 8/172***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 054 700 B1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 07765703.9 (22) 28.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/056481 28.06.2007
(87) WO 2008/019908 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038550
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE EINES FAHRZIELS*
• *METHOD FOR INPUTTING A TRAVEL DESTINATION*
• *PROCEDE POUR ENTRER UNE DESTINATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE
KREWER, Joerg, 30982 Pattensen, DE
LUEER, Stefan, 31139 Hildesheim, DE
OSMERS, Ralf, 31139 Hildesheim, DE
WALKLING, Uwe, 31035 Barfelde, DE
BRANDES, Henry, 31556 Woelpinghausen, DE
FIEDLER, Marco, 31199 Diekholzen, DE
KLEIN, Thomas, 31061 Alfeld, DE

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 608 936 B1**
G05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 04758723.3 (22) 01.04.2004
(84) GB
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/010025 01.04.2004
(87) WO 2004/090474 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 406692
(54) • *INDIKATOR FÜR NIEDRIGE GESCHWINDIGKEITSBEREICHE*
• *LOW SPEED RANGE INDICATOR*
• *INDICATEUR BASSES VITESSES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) GAIDELIS, John, A., Glendale, AZ 85308, US
WYATT, Ivan, S., Scottsdale, AZ 85254, US
TUNHEIM, David, A., Scottsdale, AZ 85255, US
ODGERS, Robert, C., Litchfield Park, AZ 85340, US
NYGAARD, Clarence, D., Glendale, AZ 85308, US
LEARD, Thomas, M., Carefree, AZ 85377, US
ENGELS, Jary, E., Peoria, AZ 85377, US
FRAZIER, Thomas, G., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 321 746 B1**
G01F 15/00 ***G01F 1/28***
(25) It (26) En
(21) 02080267.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 IT MI20002725
(54) • *Ventil zum Regulieren und Messen des Durchflusses eines Fluids*
• *Valve for regulating and measuring the flow rate of a fluid*
• *Soupape pour le réglage et la mesure du débit d'un liquide*
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
(72) Motta, Renato, Biassono (Mi), IT
Saini, Mauro, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

G01F 1/28 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 15/00 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***G01F 23/24*** (11) **1 992 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 07400015.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Füllstandbestimmung*
• *Method and device for determining the filling level*
• *Procédé et dispositif destiné à la détection de l'état de remplissage*
(73) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE
(72) Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg, DE
Maurer, Christian, 22547 Hamburg, DE
Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01F 23/296 → (51) ***B41J 2/175***

G01J 3/28 → (51) ***G02B 21/00***

G01K 3/04 → (51) ***G04F 1/06***

(51) ***G01K 5/02*** (11) **1 640 695 B1**
B82B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04747084.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009615 30.06.2004
(87) WO 2005/001403 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186607
(54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN MIT EINEM MIKROTEMPERATURMESSELEMENT*
• *TEMPERATURE MEASURING METHOD USING MICRO TEMPERATURE SENSING ELEMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE TEMPERATURE FAISANT APPEL A UN ELEMENT DE DETECTION DE TEMPERATURE A L'ECHELLE DU MICROMETRE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) BANDO, Yoshio, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
GAO, Yihua,c/o Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
LIU, Zongwen, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
GOLBERG, Dmitri, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01K 7/22 → (51) ***A61M 16/16***

(51) ***G01K 13/02*** (11) **2 038 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764375.7 (22) 15.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.2009
(86) DE 2007/001059 15.06.2007
(87) WO 2008/003280 2008/02 10.01.2008

(30) 06.07.2006 DE 102006031343
(54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GRUNDMANN, Wolfgang, 16547 Birkenwerder, DE
OSTRICK, Bernhard, 14513 Teltow, DE
BALZER, Peter, 10179 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 11159819.9 / 2 339 307
11159821.5 / 2 339 308
11159822.3 / 2 339 309

---

(51) ***G01L 5/22*** ***B62D 6/10*** (11) **1 555 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000092.6 (22) 05.01.2005
(84) DE FR
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004006095
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque detecting apparatus*
• *Détecteur de couple*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
(72) Nakatani, Norio c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Sanada, Takahiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Yamamoto, Masayuki c/o Finesinter Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01L 5/22*** ***B62D 5/04*** (11) **2 245 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 08872530.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/010276 04.12.2008
(87) WO 2009/103324 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010181
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGEN*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR ELECTRIC POWER STEERING SYSTEMS*
• *AGENCEMENT DE CAPTEURS POUR DISPOSITIFS DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) STOLZENBURG, Jens, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
KIRCHNER, Franz, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01L 9/12*** ***G01L 19/00*** (11) **1 939 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118142.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 19.10.2006 DE 202006016225 U
(54) • *Druckmessaufnehmer*
• *Pressure sensor device*
• *Dispositif de mesure de pression*
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Rech, Volkmar, 66346, Püttlingen, DE
Hügel, Michael, 79541, Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/00 → (51) ***G01L 9/12***

---

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 394 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014199.8 (22) 24.06.2003
(84) FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 08.08.2002 US 215565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur genauen Messung von niedrigen Dispersionsswerten in Polarisationssmodus in einem optischen Faser unter Verwendung von einem lokalisierten, externen, störungsinduzierten niedrigen Modenkopplung*
• *Method and system for accurately measuring low values of polarization mode dispersion in an optical fiber using localized external perturbation induced low mode coupling*
• *Méthode et système de mesure précise des basses valeurs de dispersion en mode de polarisation dans une fibre optique utilisant un bas couplage de mode localisé, externe et induit par une perturbation*
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Sengupta, Abhijit, Alpharetta, Georgia 30022, US
Mccurdy, Alan, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 639 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776810.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/019667 16.06.2004
(87) WO 2004/113864 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 462871
(54) • *SPINDELTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPINDLE TEST APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TEST D'ARBRE DE ROTATION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) BEAMAN, Danny, L., Kent, WA 98042, US
NEILSON, George, Powell, WY 82435, US
WALKER, Mark, M., Bonney Lake, WA 98390, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 1/00 → (51) ***G01N 30/84***

---

(51) ***G01N 1/18*** (11) **2 199 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290917.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858804
(54) • *Vorrichtung zur Überführung eines Mediums*
• *Device for the transfer of a medium*
• *Dispositif pour le transfert d'un milieu*
(73) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Olivier, Stéphane, 67560 Rosheim, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 1/20*** (11) **2 243 015 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09704005.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) DK 2009/000018 21.01.2009
(87) WO 2009/092378 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DK 200800076
(54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG UND PROBENNAHMEVERFAHREN*
• *SAMPLING APPARATUS AND METHOD FOR SAMPLING*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE*
(73) Source Technology Aps, Strandhøj 4, 6000 Kolding, DK
(72) JØRGENSEN, Thomas, Kniep, DK-6000 Kolding, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01N 1/40 → (51) ***G01N 30/84***

G01N 1/42 → (51) ***A01N 1/02***

---

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 828 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05811177.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056026 16.11.2005
(87) WO 2006/069847 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04405798
(54) • *MESSKOPF FÜR NANOEINSCHNITTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DAMIT*
• *MESURING HEAD FOR NANINDENTATION DEVICE AND PROCESS FOR MEASURING WITH SUCH HEAD*
• *TETE DE MESURE POUR INSTRUMENT DE NANO-INDENTATION ET PROCEDE DE MESURE UTILISANT TELLE TETE*
(73) CSM Instruments SA, Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH
(72) WOIRGARD, Jacques, F-86330 La Grimaudière, FR
BELLATON, Bertrand, CH-2000 Neuchâtel, CH
CONSIGLIO, Richard, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 016 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722352.7 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) DE 2007/000795 30.04.2007
(87) WO 2007/128279 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IN EINEM PARTIKELSTROM ENTHALTENEN PARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PARTICLE CONTAINED IN A PARTICLE STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PARTICULES CONTENUES DANS UN COURANT DE PARTICULES*
(73) Parsum Gmbh, Reichenhainer Str. 34-36, 09126 Chemnitz, DE
(72) DIETRICH, Stefan, 09128 Chemnitz, DE
ECKARDT, Günter, 09116 Chemnitz, DE
KÖHLER, Michael, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Rumrich, Gabriele, et al, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

---

(51) ***G01N 19/08*** (11) **1 692 487 B1**
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 04803749.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014106 10.12.2004
(87) WO 2005/059522 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358772
26.11.2004 DE 102004057290
(54) • *VAKUUMSENSORANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTABLÖSBAREN VERBINDUNG EINES SENSORWERKSTÜCKS MIT EINER KÖRPERKOMPONENTE*
• *VACCUM SENSOR APPLICATION AND METHOD FOR NONDETACHABLY JOINING A SENSOR WORKPIECE TO A BODY COMPONENT*
• *APPLICATION DE DETECTION DE VIDE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE NON AMOVIBLE D'UNE PIECE DETECTEUR A UN COMPOSANT CORPS*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOCKENHEIMER, Clemens, 66578 Schiffweiler, DE
STEHMEIER, Heiner, 28279 Bremen, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 691 190 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06002664.8 (22) 09.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651886 P
(54) • *Nahinfrarotspektroskopievorrichtung mit wiederverwendbarem Teil*
• *Near infrared spectroscopy device with reusable portion*
• *Dispositif de spectroscopie en proche infrarouge avec partie réutilisable*
(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor MI, US
(72) Hacker, Thomas G., Anaheim, CA 92807, US
Brent, Allen W., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 913 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760743.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/022820 09.06.2006
(87) WO 2007/018727 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 199873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES BILDES EINES ZIELBEREICHS EINES BIOMOLEKULAREN SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN IMAGE OF BIOMOLECULAR SENSOR TARGET AREA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE IMAGE D'UNE ZONE CIBLE DE CAPTEUR BIOMOLECULAIRE*
(73) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) LI, Peter, Y., Andover, MA 01810, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 21/75*** (11) **1 893 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773730.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/024219 22.06.2006
(87) WO 2007/002237 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 692559 P
(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG BEI DIAGNOSEVORRICHTUNGEN*
• *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER AND USE THEREOF IN DIAGNOSTIC DEVICES*
• *POLYMERE A EMPREINTE MOLECULAIRE ET SON UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC*
(73) ADHESIVES RESEARCH, INC., 400 Seaks Run Road, Glen Rock, PA 17327, US
(72) MEATHREL, William, York, Pennsylvania 17404, US
WAGNER, Benjamin, Red Lion, Pennsylvania 17356, US
(74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/22***

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 836 483 B1**
G01N 27/02
(25) En (26) En
(21) 05824546.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) GB 2005/004886 19.12.2005
(87) WO 2006/064266 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427659
(54) • *FEUCHTIGKEITSGEHALTSENSOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOISTURE CONTENT SENSOR AND RELATED METHOD*
• *DETECTEUR DE LA TENEUR EN HUMIDITE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Delta-T Devices Limited, 128 Low Road, Burwell, Cambridge CB5 OEJ, GB
(72) LOCK, Gary, Michael, Feltham, Middlesex TW13 4PS, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 486 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013742.4 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 US 460137
(54) • *Wanderwellen-Algorithmen zur Fokusierung und Konzentration von Proteinen in Gelektrophorese*
• *Travelling wave algorithms to focus and concentrate proteins in gel electrophoresis*
• *Algorithmes à onde progressive pour la focalisation et concentration de protéines en gel d'éléctrophorèse*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US
Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US
Preas, Bryan T., Palo Alto, CA 94301, US
Bruce, Richard H., Los Altos, California 94024, US
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
ben Hsieh, H., Mountain View, CA 94040, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US
Chabinyc, Michael L., Mountain View, CA 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/62 → (51) ***H01J 49/16***

G01N 27/64 → (51) ***H01J 49/42***

---

(51) ***G01N 29/06*** (11) **2 181 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788896.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) FR 2007/001002 15.06.2007
(87) WO 2007/144520 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 FR 0605342
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VISKOELASTISCHER EIGENSCHAFTEN VON BIOLOGISCHEM GEWEBE UNTER EINSATZ EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *METHOD OF MEASURING VISCOELASTIC PROPERTIES OF BIOLOGICAL TISSUE EMPLOYING AN ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE MESURE DE PROPRIETES VISCOELASTIQUES DE TISSUS BIOLOGIQUES METTANT EN OEUVRE UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE*
(73) EchoSens S.A., 153 Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
(72) SANDRIN, Laurent, 92240 l'Hay les Roses, FR
MIETTE, Véronique, F-94800 Villejuif, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

G01N 30/38 → (51) **G01N 30/84**

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/84**

(51) **G01N 30/72** (11) **1 889 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795326.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/002309 07.06.2006
(87) WO 2007/000669 2007/01 04.01.2007
(30) 07.06.2005 US 687848 P
(54) • *VERWENDUNG VON KONJUGATEN MIT MITTELS PHOTODISSOZIATION ODER FRAGMENTATION SPALTBAREN BINDERN FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIEANALYSE VON GEWEBESCHNITTEN*
• *USE OF CONJUGATES WITH LINKERS CLEAVABLE BY PHOTODISSOCIATION OR FRAGMENTATION FOR MASS SPECTROMETRY ANALYSIS OF TISSUE SECTIONS*
• *UTILISATION DE CONJUGUES AVEC DES LIEURS CLIVABLES PAR PHOTODISSOCIATION OU PAR FRAGMENTATION A DES FINS D'ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE DES coupes de tissu*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
Eurogentec SA, Liege Science Park Rue Bois Saint-Jean 5, 4102 Seraing, BE
(72) LEMAIRE, Rémi, F-94370 Sucy en Brie, FR
FOURNIER, Isabelle, F-59830 Bourghelles, FR
SALZET, Michel, F-59830 Bourghelles, FR
DESCHAMPS, Michel, F-9800 Verviers, BE
TABET, Edmond, Jean-Claude, F-91420 Morangis, FR
PROESS, Gottfried, B-4750 Butgenbach, BE
RUDLOFF, Ivo, B-4700 Eupen, BE
LEMAITRE, Marc, Purcellville, VA 20132, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 10167398.6 / 2 325 631
10167400.0 / 2 322 920
10167401.8 / 2 322 921

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/84**

(51) **G01N 30/84** (11) **2 210 087 B1**
G01N 1/00 **G01N 30/38**
G01N 30/72 **B01D 59/44**
G01N 30/46 **G01N 1/40**
(25) De (26) De
(21) 08848824.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009078 28.10.2008
(87) WO 2009/062594 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOTOPENVERHÄLTNISANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOTOPERATIO ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANALYSER LES RAPPORTS ISOTOPIQUES*
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(72) KRUMMEN, Michael, 26129 Oldenburg, DE
SCHWIETERS, Johannes, 27777 Garderkesee, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G01N 33/00 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/02 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/18 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/24 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 370 863 B1**
G01N 21/00 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 02708496.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/001382 22.03.2002
(87) WO 2002/077627 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 GB 0107231
(54) • *PATCH-CLAMP-VERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG ZUR UNTERSUCHUNG SUBZELLULÄRER MERKMALE*
• *PATCH-CLAMPING AND ITS USE IN ANALYSING SUBCELLULAR FEATURES*
• *TECHNIQUE PATCH-CLAMP ET SON UTILISATION DANS L'ANALYSE DE CARACTERISTIQUES INFRACELLULAIRES*
(73) Ionscope Ltd., A2 Ash House Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn SG8 6HB, GB
(72) KORCHEV, Yuri, Evgenievich, Hammersmith Campus, London W12 0NN, GB
LAB, Max, Joseph, Hammersmith Campus, London W12 0NN, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 969 367 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 06848996.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047515 12.12.2006
(87) WO 2007/089334 2007/32 09.08.2007
(30) 12.12.2005 US 749964 P
(54) • *TEST FÜR MORBUS-PARKINSON-THERAPEUTIKA*
• *ASSAY FOR PARKINSON'S DISEASE THERAPEUTICS*
• *ANALYSE VISANT À IDENTIFIER DES TRAITEMENTS DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) JOHNSTON, Jennifer, A., Mill Valley, California 94941, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 082 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871481.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/084800 15.11.2007
(87) WO 2008/064067 2008/22 29.05.2008
(30) 16.11.2006 US 560599
28.09.2007 US 864085
(54) • *SEQUENZIELLE ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *SEQUENTIAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *ANALYSE SÉQUENTIELLE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PANG, Zhengyu, Clifton Park, New York 12065, US
FILKINS, Robert John, Niskayuna, New York 12309, US
MONTALTO, Michael Christopher, Albany, New York 12205, US
GINTY, Fiona, Saratoga Springs, New York 12866, US
GERDES, Michael J., Albany, New York 12203, US
CAN, Ali, Troy, New York 12180, US
BRESNAHAN, Maureen Ann, Niskayuna, New York 12309, US
SOOD, Anup, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/52 → (51) **A61F 13/42**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 556 695 B1**
G01N 21/77
(25) De (26) De
(21) 03793767.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/009562 28.08.2003
(87) WO 2004/023143 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 CH 150302
27.01.2003 CH 115002003
(54) • *ANALYTISCHE PLATTFORM UND NACHWEISVERFAHREN MIT GEGEBENENFALLS NACH FRAKTIONIERUNG IN EINER PROBE NACHZUWEISENDEN ANALYTEN ALS IMMOBILISIERTEN SPEZIFISCHEN BINDUNGSPARTNERN*
• *ANALYTICAL PLATFORM AND IDENTIFICATION METHOD WITH ANALYTES, WHICH ARE TO BE IDENTIFIED IN A SAMPLE OPTIONALLY AFTER FRACTIONATION AND WHICH SERVE AS IMMOBILIZED SPECIFIC BINDING PARTNERS*
• *PLATE-FORME ANALYTIQUE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR DES ANALYTES A DECELER DANS UN ECHANTILLON EVENTUELLEMENT APRES FRACTIONNEMENT ET SE PRESENTANT SOUS FORME DE PARTENAIRES DE LIAISON SPECIFIQUES*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) PAWLAK, Michael, 72147 Nehren, DE
SCHICK, Eginhard, 79618 Rheinfelden, DE
OROSZLAN, Peter, CH-4054 Basel, CH

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 644 513 B1**
G01N 33/68 ***C12Q 1/70***
C12Q 1/48 ***C07K 14/47***
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 04776903.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019943 21.06.2004
(87) WO 2004/113556 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480587 P
(54) • *TEST ZUM NACHWEIS VON PROTEIN-BINDUNG*
• *ASSAY FOR DETECTING PROTEIN BINDING*
• *ESSAI POUR DETECTER UNE LIAISON PROTEIQUE*
(73) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US
(72) LOCKHART, David, J., Del Mar, CA 92014, US
ZARRINKAR, Patrick, Parvis, San Diego, CA 92126, US
TREIBER, Daniel, Kelly, San Diego, CA 92122, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 655 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026314.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Biochemisches Gerät und Nachweisverfahren*
• *Biochemical assay and device*
• *Procédé et Appareil biochimique*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Curcio, Mario, Dr., 6048 Horw, CH
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 811 302 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 06090012.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Diagnostischer Nanosensor und seine Verwendung*
• *Diagnostic nanosensor and its use in medicine*
• *Nano-capteur diagnostique et son usage*
(73) GILUPI GmbH, Sterndamm 44, 12487 Berlin, DE
(72) Pison, Ulrich, 14163 Berlin, DE
Giersig, Michael, 53175 Bonn, DE
Schäfer, Axel, 10713 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 438 388 B1**
G01N 33/50 ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 02784318.4 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034499 28.10.2002
(87) WO 2003/035848 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 343154 P
12.02.2002 US 356301 P
(54) • *IBC-1 (INVASIVE BREAST CANCER-1), EIN BEI BRUSTKREBS AMPLIFIZIERTES MUTMASSLICHES ONKOGEN*
• *IBC-1 (INVASIVE BREAST CANCER-1), A PUTATIVE ONCOGENE AMPLIFIED IN BREAST CANCER*
• *IBC-1 (CANCER DU SEIN INVASIF-1), ONCOGENE PRESUME AMPLIFIE DANS LE CANCER DU SEIN*
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) POLYAK, Kornelia, Brookline, MA, US
SETH, Pankaj, Boston, MA, US
PORTER, Dale, Boston, MA 02115, US
(74) White, Martin Paul, et al, Patents Designs & Brands Ltd. 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 041 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764767.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005480 21.06.2007
(87) WO 2007/147600 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06012754
(54) • *DIFFERENTIELLE CYTOKINEXPRESSION BEI EINER MENSCHLICHEN KREBSERKRANKUNG*
• *DIFFERENTIAL CYTOKINE EXPRESSION IN HUMAN CANCER*
• *EXPRESSION DIFFÉRENTIELLE DE LA CYTOKINE DANS LES CANCERS CHEZ L'HOMME*
(73) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) STASSI, Giorgio, I-90151 Palermo, IT
GIEFFERS, Christian, 69221 Dossenheim, DE
HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
TODARO, Matilde, I-90151 Palermo, IT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/92***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 860 441 B1**
G01N 33/94 ***G01N 33/569***
G01N 33/24 ***G01N 33/18***
G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 07018126.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.11.2007
(30) 12.08.2003 US 494686 P
(54) • *Neurotoxische Aminosäure oder neurotoxisches Derivat davon in Zusammenhang mit neurologischen Erkrankungen*
• *Neurotoxic amino acid or neurotoxic derivative thereof associated with neurological disorders*
• *Acide amino neurotoxique ou dérivé neurotoxique correspondant associé aux désordres neurologiques*
(73) The Institute for Ethnomedicine, 3214 North University Avenue No. 316, Provo UT 84604, US
(72) Cox, Paul Alan, Provo, UT 84604, US
Banack, Sandra, Fullerton, CA 92831, US
Murch, Susan, Cambridge Ontario N3H 3W6, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03818362.0 / 1 664 793

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/81***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 502 117 B1**
G01N 33/574 ***B01L 3/00***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 03726433.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/012674 23.04.2003
(87) WO 2003/091736 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374629 P
(54) • *QUANTITATIVE ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE UNBEKANNTER MENGE*
• *QUANTITATIVE ANALYSIS OF A BIOLOGICAL SAMPLE OF UNKNOWN QUANTITY*
• *ANALYSE QUANTITATIVE D'UNE QUANTITE INCONNUE D'ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(73) Home Access Health Corporation, 2401 West Hassell Road, Suite 1510, Hoffman Estates, IL 60195, US
(72) WANDELL, Michael, Mercer Island, WA 98040, US
VINOGRADOV, Ilia, Elmhurst, IL 60126, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 10185369.5 / 2 287 612

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01R 23/16*** (11) **0 991 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932291.2 (22) 24.06.1998
(84) DE FR
(43) 12.04.2000
(86) GB 1998/001868 24.06.1998
(87) WO 1998/059252 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 GB 9713305
(54) • *SPEKTRALANALYSATOR*
• *A SPECTRUM ANALYSER*
• *ANALYSEUR DE SPECTRE*
(73) Aeroflex Limited, Longacres House Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2AN, GB
(72) THOMAS, Neil, Edwin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 27/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **G01R 31/04** (11) **2 024 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794799.2 (22) 11.05.2007
(84) CH DE FR LI
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/011427 11.05.2007
(87) WO 2007/133693 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 800094 P
12.03.2007 US 716772
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES LEITSTIFTORTES IN BEZUG AUF EINE LEITERPLATTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A LOCATION OF CONDUCTIVE PINS WITH RESPECT TO A CIRCUIT BOARD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN EMPLACEMENT DE BROCHES CONDUCTRICES PAR RAPPORT À UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) STECKLER, John, Trent, Schwenksville, PA 19473, US
BORISUK, Peter, John, Abington, PA 19001, US
RIVERA, Jose, Ramon, Willmington, Delaware 19808, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 581 816 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03768457.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) SE 2003/001967 17.12.2003
(87) WO 2004/057351 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 SE 0203891
(54) • *MESSVERFAHREN ZUR RICHTUNGSBESTIMMUNG ZU EINER FLIMMERNDEN QUELLE*
• *MEASURING METHOD FOR DECIDING DIRECTION TO A FLICKERING SOURCE*
• *PROCEDE DE MESURE PERMETTANT DE DECIDER DE LA DIRECTION VERS UNE SOURCE DE SCINTILLEMENT*
(73) Unipower AB, Box 411, 441 28 Alingsas, SE
(72) AXELBERG, Peter, S-441 43 Alings s, SE
CARLSSON, Jonny, S-447 33 V rg rda, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01R 31/12 → (51) **H01F 27/34**

(51) **G01R 31/28** **G02F 1/13** (11) **1 426 778 B1** **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 03028108.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 KR 2002077307
(54) • *Vorrichtung und Testverfahren für einen Bildschirm*
• *Apparatus and method for testing a display*
• *Dispositif et procédé de test pour un appareil d'affichage*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Hyeon-Yong, Ohsan-city Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/3187** (11) **2 201 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 08834058.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/077511 24.09.2008
(87) WO 2009/042678 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861403
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANPASSUNG EINER SCHALTUNGSLEISTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING AND ADJUSTING CIRCUIT PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE RÉGLAGE DES PERFORMANCES D'UN CIRCUIT*
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) DIXIT, Anand, Mountain View California 94043, US
HEALD, Raymond, A., Los Altos California 94024, US
BOYLE, Steven, R., San Francisco CA 94115, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/36 → (51) **B60W 20/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 33/02** **G01R 33/09** (11) **1 528 402 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771810.1 (22) 18.08.2004
(84) DE GB
(43) 04.05.2005
(86) JP 2004/011849 18.08.2004
(87) WO 2005/019851 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003208682
(54) • *MAGNETISCHER SENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE*
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
(72) HONKURA, Yoshinobu, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
YAMAMOTO, Michiharu, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
KOUTANI, Yoshiaki, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
SUMI, Kazumasa, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
MORI, Masaki, c/o AICHI STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01R 33/09** **G01R 33/00** (11) **1 498 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016744.7 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199280
18.07.2003 JP 2003199281
18.12.2003 JP 2003421236
(54) • *Magnetfeldsensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Magnetic sensor and manufacturing method therefor*
• *Capteur magnétique et son procédé de fabrication*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Wakui, Yukio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yoshida, Susumu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Aiso, Kokichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01R 33/563** (11) **1 257 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908967.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004061 08.02.2001
(87) WO 2001/058353 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181527 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ MIT HARMONISCHEN PHASEN*
• *METHOD FOR HARMONIC PHASE MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE LA PHASE HARMONIQUE*
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695, US
(72) PRINCE, Jerry, L., Luthersville, MD 21094, US
OSMAN, Nael F., Baltimore, MD 21209, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01S 3/786** (11) **1 764 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120477.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005266058
(54) • *Biderfassungsgerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Capteur d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kagei, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G01S 7/52** **G01S 15/93** **G01S 15/87** (11) **2 265 972 B1** **H04L 29/12**
(25) De (26) De
(21) 08873617.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/065383 12.11.2008
(87) WO 2009/118061 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000826
(54) • *ADRESSIERUNG VON SENDE- UND EMPFANGSEINHEITEN EINER ULTRASCHALLABSTANDSMESSEINRICHTUNG*
• *ADDRESSING TRANSMITTING AND RECEIVING UNITS OF AN ULTRASONIC DISTANCE MEASURING DEVICE*

- *ADRESSAGE D'UNITÉS ÉMETTRICES ET RÉCEPTRICES D'UNE INSTALLATION DE MESURE DE DISTANCE À ULTRASONS*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEITER, Michael, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
KLOTZ, Albrecht, 72631 Aichtal, DE
TREPTOW, Thomas, 71229 Leonberg, DE
HERING, Michael, 71229 Leonberg, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
GERLACH, Michael, 71263 Weil Der Stadt, DE
RAPPS, Peter, 76227 Karlsruhe, DE
HERDER, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 13/42*** (11) **1 923 717 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 07120250.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 US 560196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden zwischen Zielen mit geringer Höhe*
• *Method and apparatus for discriminating with respect to low elevation target objections*
• *Procédé et appareil pour discriminer en respect avec les objections cibles à faible élévation*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Spyropulos, Charles, Saugus, MA 01906, US
Paradie, Michael, Hollis, NH 03049, US
Callewaert, Clyde, Shelby TWP, MI 48316, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/42***

G01S 15/87 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01S 17/36*** (11) **1 311 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957668.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) CH 2001/000491 10.08.2001
(87) WO 2002/016964 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 CH 166800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DISTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES DISTANCES*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Kurt, Giger, 9464 Rüthi, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 19/22*** (11) **2 216 657 B1**
G01S 19/28
(25) De (26) De
(21) 09450230.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 AT 1912009
(54) • *Verfahren und Anlage zur Positionsbestimmung*
• *Positioning assembly and method*
• *Procédé et installation de détermination de la position*
(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT
(72) Ullrich, Andreas, 3003 Gablitz, AT
Rieger, Peter, 3824 Grossau, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 19/28 → (51) ***G01S 19/22***

---

(51) ***G01S 19/46*** (11) **1 742 080 B1**
G01S 19/11
(25) En (26) En
(21) 06013648.8 (22) 30.06.2006
(84) DE
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196323
(54) • *System zur Übertragung eines Positionierungssignals*
• *System for transmitting positioning signal*
• *Système de transmission du positionnement du signal*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) Torimoto, Hideyuki, Tokyo 160-0022, JP
Petrovski, Ivan, Tokyo 160-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **1 739 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300708.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0552015
(54) • *Verfahren zum Optimieren der Leistungen eines Halbleiterdetektors*
• *Process for optimising the performance of a semiconductor detector*
• *Procédé pour optimiser les performances d'un détecteur à semi-conducteur*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gros d'Aillon, Eric, 38320, BRIE ET ANGONNES, FR
Verger, Loïck, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 847 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113035.5 (22) 28.09.1999
(84) FR IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 01.10.1998 GB 9821277
(54) • *Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Kabel*
• *Control system for positioning of marine seismic streamers*
• *Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) IT NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependen, NO
Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 99943180.2 / 1 119 780

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 850 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113031.4 (22) 28.09.1999
(84) FR IT NL
(43) 31.10.2007
(30) 01.10.1998 GB 9821277
(54) • *Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer*
• *Control system for positioning of marine seismic streamers*
• *Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) IT NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependen, NO
Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 99943180.2 / 1 119 780

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 868 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113039.7 (22) 28.09.1999
(84) FR IT NL
(43) 19.12.2007
(30) 01.10.1998 GB 9821277
(54) • *Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer*
• *Control system for positioning of marine seismic streamers*
• *Système de contrôle pour la position des flûtes sismiques marines*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) IT NL
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependen, NO
Bittleston, Simon, Cheivington Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 99943180.2 / 1 119 780

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 299 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950660.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020742 29.06.2001
(87) WO 2002/003103 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215697 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNG VON MODELLEN MIT FINITEN ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG VON MEHRPHASIGER PHYSIK*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SOLVING FINITE ELEMENT MODELS USING MULTI-PHASE PHYSICS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RESOLUTION DE MODELES D'ELEMENTS FINIS UTILISANT LA PHYSIQUE POLYPHASIQUE*

(73) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 6/34*** (11) **1 590 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704328.6 (22) 22.01.2004
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/000558 22.01.2004
(87) WO 2004/066003 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016747
18.02.2003 JP 2003040196
09.04.2003 JP 2003105678
(54)
- *BEUGUNGSGITTERELEMENT*
- *DIFFRACTION GRATING ELEMENT*
- *ELEMENT DE RESEAU DE DIFFRACTION*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shiozaki, Manabu, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Shigehara, Masakazu, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 743 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734403.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004357 22.04.2005
(87) WO 2005/103771 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 EP 04009672
30.07.2004 PCT/EP2004/008583
(54)
- *HOCHEFFIZIENTE OPTISCHE BEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *HIGH EFFICIENCY OPTICAL DIFFRACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIFFRACTION OPTIQUE À HAUTE PERFORMANCE*

(73) Parriaux, Olivier M., 12 Rue Gambetta, 42100 Saint-Etienne, FR
(72) Parriaux, Olivier M., 42100 Saint-Etienne, FR
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02B 5/20 → (51) ***G03G 15/16***

(51) ***G02B 5/30*** ***B29D 11/00*** (11) **1 217 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130274.2 (22) 20.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387224
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines geformten polarisierenden Gegenstands*
- *Process for preparing a polarizing molded article*
- *Procédé de fabrication d'un article polarisant moulé*

(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Tamenobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Kammori, Ryoji, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Kobuchi, Nobuyuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Oka, Koichiro, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 259 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915311.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002313 01.03.2001
(87) WO 2001/065287 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00104646
10.03.2000 US 188166 P
(54)
- *OPTISCHE FASER FÜR WDM-ÜBERTRAGUNG*
- *OPTICAL FIBER FOR WDM TRANSMISSION*
- *FIBRE OPTIQUE POUR TRANSMISSION WDM*

(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) TIRLONI, Bartolomeo, Italo, I-24126 Bergamo, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) ***G02B 6/28*** ***G02B 6/34*** (11) **2 138 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163458.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163307
(54)
- *Mikrooptischer photonischer Bandlückenfaserkoppler*
- *Micro-optics photonic bandgap fiber coupler*
- *Coupleur de fibre micro-optique à bande interdite photonique*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dang, Thien, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Spicer, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 6/34 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/28***

G02B 7/02 → (51) ***B23K 26/42***

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/06*** (11) **1 576 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732549.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/005991 06.06.2003
(87) WO 2004/053558 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257423
(54)
- *MIKROSKOP MIT BEOBACHTUNGSRICHTUNG SENKRECHT ZUR BELEUCHTUNGSRICHTUNG*
- *MICROSCOPE WITH A VIEWING DIRECTION PERPENDICULAR TO THE ILLUMINATION DIRECTION*
- *MICROSCOPE OU LE SENS DE L'OBSERVATION EST PERPENDICULAIRE AU SENS DE L'ECLAIRAGE*

(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) STELZER, Ernst, H. K., 74909 Meckesheim, DE
ENDERS, Sebastian, 70188 Stuttgart, DE
HUISKEN, Jan, 69115 Heidelberg, DE
LINDEK, Steffen, 64295 Darmstadt, DE
SWOGER, James, H., 69115 Heidelberg, DE
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
(60) 08000060.7 / 1 912 089
09163734.8 / 2 107 408
10183679.9 / 2 273 300

(51) ***G02B 21/00*** ***G01J 3/28*** (11) **1 761 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746577.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051944 13.06.2005
(87) WO 2006/000939 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102841
(54)
- *ABERRATIONSKORREKTUR FÜR DIE SPEKTROSKOPISCHE ANALYSE*
- *ABERRATION CORRECTION FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS*
- *CORRECTION D'ABERRATION POUR ANALYSE SPECTROSCOPIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Michael Cornelis, 52066 Aachen, DE
RENSEN, Wouter Harry Jacinth, 52066 Aachen, DE
LUCASSEN, Gerald, 52066 Aachen, DE
VAN DER VOORT, Marjolein, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Bernardus Leonardus Gerardus, 52066 Aachen, DE
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

G02B 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 21/00 → (51) ***G01B 11/02***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 33/487***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/08*** (11) **1 255 150 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978919.7 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(86) JP 2001/009404 25.10.2001
(87) WO 2002/035275 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325611

(54) • *Aktuator mit Spiegel zum optischen Abtasten*
• *Actuator equipped with a mirror for optical scanning*
• *Actionneur avec miroir de balayage optique*
(73) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-1, Higashi Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6047, JP
(72) Mutoh, Kiyotaka c/o The Nippon Signal Co., Ltd., Tokyo 170-6047, JP
Ueda, Yuzuru c/o The Nippon Signal Co., Ltd., Tokyo 170-6047, JP
ASADA, Norihiro, Kitakatsushika-gun, Saitama 344-0115, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***G02B 27/00*** B60R 1/08 (11) **1 678 530 B1** C03C 17/00
(25) En (26) En
(21) 04796830.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/036124 29.10.2004
(87) WO 2005/042307 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515588 P
(54) • *ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG MIT SELBSTREINIGENDER HYDROPHILER BESCHICHTUNG MIT EINER SÄUREBESTÄNDIGEN UNTERSCHICHT*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE HAVING A SELF-CLEANING HYDROPHILIC COATING WITH AN ACID RESISTANT UNDER LAYER*
• *DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE PRESENTANT UN REVETEMENT HYDROPHILE AUTONETTOYANT AVEC UNE SOUS-COUCHE RESISTANTE AUX ACIDES*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US
FORGETTE, Jeffrey, A., Hudsonville, MI 49426, US
KAR, Kevin, B., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 263 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720646.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/037159 13.03.2009
(87) WO 2009/114807 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36333
(54) • *FENSTERABSTREIFER FÜR OPTISCHES INSTRUMENT*
• *WINDOW SCRAPER FOR AN OPTICAL INSTRUMENT*
• *RACLETTE DE FENÊTRE POUR UN INSTRUMENT OPTIQUE*
(73) Mettler-Toledo AutoChem, Inc., 7075 Samuel Morse Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) BECKER, Richard, Carnation WA 98014, US
CORNELIUS, Craig, J., Woodinville WA 98077, US
HAMANN, Oliver, Sammamish WA 98075, US
MENDONCA, Evandro, Redmond WA 98052, US
LAVIGUEUR, Rogert, E., Anchorage AK 99516-3562, US
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

---

(51) ***G02B 27/22*** ***G03B 35/24*** (11) **2 156 239 B1** ***H04N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08784183.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000925 02.06.2008
(87) WO 2008/148378 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 DE 102007026628
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD FOR ORIENTING AN OPTICAL ELEMENT ON A SCREEN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALIGNER UN ÉLÉMENT OPTIQUE SUR UN ÉCRAN*
(73) 3D International Europe GmbH, Prüssingstrasse 35, 07745 Jena, DE
(72) OTTE, Stephan, 07745 Jena, DE
MEICHSNER, Jens, 99425 Weimar, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G02C 7/08*** ***G02C 7/10*** (11) **1 763 699 B1** ***G02F 1/1333***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783793.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) FR 2005/001610 24.06.2005
(87) WO 2006/013250 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407387
17.12.2004 FR 0413537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN OPTISCHEN ELEMENTS, OPTISCHE KOMPONENTE DIESES VERFAHRENS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES OPTISCHES ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANSPARENT OPTICAL ELEMENT, AN OPTICAL COMPONENT INVOLVED INTO SAID METHOD AND THE THUS OBTAINED OPTICAL ELEMENT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT OPTIQUE TRANSPARENT, COMPOSANT OPTIQUE INTERVENANT DANS CE PROCEDE ET ELEMENT OPTIQUE AINSI OBTENU*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CANO, Jean-Paul c/o Essilor International, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
BOVET, Christian c/o Essilor International, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11153684.3 / 2 312 376

G02C 7/10 → (51) ***G02C 7/08***

---

(51) ***G02F 1/01*** ***F21V 14/00*** (11) **2 217 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846383.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) IB 2008/054512 30.10.2008
(87) WO 2009/060356 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07120355
(54) • *LICHTAUSGABEVORRICHTUNG*
• *LIGHT OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE LUMIÈRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/01 → (51) ***G01B 9/02***

G02F 1/13 → (51) ***G01R 31/28***

G02F 1/1333 → (51) ***G02C 7/08***

G02F 1/13357 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 698 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803984.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014374 13.12.2004
(87) WO 2005/060305 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 IE 20030938
(54) • *MIKROFONANBRINGUNG*
• *A MICROPHONE MOUNT*
• *PIED DE MICROPHONE*
(73) Tritech Precision Ltd, Unit 3A Naas Road Business Park, Muirfield Drive, Naas Road, Dublin 12, IE
(72) BROWNE, David, Lusk, County Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02F 1/163 → (51) ***H04M 1/02***

G02F 1/21 → (51) ***G01B 9/02***

G03B 21/16 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 21/20 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 35/24 → (51) ***G02B 27/22***

G03F 7/023 → (51) ***G03F 7/42***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 605 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104550.8 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 US 862819
(54) • *Strahlungssystem, lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Radiation system, lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Système d'irradiation, appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR, Venlo, NL
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 5045 TH, Tilburg, NL
Voorma, Harm-Jan, 5301 ZJ, Zaltbommel, NL
Frijns, Olav Waldemar Vladimir, 5625 AX, Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 203 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840508.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) IB 2008/054269 17.10.2008
(87) WO 2009/050675 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981118 P
(54) • *VERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG MIT PRÄZISIONSPOSITIONSMESSUNG*
• *DISPLACEMENT DEVICE WITH PRECISION POSITION MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT AVEC MESURE DE PRÉCISION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLAVER, Renatus, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/42*** ***B41C 1/10*** ***G03F 7/023*** (11) **1 162 063 B1** ***C08L 61/06***
(25) En (26) En
(21) 01112912.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167433
(54) • *Flachdruckplatte and lichtempfindliche Bilderzeugungszusammensetzung enthaltend ein Novolak-Harz mit wiederkehrenden Einheiten von Xylenol.*
• *Planographic printing plate and light-sensitive image-forming composition comprising a recurring xylenol unit-containing novolac resin.*
• *Plaque d'impression planographique et composition photosensible pour la formation d'images comprenant une résine novolaque ayant des unités récurrentes de xylenol.*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 914 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118753.8 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006285957
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwatsuki, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kondou, Tomio, Tokyo 143-8555, JP
Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP
Nagayama, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/16***

---

(51) ***G03G 15/09*** (11) **1 265 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012617.3 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001171978
15.06.2001 JP 2001181434
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiyama, Kazushige, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 15/00*** (11) **1 607 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012765.3 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004180228
(54) • *Bildformungsappart mit optimierter Reinigungszeit eines Transferelementes im Kontakt mit dem Zwischenbildbereich eines Bildträgers*
• *Image forming apparatus which can optimize cleaning time of transfer member contacting inter-image area of image bearing member*
• *Appareil de formation d'image avec temps de nettoyage optimisé d'un élément de transfert en contact avec la région inter-image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yasushi Canon K.K., Tokyo, JP
Ikeda, Yuichi Canon K.K., Tokyo, JP
Tomine, Jun Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G02B 5/20*** (11) **1 896 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785011.5 (22) 15.06.2006
(84) DE GB
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023546 15.06.2006
(87) WO 2006/138602 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154927
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKTIONEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING FEATURES TO A SUBSTRATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT SUR SUBSTRAT*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) JACKSON, Bruce J., Boise, Idaho 83714-0021, US
LEISER, Judson, Corvallis, Oregon 97330, US
GYSLING, Peter, Boise, Idaho 83714-0021, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G04B 19/06*** ***G04B 45/00*** (11) **1 388 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927550.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) CH 2001/000291 11.05.2001
(87) WO 2002/093271 2002/47 21.11.2002
(54) • *UHR MIT EINEM AUSWECHSELBAREN ZIFFERBLATT*
• *TIMEPIECE PROVIDED WITH INTERCHANGEABLE DIAL*
• *PIECE D'HORLOGERIE MUNIE D'UN CADRAN INTERCHANGEABLE*
(73) Marchand, Jacques, Bois Noir 39, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) HURNI, David, 2017 Boudry, CH
MARCHAND, Jacques, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) ***G04B 19/06***

---

(51) ***G04C 3/00*** ***G04C 3/14*** (11) **1 333 343 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970295.0 (22) 28.09.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.08.2003
(86) JP 2001/008590 28.09.2001
(87) WO 2002/039197 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343882
27.04.2001 JP 2001130697
(54) • *TIMER EINES ELEKTRISCHEN ZEITGEBERS*
• *TIMER OF ELECTRIC TIMEPIECE*
• *COMPTEUR D'HORLOGE ELECTRIQUE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) MOROKAWA, Shigeru, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
IWAKURA, Ryoji, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
NOZAKI, Takaaki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
YANO, Takakazu, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
FUKUDA, Masami, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SAKAMOTO, Kazuo, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G04C 3/14 → (51) ***G04C 3/00***

---

(51) ***G04F 1/06*** ***G01K 3/04*** (11) **1 842 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 06703356.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) GB 2006/000190 20.01.2006
(87) WO 2006/077413 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501304
24.12.2005 GB 0526451
(54) • *GEBRAUCHSLEBENSDAUERANZEIGE NACH DEM ÖFFNEN FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE U. DGL.*
• *OPEN LIFE INDICATOR LABEL FOR FOOD PRODUCE AND SUCHLIKE*
• *ETIQUETTE INDICATRICE POLYVALENTE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET SIMILAIRES*
(73) Intray Ltd., 124 Lacey Green, Wilmslow Cheshire SK9 4BW, GB
(72) ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB

WINTERSGILL, Stephen, Accrington, Lancashire BB5 2RX, GB
LIN, Long, Morley, Leeds LS27 0HT, GB
MCLENNAN, Alexander Roy, Cheshire SK9 4BW, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G04G 5/00*** (11) **1 978 425 B1**
G04G 21/04
(25) En (26) En
(21) 08005380.4 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079830
(54) • *Zeitinformationsempfänger und funkgesteuerte Armbanduhr*
• *Time information receiver and radio controlled watch*
• *Récepteur d'informations temporelles et montre radio-contrôlée*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Someya, Kaoru, Hamura-Shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G04G 21/04 → (51) ***G04G 5/00***

G05B 13/02 → (51) ***B61C 17/12***

G05B 15/00 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 556 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769419.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011569 17.10.2003
(87) WO 2005/047993 2005/21 26.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINER FEHLANSTEUERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING A CONTROL ERROR OF A MACHINE TOOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER UNE ERREUR DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Trinary Anlagenbau GmbH, Klagenfurter Str. 42, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) BLUMBERG, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
DIRRICHS, Stefan, 42929 Wermelskirchen, DE
LONDON, Wolfgang, 42499 Hückeswagen, DE
TÖPFER, Gary, 42897 Remscheid, DE
(74) Kiani, Nassim, et al, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE
(60) 07024135.1 / 1 901 147

G05B 19/05 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G05B 19/402*** (11) **2 160 662 B1**
G05B 19/404
(25) De (26) De
(21) 08773539.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004966 20.06.2008
(87) WO 2009/000466 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028934
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN BEWEGUNGSKOORDINATION VON MESS- ODER WERKZEUGMASCHINEN MIT REDUNDANTEN TRANSLATORISCH WIRKSAMEN ACHSEN*
• *METHOD FOR THE OPTIMISED MOVEMENT CO-ORDINATION OF MEASURING TOOLS OR MACHINE-TOOLS BY MEANS OF REDUNDANT TRANSLATORY AXLES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À OPTIMISER LA COORDINATION DE MOUVEMENTS D'APPAREILS DE MESURE OU DE MACHINES-OUTILS AU MOYEN D'AXES DE TRANSLATION REDONDANTS*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) EHLERDING, Andreas, 30926 Seelze, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/404 → (51) ***G05B 19/402***

---

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 033 058 B1**
B23Q 15/013
(25) En (26) En
(21) 07733340.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) GB 2007/002345 22.06.2007
(87) WO 2007/148114 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 GB 0612452
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BOHRVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DRILLING APPARATUS AND METHODS*
• *PERFECTIONNEMENTS D'APPAREILS OU RELATIFS À DES APPAREILS DE PERÇAGE ET PROCÉDÉS DE PERÇAGE*
(73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) BRETT, Peter, Birmingham B4 7ET, GB
TAYLOR, Robin, Marlow Buckinghamshire SL7 1NR, GB
PROOPS, David, Birmingham B15 2TH, GB
COULSON, Chris, Birmingham B15 2TH, GB
GRIFFITHS, Mansel, V., Bristol BS2 8EG, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 156 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759064.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/004519 06.06.2008
(87) WO 2008/148558 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026356
(54) • *MESS- ODER WERKZEUGMASCHINE MIT REDUNDANTEN TRANSLATORISCH WIRKSAMEN ACHSEN ZUR KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG AN KOMPLEXEN BAHNKURVEN*
• *MEASURING MACHINE OR MACHINE TOOL HAVING REDUNDANT TRANSLATORY AXES FOR CONTINUOUS MOTION ON COMPLEX PATHS*
• *MACHINE DE MESURE OU MACHINE-OUTIL À ARBRES REDONDANTS À ACTION TRANSLATOIRE POUR MOUVEMENT CONTINU SUR DES TRAJECTOIRES COMPLEXES*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) EHLERDING, Andreas, 30926 Seelze, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 158 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773426.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004754 13.06.2008
(87) WO 2008/151810 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027503
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN BEWEGUNGSKOORDINATION VON MESS- ODER WERKZEUGMASCHINEN MIT REDUNDANTEN TRANSLATORISCH WIRKSAMEN ACHSEN*
• *METHOD FOR THE OPTIMISED MOVEMENT CO-ORDINATION OF MEASURING MACHINES OR MACHINE-TOOLS COMPRISING REDUNDANT AXLES HAVING A TRANSLATORY ACTION*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA COORDINATION DES MOUVEMENTS DE MACHINES DE MESURE OU DE MACHINES-OUTILS COMPORTANT DES AXES À TRANSLATION REDONDANTE*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) EHLERDING, Andreas, 30926 Seelze, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 23/02 → (51) ***F25B 49/00***

G05B 23/02 → (51) ***G05D 16/00***

G05D 1/02 → (51) ***B60W 30/12***

G05D 1/06 → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***G05D 7/00*** (11) **1 399 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734765.7 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018415 11.06.2002
(87) WO 2003/003134 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894795
(54) • *DOPPELKONTAKTSTELLEN-FLÜSSIGKEITS-SHEARVENTILBAUGRUPE*
• *DUAL PAD LIQUID SHEAR VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROBINET-VANNE DE LIQUIDE A DEUX BRIDES*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) LI, William, Weigong, Miami, FL 33186, US
MINNICH, Helen, A., Davie, FL 33331, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 7/00 → (51) ***B01D 35/143***

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **2 098 937 B1**
F15C 1/16
(25) En (26) En
(21) 09250278.0 (22) 03.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 GB 0804002
(54) • *Vorrichtung zur Durchflussregelung*

• *A flow control arrangement*
• *Dispositif de régulation du débit*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Priestman, Geoffrey Hugh, Sheffield, S11 8RW, GB
Scanlon, Timothy John, Hilton, Derbyshire DE65 5NE, GB
Tippetts, John Russell, Dore, Sheffield S17 3GX, GB
Wilson, Paul, Long Eaton, Nottingham NG10 3RF, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***G05D 7/06*** (11) **1 466 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797450.0 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/040879 19.12.2002
(87) WO 2003/062938 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50450
(54) • *MODUL UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSMESSUNG*
• *FLOW MEASUREMENT MODULE AND METHOD*
• *MODULE ET PROCEDE DE MESURE D'ECOULEMENT*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) GRUMSTRUP, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA 50158, US
ADAMS, Pual, Robert, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10172409.4 / 2 246 766

---

(51) ***G05D 16/00*** ***G05B 23/02*** (11) **1 801 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025193.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062161
(54) • *Gas-Druckregel und Messanlage*
• *Gas pressure regulating and measuring system*
• *Régulateur de pression du gaz et installation de mesure*
(73) Open Grid Europe, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE
(72) Böser, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
Benten, Raimund, Dipl.-Ing., 49774 Lähden, DE
Steiner, Klaus, Dr.-Ing., 44795 Bochum, DE
(74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

G05D 16/20 → (51) ***B60T 8/36***

G05D 23/19 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***G05G 1/08*** ***G05G 5/03*** (11) **1 891 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754108.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005321 02.06.2006
(87) WO 2006/128731 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025779
14.07.2005 DE 102005033512
12.09.2005 DE 102005043587
(54) • *DREHSTELLER MIT PROGRAMMIERBARER HAPTIK*
• *ROTARY ACTUATOR HAVING PROGRAMMABLE HAPTICS*
• *ACTUATEUR ROTATIF AVEC HAPTIQUE PROGRAMMABLE*
(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***G05G 1/12*** (11) **2 232 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865753.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) DK 2008/050319 18.12.2008
(87) WO 2009/080042 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DK 200701874
(54) • *LÖSEMECHANISMUS FÜR EINEN SCHOTWINDENGRIFF*
• *RELEASE MECHANISM FOR A SHEET WINDLASS HANDLE*
• *MECANISME DE LIBERATION POUR UNE POIGNEE DE GUINDEAU EN FEUILLE*
(73) Frederik Andersens Maskinfabrik A/S, Jaegervaenget 36, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Frode, deceased, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G05G 5/03 → (51) ***G05G 1/08***

G05G 5/28 → (51) ***H01H 9/28***

G06F 1/16 → (51) ***H05K 5/00***

G06F 1/26 → (51) ***H02J 3/14***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 584 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775526.1 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.10.2005
(86) GB 2003/004880 10.11.2003
(87) WO 2004/063915 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 GB 0300710
13.01.2003 GB 0300712
13.01.2003 GB 0300713
27.01.2003 GB 0301852
(54) • *DATENVERARBEITUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG*
• *DATA PROCESSING PERFORMANCE CONTROL*
• *COMMANDE DE L'EFFICACITE DU TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) FLYNN, David, Walter, Cambridge CB1 8SJ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***A61B 3/024*** (11) **1 331 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978783.7 (22) 07.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) IL 2001/000933 07.10.2001
(87) WO 2002/028266 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 IL 13892600
13.02.2001 US 781548
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM NACHWEIS VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *METHODS DEVICES AND SYSTEMS FOR DETECTING EYE DISEASE*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE DETECTION DE MALADIE DES YEUX*
(73) Notal Vision Inc., PHS Corporate Services Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, New Castle, DE 19801, US
(72) ALSTER, Yair, 62334 Tel Aviv, IL
REFAELI, Omer, 53417 Givatayim, IL
AZMON, Barak, 63478 Tel Aviv, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 09178525.3 / 2 159 668

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 238 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 09704975.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) GB 2009/000255 30.01.2009
(87) WO 2009/095676 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 GB 0801626
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House, Ballrigg Lancaster LA1 4YW, GB
(72) GELLERSEN, Hans-Werner, Lancaster LA1 4YW, GB
BLOCK, Florian, Oliver, Lancaster LA1 4YW, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 10007614.0 / 2 249 231

G06F 3/023 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G09G 5/08*** (11) **0 995 152 B1** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 98930218.7 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/012389 15.06.1998
(87) WO 1998/058308 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 US 877114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWICKELN VON SYSTEMEN ZUM FÜHLEN DER BETÄTIGUNGSKRAFT IN COMPUTERANWENDUNGEN MIT KRAFTRÜCKMELDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING FORCE SENSATIONS IN FORCE FEEDBACK COMPUTER APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONCEPTION DE SENSATIONS DE FORCE POUR APPLICATIONS INFORMATIQUES A RETOUR D'EFFORT*
(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ROSENBERG, Louis, B., Pleasanton, CA 94566, US
CHANG, Dean, C., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 485 866 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03705593.6 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000241 12.02.2003
(87) WO 2003/069547 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 SE 0200419
(54) • *ELEKTRONISCHER STIFT UND STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC PEN, AND CONTROL DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *STYLET ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE*
(73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) BURSTRÖM, Stefan, S-226 45 Lund, SE
BRYBORN, Mattias, S-222 20 Lund, SE
GREDINGER, Peter, SE-274 94 Skurup, SE
STRÖMBERG, Ola, S-245 91 Staffanstorp, SE
HORRDIN, Magnus, SE-246 50 Löddeköpinge, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 766 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760963.8 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021269 14.06.2005
(87) WO 2006/007390 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 870837
(54) • *DRUCKDICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSSCHIRM-SYSTEME*
• *STRESS SEAL FOR TOUCHSCREEN SYSTEMS*
• *JOINT DE CONTRAINTE POUR SYSTEMES D'ECRAN TACTILE*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057, US
(72) NORTH, Kenneth, San Carlos, CA 94070, US
HALLER, Jeffrey, T., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(60) 11154956.4 / 2 317 418

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **1 327 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920930.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/010912 04.04.2001
(87) WO 2001/093189 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 579584
(54) • *AKUSTISCHER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT WELLENLEITERNREFLEKTORANORDNUNG*
• *ACOUSTIC TOUCHSCREEN HAVING WAVEGUIDE REFLECTOR ARRAYS*
• *ECRAN TACTILE ACOUSTIQUE POSSEDANT UN RESEAU DE REFLECTEURS A GUIDAGE D'ONDE*
(73) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
(72) GOMES, Paulo, Irulegui, Menlo Park, CA 940251, US
KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
AROYAN, James, L., Santa Cruz, CA 95060, US
KAMBARA, Shigeki, Hyogo 671-1212, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G06F 3/043 → (51) ***H03K 17/96***

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 016 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200592.4 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 04.04.1994 US 223405
(54) • *Verwaltungsverfahren für gemeinsame Betriebsmittel von Prozessoreinheiten*
• *Method of managing resources shared by multiple processing units*
• *Méthode de gestion de ressources partagées par plusieurs unités de traitement*
(73) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-725, KR
(72) Dekoning, Rodney A., Augusta, Kansas 67010, US
Hoglund, Timothy E., Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 95302002.1 / 0 676 699

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/02*** (11) **1 378 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090192.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230678
(54) • *Anordnung zum Steuern des Druckens in einem Postbearbeitungsgerät*
• *System for controlling a printer in a mail processing system*
• *Système de contrôle d'imprimante dans un système de traitement de courrier*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Jauert, Joachim, 13187 Berlin, DE
Schilling, Tilmann, 10249 Berlin, DE
Schlaaf, Torsten, 16341 Zepernick, DE

G06F 7/72 → (51) ***H04L 9/30***

---

(51) ***G06F 9/345*** ***G06F 15/78*** (11) **2 257 876 B1** ***G06F 12/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09708613.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/051409 06.02.2009
(87) WO 2009/098311 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FR 0800677
(54) • *VERFAHREN ZUM VORLADEN VON KONFIGURATIONEN EINES UMKONFIGURIERBAREN HETEROGENEN SYSTEMS ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG IN EINE SPEICHERHIERARCHIE*
• *METHOD FOR PRELOADING CONFIGURATIONS OF A RECONFIGURABLE HETEROGENEOUS SYSTEM FOR INFORMATION PROCESSING INTO A MEMORY HIERARCHY*
• *METHODE DE PRECHARGEMENT DANS UNE HIERARCHIE DE MEMOIRES DES CONFIGURATIONS D'UN SYSTEME HETEROGENE RECONFIGURABLE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUYETANT, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
CHEVOBBE, Stéphane, F-92340 Bourg la Reine, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 9/38 → (51) ***G10H 1/00***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/023*** (11) **1 686 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112786.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45171
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle mit automatischem Suchmenü*
• *Systems and methods for providing a user interface with an automatic search menu*
• *Systèmes et procédés de fourniture d'interface utilisateur comprenant un menu de recherche automatique*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Ivanov, Sergei, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 187 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304909.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016152
(54) • *Betriebsmittelverwaltung*
• *Resource management*
• *Méthode de gestion de ressources*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalhour, Morteza, 583 31 Linköping, SE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 372 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291397.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207188
(54) • *System und Verfahren zur Ereignisverwaltung*
• *System and method for event management*
• *Procédé et système de gestion des événements*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Vazeille, Philippe, 18570 La Chapelle Saint-Ursin, FR
Bourgoin, Jean-Pierre, 18000 Bourges, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 9/48 → (51) **G10H 1/00**

G06F 11/00 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 153 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736020.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2007/051984 25.05.2007
(87) WO 2008/146091 2008/49 04.12.2008
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND APPARATUS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET APPAREIL*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BOGENBERGER, Florian, 85586 Poing, DE
KRUECKEN, Joaquim, 81827 Muenchen, DE
TEMPLE, Christopher, 81825 Muenchen, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G06F 11/34 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 225 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854638.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066298 27.11.2008
(87) WO 2009/068597 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121859
(54) • *SPEICHERVERWALTUNG*
• *MEMORY MANAGEMENT*
• *GESTION DE MÉMOIRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PHILLIPS, Anthony Howard, North Baddesley Southampton, Hampshire SO52 9NQ, GB
WHARMBY, Andrew Dean, East Wellow Romsey, Hampshire SO51 6EW, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 156 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 08756742.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/065977 05.06.2008
(87) WO 2008/151297 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758219
(54) • *LATENZREDUKTION FÜR EINEN CACHE AUF DER BASIS EINES CACHE-KOHÄRENTEN BUSSES*
• *LATENCY REDUCTION FOR CACHE COHERENT BUS-BASED CACHE*
• *RÉDUCTION DU TEMPS DE LATENCE POUR CACHE À BASE DE BUS POUR LA COHÉRENCE DES CACHES*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
(72) LILLY, Brian P., San Francisco, California 94114, US
SUBRAMANIAN, Sridhar P., Cupertina, California 95014, US
GUNNA, Ramesh, San Jose, California 95129, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/345**

(51) **G06F 13/00** **H04L 12/28** (11) **2 196 914 B1** **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 08790449.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/002201 12.08.2008
(87) WO 2009/044500 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261731
(54) • *Netzwerksystem, Steuereinrichtung, Endgeräteeinrichtung und Verbindungszustands-Diskriminationsverfahren*
• *Network system, control device, terminal device and connection state discrimination method*
• *Système de réseau, dispositif de commande, dispositif de terminal et procédé de distinction d'état de connexion*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06F 13/16 → (51) **G06F 15/76**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 186 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760402.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/056818 03.06.2008
(87) WO 2009/000612 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 768295
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON WARTUNG AN EINER DOPPELSTECKPLATZ-PCI-EINRICHTUNG*
• *METHODS OF PERFORMING MAINTENANCE ON DOUBLE-SLOT PCI DEVICE*
• *PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UNE MAINTENANCE SUR UN DISPOSITIF PCI À DOUBLE FENTE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) EIDE, Curtis, Shannon, Rochester, MN 55901, US
LORY, Bradley, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 235 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251019.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 791823
(54) • *Peripheriegerät mit an einem Wirtgerät befestigbarem Erweiterungssteckverbinder*
• *Peripheral with expansion connector attachable to host*
• *Périphérique comprenant un connecteur d'expansion attachable à un dispositif hôte*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 15/18** **H04L 29/06** (11) **1 805 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819708.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038673 26.10.2005
(87) WO 2006/047643 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622169 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON SICHERHEIT FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURITY FOR A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ASSURER LA SECURITE POUR RESEAU SANS FIL*
(73) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
(72) ZHENG, Heyun, Xicheng District, Beijing 100037, CN
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **G06F 15/76** **G06F 13/16** (11) **1 896 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762309.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006375 30.06.2006
(87) WO 2007/003370 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695506 P
(54) • *SPEICHERANORDNUNG FÜR MEHRPROZESSORSYSTEME*
• *A MEMORY ARRANGEMENT FOR MULTIPROCESSOR SYSTEMS*
• *AGENCEMENT MEMOIRE POUR SYSTEMES MULTIPROCESSEURS*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) MEI, Bingfeng, Hangzhou 310012, CN
KIM, Suk, Jin, Younggin-si Gyunggi-do 449-712, KR
ALLAM, Osman, B-3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 10012097.1
10184465.2 / 2 317 446

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/345**

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 582 988 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 05005880.9 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104275
06.09.2004 JP 2004258624
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
(73) Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishimura, Saori, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 839 194 B1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 04809220.9 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) SE 2004/002047 29.12.2004
(87) WO 2006/071157 2006/27 06.07.2006
(54) • *ABFANG VON DATENBANKEN*
• *INTERCEPTION OF DATABASES*
• *INTERCEPTION DE BASES DE DONNEES*
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IMBIMBO, Amedeo, I-80023 Caivano, IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 059 881 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07805545.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) IL 2007/001085 03.09.2007
(87) WO 2008/029393 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 IL 17787806
23.11.2006 IL 17953506
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER GLEICHZEITIGEN MODIFIKATION VON DATENBANKOBJEKTEN WÄHREND DER ENTWICKLUNG*
• *METHOD FOR MANAGING SIMULTANEOUS MODIFICATION OF DATABASE OBJECTS DURING DEVELOPMENT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE MODIFICATION SIMULTANÉE D'OBJETS DE BASE DE DONNÉES PENDANT LEUR DÉVELOPPEMENT*
(73) Extreme Technologies Ltd., 21 Yagia Kapa'im Street P.O.B. 10061, 49001 Petach Tikva, IL
(72) YANIV, Yehuda, 46367 Herzliya, IL
OZERI, Roy, 69510 Tel Aviv, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 249 275 B1**
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 10007737.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park Ohio 45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 054 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110626.9 (22) 18.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13669599
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und auf ein Medium gespeichertes Computerprogramm zur Verhinderung unberechtigter Nutzung eines Inhalts*
• *Apparatus, method and medium storing a computer program for avoiding unauthorized use of a content*
• *Appareil de traitement d'information, méthode de traitement d'information et programme d'ordinateur stocké sur un support pour empêcher l'utilisation non autorisée d'un contenu*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujii, Asako, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 868 126 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06290992.4 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erkennung von emulierten Clients*
• *Device and method for discovering emulated clients*
• *Dispositif et procédé pour la découverte des clients émulés*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
Heen, Olivier, 35410 Domloup, FR
Karroumi, Mohamed, 35000 Rennes, FR
Prigent, Nicolas, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 038 792 B1**
G06F 17/30 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07733175.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002166 11.06.2007
(87) WO 2008/003923 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 GB 0613235
(54) • *DATEISYSTEMAUTHENTIFIZIERUNG*
• *FILE SYSTEM AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE SYSTÈMES DE FICHIERS*
(73) Irvine, David, 82a Portland Street Troon, Ayrshire KA10 6QU, GB
(72) Irvine, David, Ayrshire KA10 6QU, GB
(74) Wilson, Glen, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 196 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176197.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 EP 08305946
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Softwareverschlüsselung auf Befehlsebene*
• *Methods and devices for instruction level software encryption*
• *Procédés et dispositifs pour le cryptage de logiciel au niveau de l'instruction*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Onno, Stephane, 92648, Boulogne cedex, FR
Karroumi, Mohamed, 92648, Boulogne cedex, FR
Monsifrot, Antoine, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 780 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110194.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de données*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Klein, Udo, 76744, Maximiliansau, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 772 812 B1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 06020479.9 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB

(43) 11.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239959
(54) • *RFID-Leser mit programmierbarer I/O-Steuerung*
• *RFID reader with programmable I/O control*
• *Lecteur RFID avec contrôle E/S programmable*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Morse, Richard A., Hudson OH 44236, US
Bapat, Vivek R., Pittsburgh Pennsylvania 15243, US
Chand, Sujeet, Brookfield Wisconsin 53045, US
Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Owen, Joseph P. Jr., Elm Grove Wisconsin 53122, US
Pietrzyk, Arthur P., Thompson OH 44086, US
Somogyi, Andreas, Sagamore Hills OH 44067, US
Tinnel, Kenneth A., Loveland OH 45140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10*** (11) **1 840 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251385.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 US 396290
(54) • *Schaltung zur Erzeugung eines Erkennungssignals für ein RFID-Lesegerät*
• *Detection signal generator circuit for an RFID reader*
• *Circuit de génération d'un signal de détection pour un lecteur RFID*
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Lowe, Peter R., Payton Colorado 80831, US
Hoemann, James D., Denver Colorado 80210, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G06K 7/00 → (51) ***H01Q 1/22***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 1/52***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 19/10*** (11) **1 728 192 B1** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 04795530.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2004/034383 18.10.2004
(87) WO 2005/096214 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555138 P
12.08.2004 US 916993
(54) • *PERSÖNLICHE AUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *PERSONAL AUTHENTICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) EHLERS, Gerald, L., Linden, VA 22642, US
LEPPLE, Charles, F., Round Hill, VA 20141, US
WATTS, Aaron, D., Herndon, VA 20171, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 08008646.5 / 1 953 676

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 9/20 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***G06K 9/50*** ***G06K 9/52*** (11) **2 198 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836113.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/010577 10.09.2008
(87) WO 2009/045263 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977284 P
09.10.2007 US 869597
(54) • *ROTATIONSINVARIANTER 2D-SKIZZENDESKRIPTOR*
• *ROTATION INVARIANT 2D SKETCH DESCRIPTOR*
• *DESCRIPTEUR DE CROQUIS EN 2D INVARIANT PAR RAPPORT À LA ROTATION*
(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
(72) RACANIERE, Sebastien, London NW11 8ST, GB
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 9/52 → (51) ***G06K 9/50***

G06K 13/103 → (51) ***B65H 3/02***

---

(51) ***G06K 15/02*** ***G06K 17/00*** (11) **1 727 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010631.7 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155919
(54) • *Drucksystem, Bildausgabegerät und Computerdatenträger*
• *Printing system, image forming apparatus and computer data carrier*
• *Système d'impression, dispositif de sortie d'images et porteur de données d'ordinateur.*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fukunishi, Shigeki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06K 15/02 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 846 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744410.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2006/000037 12.01.2006
(87) WO 2006/092674 2006/36 08.09.2006
(30) 14.01.2005 IT BO20050014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON AUF EINEM DATENTRÄGER GESPEICHERTEN BENUTZERIDENTIFIZIERUNGSDATEN SOWIE ZUR VERBINDUNG DIESES DATENTRÄGERS MIT EINEM ENTSPRECHENDEN DOKUMENT ZUR VERSENDUNG AN DEN BENUTZER*
• *AN APPARATUS FOR RECOGNIZING USER IDENTIFYING DATA, STORED ON A SUPPORT, AND FOR JOINING THIS SUPPORT TO A CORRESPONDING DOCUMENT TO BE SENT TO THE USER*
• *APPAREIL POUR RECONNAITRE DES DONNEES D'IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR CONSERVEES SUR UN SUPPORT, ET POUR JOINDRE CE SUPPORT A UN DOCUMENT CORRESPONDANT A ENVOYER A L'UTILISATEUR*
(73) C.M.C. S.r.l., Via C. Marx 13/c, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello (PG), IT
(72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbara-Citta' di Castello, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

G06K 17/00 → (51) ***G06K 15/02***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/04*** (11) **1 902 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778745.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001557 30.06.2006
(87) WO 2007/006893 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507313
(54) • *SILICIUMCHIP-TOKEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON CHIP TOKEN AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *JETON A PUCE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION.*
(73) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
(72) CHAPET, Pierre, F-21200 Beaune, FR
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** ***B42D 15/10*** (11) **1 484 712 B1** ***G06K 17/00*** ***H01Q 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 02702883.6 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(86) JP 2002/002263 11.03.2002
(87) WO 2003/077195 2003/38 18.09.2003
(54) • *CHIPKARTE UND KARTENLESER*
• *IC CARD AND CARD READER*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
(73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) YOSHIOKA, Kazuei, Nagano-shi,Nagano 381-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 887 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100029.3 (22) 02.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008

(30) 09.08.2006 JP 2006216827
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Baba, Shunji,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Tokyo 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Niwata, Tsuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 033 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733116.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) GB 2007/002105 08.06.2007
(87) WO 2007/144574 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 GB 0611983
13.12.2006 GB 0624805
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNGSVERSTÄRKUNG UND ENTKOPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION ENHANCEMENT AND DECOUPLING*
• *AMÉLIORATION ET DÉCOUPLAGE D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Omni-ID Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) BROWN, James, Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
LAWRENCE, Christopher, Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 19/10 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 530 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792132.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002666 15.08.2003
(87) WO 2004/019242 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON BENACHRICHTIGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF NOTIFICATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE NOTIFICATIONS*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
BÜSCH, Barbara, 53567 Asbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***B66C 23/90*** (11) **1 868 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005795.5 (22) 21.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 DE 102006027202
(54) • *Kraneinsatzplaner*
• *Crane deployment planner*
• *Planificateur d'utilisation de grue*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Hübler, Armin, 6700 Bludenz, AT
Türtscher, Ronny, 6723 Blons, AT
Battlogg, Rene, 6712 Thüringen, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 067 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305506.8 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19496099
08.07.1999 JP 19496199
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren und Informationsverteilungssystem*
• *Information processing apparatus and method, and information distributing system*
• *Appareil et méthode de traitement d'information et système de distribution d'information*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tagashira, Nobuhiro, Tokyo, JP
Iwamura, Keiichi, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 969 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845702.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048200 19.12.2006
(87) WO 2007/078912 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 319398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FARBINTERPOLATION IN FARBFILTERARRAYS UNTER VERWENDUNG VON RANDDETEKTION UND KORREKTURTERMEN*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING COLOR INTERPOLATION IN COLOR FILTER ARRAYS USING EDGE DETECTION AND CORRECTION TERMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE INTERPOLATION DE LA COULEUR DANS DES RESEAUX DE FILTRE COLORE PAR DETECTION DES CONTOURS ET AU MOYEN DE TERMES DE CORRECTION*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SUBBOTIN, Igor, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06T 5/00 → (51) ***A61B 6/14***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 851 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710848.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/050403 08.02.2006
(87) WO 2006/085268 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05101009
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV PL PT RO
(72) Von Berg, Jens, 52066 Aachen, DE
Lorenz, Cristian, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **1 984 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717584.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/061804 07.02.2007
(87) WO 2007/092906 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349659
(54) • *MULTIMODALE SEGMENTIERUNG VON VIDEOOBJEKTEN EINES INTERESSENSBEREICHES*
• *MULTI-MODE REGION-OF-INTEREST VIDEO OBJECT SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION D'OBJET VIDÉO À ZONES D'INTÉRÊT MULTIMODE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
WANG, Haohong, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 11171949.8
11171951.4

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/14***

G06T 7/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 15/00 → (51) ***A61B 6/14***

---

(51) ***G06T 15/40*** (11) **2 141 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251673.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 US 215920
(54) • *Grafikverarbeitung mit versteckter Oberflächenentfernung*
• *Graphics processing with hidden surface removal*
• *Traitement de graphiques avec retrait de la surface cachée*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Farrel, Robert, Granite Bay, California 95746, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G07C 7/00*** (11) **1 402 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748574.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002083 07.06.2002
(87) WO 2003/005781 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 20110888 U
(54) • *MITTEL ZUM VERBINDEN EINER FRONTBLENDE EINES QUADERFÖRMIGEN EINBAUGERÄTES MIT DESSEN EINBAUGEHÄUSETEIL*
• *MEANS FOR CONNECTING A FRONT PANEL OF A PARALLELEPIPEDAL BUILT-IN UNIT TO THE BUILT-IN HOUSING OF THE LATTER*
• *MOYEN PERMETTANT DE RELIER UN PANNEAU AVANT D'UN APPAREIL PARALLELEPIPEDIQUE A ENCASTRER AU LOGEMENT A ENCASTRER LUI CORRESPONDANT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
PAUCKER, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 078 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841387.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/076870 27.08.2007
(87) WO 2008/027824 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 514360
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES LERNFÄHIGEN ÜBERTRAGUNGSGERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRAINABLE TRANSMITTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE D'UN ÉMETTEUR CAPABLE D'APPRENTISSAGE*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***G07C 13/00*** (11) **1 889 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744006.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/001937 26.05.2006
(87) WO 2006/126004 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 GB 0510804
(54) • *WÄHLSYSTEM*
• *VOTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VOTE*
(73) IML LIMITED, 8 London Road, Liphook, Hampshire GU30 7AN, GB
(72) BLORE, Andrew David, Liphook, Hampshire GU30 7RA, GB
KNOWLES, Anthony Michael, Haslemere, Surrey GU27 3SP, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G07F 7/10 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 080 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863774.1 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/083315 01.11.2007
(87) WO 2008/057929 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 US 592614
(54) • *BISTABILE HERUNTERLADBARE WALZENSTREIFEN*
• *BI-STABLE DOWNLOADABLE REEL STRIPS*
• *BANDES DE BOBINE BISTABLES QUI PEUVENT ÊTRE TÉLÉCHARGÉES*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
(72) MATTICE, Harold, Gardnerville, Nevada 89460, US
GRISWOLD, Chauncey, Reno, Nevada 89509, US
LEMAY, Steven, Reno, Nevada 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***G08B 1/00*** (11) **1 700 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 04817886.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/039472 24.11.2004
(87) WO 2005/062267 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 737076
(54) • *AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG*
• *ACTIVITY MONITORING*
• *SURVEILLANCE D'ACTIVITE*
(73) Healthsense, Inc., 1250 Northland Drive, Suite 110, Mendota Heights, MN 55120, US
Adventium Labs, 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis, MN 55401, US
(72) NELSON, Kyle, S., Minneapolis, MN 55417, US
BISCHOFF, Brian, J., Red Wing, MN 55066, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 07075720.8 / 1 870 864

---

(51) ***G08B 3/10*** ***H02P 6/00*** (11) **2 252 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 09720645.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052495 03.03.2009
(87) WO 2009/112397 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013586
(54) • *Verfahren zur Ausgabe von akustischen Signalen*
• *Method for the output of acoustic signals*
• *Procédé pour l'émission de signaux acoustiques*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE
SPANNBERGER, Jan, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE

---

(51) ***G08B 5/36*** (11) **2 260 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799342.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2008/075669 09.09.2008
(87) WO 2009/117017 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50451
(54) • *AUSGEREIFTE AUTOMATISIERTE BEZIEHUNGSHINWEISVORRICHTUNG*
• *SOPHISTICATED AUTOMATED RELATIONSHIP ALERTER*
• *ALERTEUR DE RELATION AUTOMATISÉ, SOPHISTIQUÉ*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GULIN, Jens A., SE-22471 Lund, SE
HYTTFORS, Per, Raleigh North Carolina 27603, US
SÖDERSTRÖM, Karl, SE-211 25 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G08B 13/08*** ***F42B 12/36*** (11) **1 922 665 B1** ***F42B 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06851401.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/021621 09.06.2006
(87) WO 2008/024091 2008/09 28.02.2008
(30) 17.06.2005 US 154691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWIRKUNGSDETEKTION UND PRIORISIERUNG VON ZU EINER EMPFANGSSTATION GESENDETEN AUSWIRKUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPACT DETECTION AND PRIORITIZATION OF IMPACT INFORMATION TRANSMITTED TO A RECEIVING STATION*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION D'IMPACTS ET DE TRANSMISSION PRIORITAIRE D'INFORMATIONS D'IMPACTS À UNE STATION RÉCEPTRICE*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) PADEREWSKI, Gary, Colorado Springs, CO 80918, US
LESAGE, John, Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 746 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013123.2 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 03.10.2005 US 242590
19.07.2005 US 700845 P
25.07.2005 US 702341 P
(54) • *Bidirektionale Fernsteuerung*
• *Two way remote control*
• *Télécommande bidirectionnelle*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 816 620 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 07002157.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 FR 0601056
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einer Fernbedienung und Haushaltsgeräten über ein Relais*
• *Method for communicating between a remote control and home appliances using a relay*
• *Procédé de communication par relais entre une télécommande nomade et des équipements domotiques*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bejean, Alain, 74540 Gruffy, FR
Maugain, Denis, 74330 Poisy, FR
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(60) 10179331.3 / 2 259 242

---

(51) ***G08G 1/0965*** (11) **2 079 066 B1**
G08G 1/127 ***G08G 1/137***
G01S 5/00 G08G 1/123
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 08004176.7 (22) 06.03.2008
(84) DE FR
(43) 15.07.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007061717
(54) • *Elektronisches Bordgerät für Fahrzeuge und Kommunikationssystem für Fahrzeuge*
• *On-vehicle electronic apparatus and automotive communication system*
• *Appareil électronique embarqué et système de communication automobile*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Sumizawa, Akio, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 933 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021754.2 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006059239
(54) • *Verfahren und System zur Beeinflussung des Verkehrsflusses innerhalb eines Streckenabschnitts*
• *Method and system for influencing the traffic flow within a section of road*
• *Procédé et système destinés à l'influence du flux de trafic à l'intérieur d'une section de trajectoires*
(73) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Gustav-Weisskopf-Strasse 3, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G08G 1/127 → (51) ***G08G 1/0965***

G08G 1/137 → (51) ***G08G 1/0965***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 087 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822147.0 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061804 01.11.2007
(87) WO 2008/053035 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006052180
01.11.2007 DE 102007052540
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTSABHÄNGIGEN WARNUNG VON FAHRZEUGEN VOR GEFAHRENSITUATIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A LOCALIZED WARNING OF DANGEROUS SITUATIONS FOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ POUR AVERTIR DES VÉHICULES DE SITUATIONS DE DANGER EN FONCTION DE LA POSITION*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
SWOBODA, Adam, 64521 Gross-Gerau, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 202 708 B1**
G06K 9/00 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09175835.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325958
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Fahrzeugumgebung*
• *Vehicle environment monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de l'environnement d'un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Aimura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Hideki, Saitama 351-0193, JP
Saka, Masakazu, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***G09F 11/02*** (11) **1 854 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700634.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) SE 2006/000074 18.01.2006
(87) WO 2006/085807 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 593782 P
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZUSAMMENBAU, SERVICE UND WARTUNG VON BILDVERÄNDERLICHEN SCHILDERN*
• *ARRANGEMENTS FOR FACILITATING ASSEMBLY, SERVICE AND MAINTENANCE OF IMAGE-CHANGING SIGNBOARDS*
• *ARRANGEMENTS PERMETTANT DE FACILITER L'ASSEMBLAGE, LE SERVICE ET L'ENTRETIEN DE PANNEAUX INDICATEURS A CHANGEMENT D'IMAGE*
(73) Triple Sign System AB, Ryssviksvägen 2, 131 36 Nacka, SE
(72) OLSSON, Lennart, , SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G09F 27/00*** (11) **1 605 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291250.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 FR 0406301
(54) • *Nachrichtenübertragungsverfahren zu einem Empfänger.*
• *Information transmission method to a recipient*
• *Procédé de transmission d'informations à un destinatairre*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Martin, Frédéric, 35830 Betton, FR
Mahe, Vincent, 35700 Rennes, FR
Cochet, Jérôme, 35520 Melesse, FR
Guegan-Bourgoin, Delphine, 35830 Betton, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 530 789 B1**
G09G 3/30
(25) En (26) En
(21) 02779934.5 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(86) JP 2002/011230 29.10.2002
(87) WO 2003/041041 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001341086
08.02.2002 JP 2002032402
(54) • *EIN BILDSCHIRMSTROMVERSORGUNG MIT GERINGER VERLUSTLEISTUNG*
• *DISPLAY PANEL DRIVING APPARATUS WITH REDUCED POWER LOSS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE PANNEAU D'AFFICHAGE POSSEDANT UNE STRUCTURE CAPABLE DE REDUIRE UNE PERTE DE PUISSANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IDE, Shigeo, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3889, JP
IWAMI, Takashi, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3889, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G09G 3/30 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 713 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015515.7 (22) 22.09.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 18.10.2006
(30) 24.09.1999 JP 27009199
(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Electroluminescent display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à électroluminescent et procédé de commande correspondant*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10012228.2 / 2 306 442

(62) 00120760.4 / 1 087 366

G09G 5/08 → (51) **G06F 3/033**

G09G 5/36 → (51) **H04N 9/64**

(51) **G10H 1/00** **G06F 9/38** (11) **1 787 191 B1** **G06F 9/48**
(25) En (26) En
(21) 05762719.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/022014 22.06.2005
(87) WO 2006/002209 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 875259
(54) • *VERARBEITUNG VON DIGITALEN MEDIASTRÖMEN*
• *PROCESSING DIGITAL MEDIA STREAMS*
• *TRAITEMENT DE FLUX DE DONNEES NUMERIQUES*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) WAKELAND, Carl K., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 249 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076358.7 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283554 P
26.03.2002 US 106077
(54) • *Niederfrequente aktive Geräuschdämpfung*
• *Low frequency active noise control*
• *Système actif de suppression du bruit à basse fréquence*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) McWilliam, Richard Donald, Shedden, Ontario, N0L 2E0, CA
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G10L 13/04 → (51) **G10L 15/26**

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/06** **G10L 15/00** (11) **2 107 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006690.5 (22) 01.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(54) • *Erzeugung von mehrsprachigen Codebüchern zur Spracherkennung*
• *Generation of multilingual codebooks for speech recognition*
• *Génération de tables de codage plurilingues pour la reconnaissance de la parole*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Brueckner, Raymond, 89134 Blaustein, DE
Raab, Martin, 89081 Ulm, DE
Gruhn, Rainer, 89079 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/26** **G10L 13/04** (11) **1 590 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795766.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2003/004189 19.12.2003
(87) WO 2004/068465 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10304229
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN FEHLERBEHAFTETER TEXT-NACHRICHTEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION EMITTER, AND APPLIANCE FOR DETECTING ERRONEOUS TEXT MESSAGES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ENVOI DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MESSAGES TEXTUELS ENTACHES D'ERREURS*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUNGE, Fred, 15838 Wünsdorf, DE
MÜLLER, Christel, 15732 Schulzendorf, DE
TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 038 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789821.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/052494 27.06.2007
(87) WO 2008/001320 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 EP 06116274
(54) • *KLANGRAHMENLÄNGENANPASSUNG*
• *SOUND FRAME LENGTH ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE LONGUEUR DE TRAME SONORE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SZCZERBA, Marek, A-1102 Vienna, AT
GERRITS, Andreas, A-1102 Vienna, AT
KLEIN MIDDELINK, Marc, A-1102 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/10** (11) **1 994 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731605.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/050780 13.02.2007
(87) WO 2007/096550 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0601563
(54) • *VERBESSERTE CELP KODIERUNG ODER DEKODIERUNG EINES DIGITALEN AUDIOSIGNALS*
• *IMPROVED CELP CODING OR DECODING OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL*
• *CODAGE OU DECODAGE PERFECTIONNES D'UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE, EN TECHNIQUE CELP*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MASSALOUX, Dominique, F-22700 Perros Guirec, FR
TRILLING, Romain, F-22730 Trégastel, FR
LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10L 19/12** (11) **1 002 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923967.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) JP 1999/003064 08.06.1999
(87) WO 1999/065017 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16011998
11.09.1998 JP 25827198
(54) • *SPRACHKODIERUNG UND SPRACHDEKODIERUNG*
• *SPEECH CODING AND SPEECH DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE LA PAROLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
YASUNAGA, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11170975.4

(51) **G10L 19/14** (11) **2 002 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731611.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/050786 13.02.2007
(87) WO 2007/096552 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 FR 0601466
(54) • *VERFAHREN ZUR TRAINIERTEN DISKRIMINATION UND DÄMPFUNG VON ECHOS EINES DIGITALSIGNALS IN EINEM DECODER UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRAINED DISCRIMINATION AND ATTENUATION OF ECHOES OF A DIGITAL SIGNAL IN A DECODER AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE DISCRIMINATION ET D'ATTENUATION FIABILISEES DES ECHOS D'UN SIGNAL NUMERIQUE DANS UN DECODEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, 22300 Lannion, FR
LE GUYADER, Alain, 22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** **G10L 19/14** (11) **1 818 913 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814285.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/022690 09.12.2005
(87) WO 2006/062202 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358260
29.03.2005 JP 2005095345
30.09.2005 JP 2005286532
(54) • *BREITBAND-CODIERUNGSEINRICHTUNG, BREITBAND-LSP-PRÄDIKTIONSEINRICHTUNG, BANDSKALIERBARE CODIERUNGSEINRICHTUNG, BREITBAND-CODIERUNGSVERFAHREN*

- *WIDE-BAND ENCODING DEVICE, WIDE-BAND LSP PREDICTION DEVICE, BAND SCALABLE ENCODING DEVICE, WIDE-BAND ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE LARGE BANDE, DISPOSITIF DE PRÉDICTION LSP LARGE BANDE, DISPOSITIF DE CODAGE PROPORTIONNABLE DE BANDE, MÉTHODE DE CODAGE LARGE BANDE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) EHARA, Hiroyuki, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Koji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/012 → (51) ***G11B 33/12***

G11B 5/55 → (51) ***G11B 33/12***

G11B 5/62 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***G11B 7/0055*** ***G11B 7/24*** (11) **1 494 219 B1** ***G11B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 03745953.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004423 08.04.2003
(87) WO 2003/085651 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106168
(54)
- *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAUE, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
NAGATA, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0055***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 298 653 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711410.7 (22) 08.02.2002
(84) DE IE
(43) 02.04.2003
(86) JP 2002/001079 08.02.2002
(87) WO 2002/065463 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039873
(54)
- *HERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE PLATTEN*
- *OPTICAL DISK PRODUCING DEVICE AND PRODUCING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE*

(73) Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
(72) MATSUMOTO, Yutaka, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
NISHIMURA, Hironobu, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
KOTOYORI, Masahiko, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
YAMAGUCHI, Koji, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
NAITO, Yoshihiko, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/24*** (11) **1 437 726 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02800740.9 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010273 02.10.2002
(87) WO 2003/032305 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 JP 2001305946
02.10.2001 JP 2001305947
13.03.2002 JP 2002068215
(54)
- *MIT LICHT AUFHÄRTBARES TRANSFERBLATT, LAMINAT, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSSUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *PHOTOCURABLE TRANSFER SHEET; LAMINATE OPTICAL INFORMATION RECORDING SUBSTRATE; METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *FEUILLE DE TRANSFERT PHOTO-DURCISSABLE, SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE LAMINE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KITANO, Hideki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokoyo 187-8531, JP
KOTSUBO, Hidefumi,c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
INAMIYA, Takato, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/0055***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 33/12***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 288 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025004.9 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 21.06.1996 JP 16224096
(54)
- *Informationsaufzeichnungsvorrichtung, -medium und -verfahren*
- *Information recording apparatus, information recording medium and information recording method*
- *Appareil d'enregistrement d'informations, support d'enregistrement d'informations et méthode d'enregistrement d'informations*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
(72) Tomita, Yoshimi, Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 97110132.4 / 0 817 191

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 598 824 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715481.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002393 27.02.2004
(87) WO 2004/077432 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054987
(54)
- *EINMAL BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINMALBESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEEINRICHTUNG UNDWIEDERGABEVERFAHREN FÜR EIN EINMAL BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *WRITE ONCE RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR WRITE ONE RECORDING MEDIUM, AND REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD FOR WRITE ONCE RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON-REINSCRIPTIBLE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON-REINSCRIPTIBLE, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON-REINSCRIPTIBLE*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 05010882.8 / 1 587 103
05010883.6 / 1 587 104
07104170.1 / 1 791 126

G11B 31/00 → (51) ***G11B 33/12***

---

(51) ***G11B 33/12*** ***G11B 33/14*** ***G11B 19/04*** ***G11B 5/55*** (11) **1 744 610 B1** ***G11B 31/00*** ***G11B 5/012***
(25) En (26) En
(21) 06013653.8 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207308
(54)
- *Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung mit integrierter Festplattenvorrichtung*
- *Information recording/reproduction apparatus having hard disk device incorporated therein*
- *Appareil d'enregistrement d'informations/de reproduction équipé d'un dispositif de disque dur incorporé à l'intérieur*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshida, Shinji c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 33/14 → (51) **G11B 33/12**

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/00**

G21C 3/04 → (51) **G21C 3/62**

G21C 3/07 → (51) **G21C 3/62**

G21C 3/12 → (51) **G21C 3/62**

(51) **G21C 3/62** **G21C 3/04** **G21C 3/12** (11) **1 677 920 B1** **G21C 3/07** **G21C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04809988.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034673 21.10.2004
(87) WO 2005/041208 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDKERNBRENNSTOFF MIT VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND KERNBRENNSTOFF*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ENHANCED THERMAL CONDUCTIVITY OXIDE NUCLEAR FUEL AND THE NUCLEAR FUEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE A BASE D'OXYDE A CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE ET COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(73) Framatome ANP Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, VA 24506-0935, US
(72) MCCOY, John, Kevin, Lynchburg, VA 24502, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 13/032 → (51) **G21C 15/22**

(51) **G21C 15/22** **G21D 1/02** **B01F 3/08** **F15D 1/02** (11) **1 949 385 B1** **G21C 13/032** **B01F 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831118.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002520 14.11.2006
(87) WO 2007/057559 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0511724
(54) • *PRIMÄRKREIS EINES KERNREAKTORS*
• *NUCLEAR REACTOR PRIMARY CIRCUIT*
• *CIRCUIT PRIMAIRE DE REACTEUR NUCLEAIRE*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BAROIS, Guy, F-38660 St Pancrasse, FR
ALIBAUD, Jean-Georges, F-75008 Paris, FR
MULLER, Thierry, F-71390 St Helene, FR
DUMEZ, Christelle, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 19/00 → (51) **G21C 3/62**

G21D 1/02 → (51) **G21C 15/22**

(51) **G21F 3/00** **G21F 3/04** (11) **2 204 820 B1** **G21F 7/00**
(25) De (26) De
(21) 10003355.4 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 29.12.2004 DE 102004063732
(54) • *Strahlenschutzkammer*
• *Radiation screening enclosure*
• *Enceinte de protection contre les radiations*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Fehrenbacher, Georg, 64367 Mühltahl, DE
Radon, Torsten, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 05819499.4 / 1 831 896

G21F 3/04 → (51) **G21F 3/00**

G21F 7/00 → (51) **G21F 3/00**

H01B 1/00 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01B 1/04** **H01B 1/06** **C25D 5/56** (11) **1 200 968 B1** **C25D 7/12**
(25) En (26) En
(21) 00936478.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/015328 01.06.2000
(87) WO 2000/075932 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325072
(54) • *WÄSSRIGE KOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES NICHTLEITENDEN SUBSTRATES*
• *AQUEOUS CARBON COMPOSITION AND METHOD FOR COATING A NON CONDUCTIVE SUBSTRATE*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE CARBONE ET PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT NON CONDUCTEUR*
(73) OMG Electronic Chemicals, LLC, 5630 Pioneer Creek Drive, Maple Plain, MN 55359, US
(72) CARANO, Michael, V., Plymouth, MN 55447, US
POLAKOVIC, Frank, Plymouth, MN 55447, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01B 1/06 → (51) **H01B 1/04**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 250 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720025.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/036738 11.03.2009
(87) WO 2009/114584 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36208
(54) • *ALUMINIUMPASTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SILICIUM-SOLARZELLEN*
• *ALUMINUM PASTES AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF SILICON SOLAR CELLS*
• *PÂTES D ALUMINIUM ET UTILISATION DE CES PÂTES POUR LA PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES AU SILICIUM*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) YOUNG, Richard, John Sheffield, Bath BA26NE, GB
ROSE, Michael, South Gloucestershire BS37 7UF, GB
PRINCE, Alistair, Graeme, Bristol BS3 3JW, GB
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

H01B 1/22 → (51) **H01R 11/01**

H01B 5/14 → (51) **H01B 13/00**

H01B 7/04 → (51) **A61N 1/00**

(51) **H01B 7/18** (11) **2 280 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 09305509.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Elektrische Leitung*
• *Electrical cable*
• *Câble électrique*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Noetzel, Thomas, 92685, Floß, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 7/36** **H01B 13/00** (11) **1 577 902 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786303.2 (22) 25.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016709 25.12.2003
(87) WO 2004/059665 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374218
(54) • *ELEKTRISCHER DRAHT*
• *ELECTRIC WIRE*
• *FIL ELECTRIQUE*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SUZUKI, Shigeharu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01B 13/00** **H01B 5/14** **B32B 9/00** **H01L 33/00** (11) **2 091 053 B1** **C23C 16/40** **H01L 31/04**
(25) En (26) En
(21) 09162113.6 (22) 18.11.2004
(84) GB
(43) 19.08.2009
(30) 18.11.2003 JP 2003388215
(54) • *Transparentes Substrat mit transparentem leitfähigem Film*
• *Transparent substrate with transparent conductive film*
• *Substrat transparent comprenant une couche conductrice transparente*

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
(72) Seto, Yasunori, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
Yoshida, Hidemasa, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
Fujisawa, Akira, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
Sueyoshi, Yukio, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 04818953.4 / 1 686 595

H01B 13/00 → (51) ***H01B 7/36***

H01C 1/14 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02*** (11) **1 793 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256182.4 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349185
02.12.2005 JP 2005349192
(54) • *Gesinterter R-T-B-C Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*
• *R-T-B-C rare earth sintered magnet and making method*
• *Aimant fritté R-T-B-C à base de terre rare et procédé de fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Koichi, c/o Magnetic Materials Res. Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res. Cter, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01F 1/153*** ***H01F 17/06*** (11) **1 610 348 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772273.1 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/012317 20.08.2004
(87) WO 2005/020252 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298548
19.03.2004 JP 2004080802
(54) • *HOCHFREQUENZ-MAGNETKERN UND INDUKTIVE KOMPONENTE DAMIT*
• *HIGH-FREQUENCY MAGNETIC CORE AND INDUCTIVE COMPONENT USING THE SAME*
• *NOYAU MAGNÉTIQUE HAUTE FRÉQUENCE ET COMPOSANT INDUCTIF UTILISANT CELUI-CI*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Inoue, Akihisa, 11-806 Kawauchi-Jutaku, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(72) FUJIWARA, Teruhiko c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
URATA, Akiri c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
INOUE, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01F 3/02 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 17/06 → (51) ***H01F 1/153***

(51) ***H01F 27/34*** ***G01R 31/12*** (11) **2 133 888 B1** H01F 27/40
(25) De (26) De
(21) 09004940.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08010691
(54) • *Prüfanordnung zur Wechselspannungsprüfung von elektrischen Hochspannungskomponenten*
• *Test assembly for AC testing of electric high voltage components*
• *Dispositif d'essai pour des composants électriques à haute tension par courant alternatif*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Werle, Peter, Dr.-Ing., 29664 Walsrode, DE
Steiger, Matthias, 06779 Schierau, DE
Szczechowski, Janusz, Dipl.-Ing., 04229 Leipzig, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 27/40*** (11) **1 908 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764812.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/001419 22.06.2006
(87) WO 2007/003736 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506661
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER EXPLOSION EINES ELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS*
• *DEVICE FOR PREVENTING THE EXPLOSION OF AN ELECTRICAL TRANSFORMER*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION CONTRE L EXPLOSION D UN TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE*
(73) Magnier, Philippe, 186 Avenue du Général de Gaulle, 78260 Achères, FR
(72) Magnier, Philippe, 78260 Achères, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(60) 10011581.5 / 2 287 865

(51) ***H01F 41/02*** ***H02K 15/02*** (11) **1 902 452 B1** ***H01F 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778850.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001680 10.07.2006
(87) WO 2007/006965 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN SCHICHTSCHALTUNG*
• *METHOD FOR MAKING A LAMINATED MAGNETIC CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE FEUILLETE*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
Clix Industries, Parc Technologique du Canal Impasse Marie Curie, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) MARTIN, Frédéric, F-31770 Colomiers, FR
CASTERAS, Christophe, René, Jacques, Marie, F-31400 Toulouse, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 4/30 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 9/038 → (51) ***C07F 5/02***

H01G 9/042 → (51) ***C01B 31/02***

H01G 9/058 → (51) ***C30B 29/62***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 562 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100627.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 KR 2004006930
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit erweitertem Wellenlängenbereich und Hestellungsverfahren*
• *Dye-sensitized solar cell having enlarged wavelength range for light absorption and method of fabricating same*
• *Cellule solaire sensibilisée par un colorant ayant un domaine d'absorption étendu et procédé de fabrication*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Joung-Won, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Ji-Won, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Wha-Sup, Kyeonggi-Do, KR
AHN, Kwang-Soon, Kyeonggi-Do, KR
CHOI, Jae-Man, Kyeonggi-Do, KR
SHIN, Byong-Cheol, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01H 9/16 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H01H 9/28*** ***G05G 5/28*** H01H 3/20 (11) **1 791 149 B1** H01H 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354033.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512121
(54) • *Drehbarer, feststellbarer Betätigungsgriff*
• *Locking rotary control handle*
• *Poignée de commande rotative verrouillable*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Maquet, Patrick, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) ***H01H 27/00*** (11) **2 085 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250110.5 (22) 16.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 GB 0801704

(54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Poyner, Julian, Stockport Cheshire SK7 6JS, GB
Jones, Derek, Dumfries and Galloway Scotland DG6 4SP, GB
Sawyer, Derek, Cadiar Granada 18448, ES
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H01H 31/00*** (11) **2 200 060 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354042.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0807109
(54) • *Zelle zur Verteilung von Strom mittlerer Spannung*
• *Medium-voltage electric distribution cell*
• *Cellule de distribution électrique moyenne tension*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Schellekens, Hans, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H01H 31/12*** ***H02B 1/18*** (11) **1 253 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004717.1 (22) 01.03.2002
(84) AT CH DE ES LI
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10120006
(54) • *Adapter für das Kontaktieren von Lasttrennschaltern auf Stromsammelschienen*
• *Adapter for contacting load-break switches on current bus-bars*
• *Adaptateur pour contacter des sectionneurs de coupure en charge sur barres omnibus*
(73) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
(72) Kahler, Klaus-Dietmar, 65321 Heidenrod, DE
Kilian, Francis, 65366 Giesenheim, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 739 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012894.9 (22) 22.06.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189829
(54) • *Einrichtung zur Steuerung der Schliessung oder der Öffnung einer elektrischen Schaltvorrichtung*
• *Device for controlling the opening/closing operation of an electric switchgear*
• *Dispositif pour commander l'ouverture et la fermeture d'un appareil de commutation électrique*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Morita, Ayumu , c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji , c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato , c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 398 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020159.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 US 410954 P
(54) • *Geschaltete Kapazität*
• *Switchable capacitor*
• *Capacité commutée*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rottenberg, Xavier, 1030 Schaarbeek, BE
Jansen, Henri, 7513 DR Enschede, NL
Tilmans, Hendrikus, 6229 XA Maastricht, NL
De Raedt, Walter, 2650 Edegem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 514 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730415.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002412 05.06.2003
(87) WO 2003/105174 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 EP 02077202
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND IMPEDANZANPASSUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MATCHING THE IMPEDANCE THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ADAPTATION DE L'IMPEDANCE DE CE DERNIER*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01J 1/304 → (51) ***H01J 37/073***

---

(51) ***H01J 1/34*** ***H01J 37/073*** ***H01J 3/02*** (11) **1 403 898 B1** ***H01J 37/075***
(25) De (26) De
(21) 03021570.1 (22) 24.09.2003
(84) CZ DE GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245052
(54) • *Elektronenstrahlquelle und elektronenoptischer Apparat mit einer Elektronenstrahlquelle und Verfahren zum Betrieb einer Elektronenstrahlquelle*
• *Electron beam source, electron-optical apparatus comprising an electron beam source and method of operating an electron beam source*
• *Source d'électrons, appareil optique à électrons comprenant une source d'électrons et méthode de fonctionnement d'une source d'électrons*
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Steigerwald, Michael, Dr., 73434 Aalen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 3/02 → (51) ***H01J 1/34***

---

(51) ***H01J 5/02*** (11) **1 465 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075981.3 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 KR 2003020558
(54) • *Frontfilter mit einem gegen EMI abschirmenden Film in einem Flachbildschirmgerät*
• *Front filter including an EMI shielding film for a flat panel display device*
• *Filtre frontal incluant un film pour blindage d'EMI dans un dispositif d'affichage à écran plat*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Cha, Hong Rae, Seocho-gu, Seoul 131-124, KR
Kim, Kyung Ku, Goomchun-gu Seoul, KR
Kim, Young Sung, Gyeonggi-do, KR
Chang, Myeong Soo, Oeiwhang-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, Dongdaemoon-gu Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **1 667 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257394.6 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 KR 2004100063
01.12.2004 KR 2004100064
01.12.2004 KR 2004100065
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Yu, Seoul 121-231, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 505 623 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712215.5 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2005
(86) JP 2004/001811 18.02.2004
(87) WO 2004/075238 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042868
13.11.2003 JP 2003383551
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 565-0811, JP
KOSUGI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
OKAWA, Masafumi, Osaka 565-0817, JP
MURAI, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 37/073*** ***H01J 1/304*** (11) **1 842 220 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06709431.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) FR 2006/050047 24.01.2006
(87) WO 2006/079741 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0550235
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MEHRFACHER ELEKTRONENSTRAHLENEMISSION*
• *MICROELECTRONIC MULTIPLE ELECTRON BEAM EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE EMETTEUR D'ELECTRONS A PLUSIEURS FAISCEAUX*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) NICOLAS, Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR
DESIERES, Yohan, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 37/073 → (51) ***H01J 1/34***

H01J 37/075 → (51) ***H01J 1/34***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 849 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704702.7 (22) 16.02.2006
(84) DE NL
(43) 31.10.2007
(86) AT 2006/000060 16.02.2006
(87) WO 2006/086815 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 AT 2732005
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT GELADENEN TEILCHEN*
• *CHARGED-PARTICLE EXPOSURE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION A PARTICULES CHARGEES*
(73) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT
(72) STENGL, Gerhard, A-9241 Wernberg, AT
PLATZGUMMER, Elmar, A-1090 Wien, AT
CERNUSCA, Stefan, A-3052 Innermanzing, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/34*** (11) **1 913 624 B1** ***C23C 14/50***
(25) En (26) En
(21) 06785376.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/024371 21.06.2006
(87) WO 2007/002330 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 158407
(54) • *SPUTTER-TARGET MIT LANGSAMSPUTTER-SCHICHT UNTER TARGETMATERIAL*
• *SPUTTERING TARGET WITH SLOW-SPUTTER LAYER UNDER TARGET MATERIAL*
• *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE A COUCHE DE PULVERISATION LENTE SOUS LE MATERIAU CIBLE*
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) MAYER, Raymond M., Canton, MI 48188, US
LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01J 49/16*** ***G01N 27/62*** ***H01J 49/42*** (11) **1 394 537 B1** ***H01J 49/40***
(25) Ja (26) En
(21) 02733305.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005527 05.06.2002
(87) WO 2002/101376 2002/51 19.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001170753
06.06.2001 JP 2001170778
06.06.2001 JP 2001170784
29.06.2001 JP 2001198574
06.11.2001 JP 2001340487
06.11.2001 JP 2001340495
22.02.2002 JP 2002045801
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SPUREN ORGANISCHER BESTANDTEILE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TRACE AMOUNTS OF ORGANIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE QUANTITES INFIMES DE COMPOSANTS ORGANIQUES*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) DEGUCHI, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
FUKUDA, Norihiro,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
DOBASHI, Shinsaku,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
HORI, Junichiro,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
KUBOTA, Takahiro,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
NODA, Matsuhei,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
HIRAKI, Akio,c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nagasaki 851-0392, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09165288.3 / 2 107 594

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/16***

(51) ***H01J 49/42*** ***G01N 27/64*** (11) **1 203 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946904.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/017971 29.06.2000
(87) WO 2001/008197 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358312
(54) • *MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER IONENMOBILITÄTSFILTER MIT ASYMETRISCHEM FELD UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *MICROMACHINED FIELD ASYMMETRIC ION MOBILITY FILTER AND DETECTION SYSTEM*
• *FILTRE MICROUSINE À MOBILITÉ IONIQUE ET À CHAMP ASYMETRIQUE, ET SYSTÈME DE DÉTECTION ASSOCIÉ*
(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) MILLER, Raanan A., Cambridge, MA 02141, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Las Cruces, NM 88011, US
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10184775.4

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/16***

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 191 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804350.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062406 18.09.2008
(87) WO 2009/043726 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046559
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT PARTIELLER BESCHICHTUNG SOWIE FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINER DERARTIGEN LAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH PARTIAL COATING AND VEHICLE HEADLIGHT COMPRISING SAID LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT PARTIEL ET PROJECTEUR DE VÉHICULE COMPRENANT CETTE LAMPE*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) LÜNNEMANN, Marc, 89547 Gerstetten, DE
HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, DE

H01K 1/28 → (51) ***C03C 1/02***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/02*** (11) **1 986 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757232.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/062448 20.02.2007
(87) WO 2007/101018 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359969
03.01.2007 US 619515
(54) • *EINSEITIGE WERKSTÜCKBEARBEITUNG*
• *SINGLE SIDE WORKPIECE PROCESSING*
• *TRAITEMENT UNILATÉRAL D'UNE PIÈCE*
(73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) RYE, Jason, A., Kalispell, Montana 59901, US
WOODRUFF, Daniel, Kalispell, Montana 59901, US
HANSON, Kyle, M., Kalispell, Montana 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/205*** ***C03B 29/06*** (11) **1 547 131 B1** ***C30B 29/36***
(25) En (26) En
(21) 03736307.4 (22) 30.06.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/008312 30.06.2003
(87) WO 2004/008506 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202953
(54) • *SIC-WAFER MIT GROSSEM DURCHMESSER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LARGE-DIAMETER SIC WAFER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PLAQUETTE DE SIC A GRAND DIAMETRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI*
(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) NISHINO, Shigehiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP
MURATA,K. c/o MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO.,LTD., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/316 → (51) ***C04B 35/45***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/732***

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 259 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946518.8 (22) 30.06.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 27.11.2002
(86) NL 2000/000458 30.06.2000
(87) WO 2001/017012 2001/10 08.03.2001
(30) 01.07.1999 NL 1012488
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN MONTIERT AUF EINEM TRÄGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATING ELECTRONIC COMPONENTS MOUNTED ON A CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES MONTES SUR UN SUPPORT*
(73) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
(72) PETERS, Hendrikus, Johannes, Bernardus, NL-6942 GP Didam, NL
VERMEULEN, Richard, Theodorus, NL-6863 CN Arnhem, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 21/60 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H01L 21/673*** (11) **1 863 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010855.0 (22) 01.06.2007
(84) DE NL
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810461 P
(54) • *Vorrichtung mit Verbindungen mit ausgebuchtetem Radius*
• *Apparatus with filet radius joints*
• *Appareil avec joints de rayon de filet*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Pickering, Michael A., Dracut Massachusetts 01826, US
Goela, Jitendra S., Andover Massachusetts 01810, US
Triba, Jamie L., Nashua New Hampshire 03063, US
Payne, Thomas, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 160 759 B1**
C23C 16/458 ***C30B 25/12***
(25) De (26) De
(21) 08759870.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056268 21.05.2008
(87) WO 2008/142115 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023970
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER VIELZAHL IN DICHTESTER PACKUNG AUF EINEM SUSZEPTOR ANGEORDNETER SUBSTRATE*
• *DEVICE FOR COATING A PLURALITY OF CLOSEST-PACKED SUBSTRATES ARRANGED ON A SUSCEPTOR*
• *DISPOSITIF POUR LE REVÊTEMENT D'UNE PLURALITÉ DE SUBSTRATS PLACÉS EN EMPILEMENT TRÈS COMPACT SUR UN SUSCEPTEUR*
(73) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) BOYD, Adam, 4720 Kelmis, BE
SAYWELL, Victor, Suffolk IP31 2SW, GB
MULDER, Jan, 5627 TN Eindhoven, NL
FERON, Olivier, Hsinchu, TW
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 631 986 B1**
H01L 21/20 ***C23C 16/44***
C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 04739271.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005439 19.05.2004
(87) WO 2004/112126 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 EP 03291371
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines epitaktischen Substrats*
• *A method of preparation of an epitaxial substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat épitaxial*
(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) FAURE, Bruce, F-38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 641 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 05447213.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 US 612915 P
09.12.2004 EP 04447271
(54) • *Verfahren zur Trennung von Chips*
• *Method for chip singulation*
• *Procédé pour séparer des puces*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE
Swinnen, Bart, 3220 Holsbeek, BE
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE
(74) pronovem, et al, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/8246 → (51) ***C04B 35/45***

(51) ***H01L 23/12*** (11) **1 193 755 B1**
B23K 20/00 H05K 3/06
H05K 3/40
(25) Ja (26) En
(21) 00937200.4 (22) 09.06.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/003746 09.06.2000
(87) WO 2000/077850 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16445499
(54) • *BESCHICHTETES BLECH FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ZWISCHENSTÜCKS FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG, ZWISCHENSTÜCK FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG, UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *CLAD PLATE FOR FORMING INTERPOSER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, INTERPOSER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THEM*
• *PLAQUAGE DESTINE A FORMER UN ELEMENT INTERCALAIRE DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, UN TEL ELEMENT INTERCALAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) SAIJO, Kinji Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIDA, Kazuo Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMOTO, Hiroaki Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHSAWA, Shinji Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/373 → (51) ***C09K 5/14***

(51) ***H01L 23/427*** (11) **1 378 153 B1**
F28D 15/02
(25) En (26) En
(21) 02723395.6 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/007417 12.03.2002
(87) WO 2002/076165 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 US 811827
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL MIT EINEM KÜHLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC MODULE INCLUDING A COOLING SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MODULE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT REFROIDISSANT ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) SNYDER, Steven, Indian Harbor Beach, FL 32937, US
NEWTON, Charles, Palm Bay, FL 32905, US
LANGE, Michael, Palm Bay, FL 32907, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/115 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/861***

(51) ***H01L 29/732*** (11) **1 900 034 B1**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 06765787.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/051975 20.06.2006

(87) WO 2007/000683 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05105716
(54) • *Bipolartransistor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bipolar transistor and method of manufacturing the same*
• *Transistor bipolaire et son procédé de fabrication*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIJZEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELAI, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEUILLY, Francois, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H01L 29/861*** (11) **2 070 125 B1**
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07820844.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060462 02.10.2007
(87) WO 2008/040733 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06405423
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KOPTA, Arnost, 8045 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01L 29/93*** (11) **1 307 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941368.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) SE 2001/001321 12.06.2001
(87) WO 2001/099200 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002296
(54) • *ELEKTRISCH ABSTIMMBARES BAUELEMENT UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *ELECTRICALLY TUNABLE DEVICE AND A METHOD RELATING THERETO*
• *DISPOSITIF ACCORDE ELECTRIQUEMENT ET SON PROCEDE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
IVANOV, Zdravko, S-412 63 Göteborg, SE
PETROV, Peter Chalmers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
WIKBORG, Erland, S-182 33 Danderyd, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 887 633 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745924.8 (22) 01.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/309073 01.05.2006
(87) WO 2006/129446 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161251
(54) • *SOLARZELLE UND SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLAR CELL AND SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D UNE CELLULE SOLAIRE*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OJIMA, Satoyuki, c/o Isobe R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co.,Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
ISHIKAWA, Naoki, c/oIsobe R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/032*** (11) **1 974 392 B1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 07716584.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/000941 12.01.2007
(87) WO 2007/082085 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 331422
12.01.2006 US 331431
12.01.2006 US 330905
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESTEUERTER SEGREGIERTER PHASEN-DOMÄNENSTRUKTUREN*
• *APPARATUS FOR MAKING CONTROLLED SEGREGATED PHASE DOMAIN STRUCTURES*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES STRUCTURES DE DOMAINES DE PHASE SEPARES DE MANIERE REGLEE*
(73) Heliovolt Corporation, 8201 E. Riverside Drive, Suite 600, Austin, TX 78744-1604, US
(72) STANBERY, Billy, J., Austin, TX 78749-2334, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 31/04 → (51) ***H01B 13/00***

H01L 31/042 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***H01L 31/068*** (11) **1 739 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011518.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005190930
(54) • *Tandem photovoltaisches Bauelement*
• *Tandem photovoltaic device*
• *Dispositif photovoltaïque tandem*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(72) Shima, Masaki, Uji-city Kyoto 611-0031, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 31/10 → (51) ***C30B 29/62***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/032***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 324 399 B1**
H01L 33/22 H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 02258982.4 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001402004
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a light-emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur de lumière*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asakawa, Koji c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Akira c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hitoshi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Ohashi,Kenichi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Keiji c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Tonotani, Junichi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10015857.5 / 2 306 527

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 806 782 B1**
B81B 7/00 H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 06256362.2 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(43) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001802
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
• *Method for manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sunohara, Masahairo, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, Shinko Electric Industries., Co,Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Industries, Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 891 686 B1**
C30B 29/60
(25) En (26) En
(21) 06756221.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IL 2006/000695 15.06.2006
(87) WO 2006/134599 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690474 P

(54) • *III-V-HALBLEITERKERN-HETEROSHELL-NANOKRISTALLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *III-V SEMICONDUCTOR CORE-HETEROSHELL NANOCRYSTALS, METHOD FOR THEIR MANUFACTURE AND THEIR APPLICATIONS*
• *NANOCRISTAUX HETEROCOUCHE À NOYAU SEMICONDUCTEUR III-V, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
AHARONI, Assaf, Moshav Aminadav, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/62***

H01L 33/00 → (51) ***H01B 13/00***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 811 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255754.1 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013593
(54) • *Laminiertes piezoelektrisches/elektrostriktives Bauteil*
• *Laminated piezoelectric/electrostrictive device*
• *Elément piézo-électrique/électrostrictive laminé*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
(72) Yoshioka, Kunihiko, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Honda, Akihiko, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kimura, Koji, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 51/00 G11C 13/02*** (11) **1 493 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721488.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009566 27.03.2003
(87) WO 2003/088372 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117789
(54) • *MOLEKULARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT METALL-METALL-KOMPLEXEN*
• *MOLECULAR ELECTRONIC DEVICE USING METAL-METAL BONDED COMPLEXES*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOLECULAIRE UTILISANT DES COMPLEXES DANS LESQUELS METAL EST LIE A METAL*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KAGAN, Cherie, R., Ossining, NY 10562, US
LIN, CHUN, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/05 H01L 51/30*** (11) **2 022 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728760.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054307 03.05.2007
(87) WO 2007/128774 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 417149
17.10.2006 US 550229
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ORGANISCHER FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANSISTORS ORGANIQUES À EFFET DE CHAMP*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
LING, Mang-Mang, Santa Clara, CA 95051, US
BAO, Zhenan, Stanford, CA 94305, US
(74) Schröder, Jürgen, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 51/05***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/61***

(51) ***H01L 51/52 H01L 51/56*** (11) **1 933 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252178.4 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 KR 20060127290
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and fabricating method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoungdeog, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 51/52 C03C 19/00*** (11) **1 964 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831365.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004493 01.12.2006
(87) WO 2007/066079 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 GB 0524783
(54) • *KAVITÄTSGLAS FÜR LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAVITY GLASS FOR LIGHT-EMISSIVE DEVICES AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *VERRE À CAVITÉS POUR DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Cambridge Display Technology Limited, c/o IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB23 6DW, GB
(72) LEES, Russell, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, CDT Ltd., IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 729 359 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300447.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Halte- und Anschlussvorrichtung für eine Batterie*
• *Device for retaining and connecting a battery*
• *Dispositif de retenue et de connexion pour pile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Jawdoszyn, Claude, 95110 Sannois, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01M 2/12 H01M 2/02 H01M 4/24 H01M 6/04*** (11) **2 022 113 B1** ***H01M 2/04 H01M 4/50 H01M 10/28***
(25) En (26) En
(21) 07795283.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012381 23.05.2007
(87) WO 2007/139881 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 439758
(54) • *BATTERIEDOSE MIT C-FÖRMIGER ENTLÜFTUNG AUSSERHALB DES ZENTRUMS*
• *BATTERY CAN HAVING OFF-CENTER C-SHAPED VENT*
• *BOÎTIER DE BATTERIE DOTÉ D'UN ÉVENT EXCENTRÉ EN FORME DE C*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
H & T Waterbury, Inc., 984 Waterville Street, Waterbury, CT 06704, US
Truelove & Maclean, 57 Callender Road, Watertown, CT 06795, US
(72) BOUFFARD, Richard, L., Litchfield, CT 06759, US
EBNER, Walter, B., Terryville, CT 06786, US
O'HALLORAN, John, Cheshire, CT 06410, US
BEGG, R., Justin, Olmsted Township, OH 44138, US

STEAMS, John, C., Medina, OH 44256, US
RAY, Robert, E., Strongsville, OH 44136, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/04*** (11) **1 435 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781934.1 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) KR 2002/001894 10.10.2002
(87) WO 2003/032414 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 KR 2001063088
19.03.2002 KR 2002014823
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATERIAU ELECTRODE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon-city 305-707, KR
PARK, Seong-Yong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-340, KR
KWON, Yong-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Jin-On, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Yeon-Hee, Jindo-gun, Jeollanam-do 539-830, KR
IM, Keun-Yung, Seongnam-city, Gyeonggi-do 462-812, KR
LEE, Ki-Young, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H01M 4/24 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 4/48*** (11) **1 438 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785529.5 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003424 08.10.2002
(87) WO 2003/036742 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 FR 0113821
(54) • *OXYD AUS LITHIUM UND VANADIUM, HERSTELLUNGSVEFAHREN, SEINE VERWENDUNG ALS AKTIVE ELEKTRODENMATERIAL*
• *LITHIUM AND VANADIUM OXIDE, A PREPARATION METHOD THEREOF AND THE USE OF SAME AS AN ACTIVE ELECTRODE MATERIAL*
• *OXYDE DE LITHIUM ET DE VANADIUM, UN PROCEDE POUR SA PREPARATION, SON UTILISATION COMME MATIERE ACTIVE D'ELECTRODE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) JOUANNEAU, Séverine, F-49124 Saint Barthelemy d'Anjou, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
LE GAL LA SALLE, Annie, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
VERBAERE, Alain, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
LASCAUD, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR
BOURGEON, Nelly, F-44800 Saint Herblain, FR
DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/50 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 4/52*** ***H01M 4/02*** (11) **2 238 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 08859175.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/010489 11.12.2008
(87) WO 2009/074311 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07024040
17.12.2007 US 6044
(54) • *HOMOGENE NANOTEILCHENKERNDOTIERUNG VON VORLÄUFERN EINES KATHODENMATERIALS*
• *HOMOGENEOUS NANOPARTICLE CORE DOPING OF CATHODE MATERIAL PRECURSORS*
• *DOPAGE D'UN MATÉRIAU PRÉCURSEUR DE CATHODE PAR DES COEURS HOMOGÈNES DE NANOPARTICULES*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(72) ELLENWOOD, Robert, Edmonton, Alberta T6T 1Z2, CA
PAULSEN, Jens, Cheonan City 333798 Korea, KR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***C23C 4/12*** (11) **1 964 195 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 06814916.0 (22) 20.09.2006
(84) DE NL
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/036427 20.09.2006
(87) WO 2007/067242 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 298321
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFELEKTRODE MIT ABGESTUFTEM GRADIENTEN AUF EINEN BRENNSTOFZELLENSUBSTRAT*
• *METHOD FOR DEPOSITING A STEPPED-GRADIENT FUEL ELECTRODE ONTO A FUEL CELL SUPPORT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE À COMBUSTIBLE À GRADIENTS À PALIERS SUR UN SUPPORT DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) HUANG, Keqin, Export, PA 15632, US
HARTER, Harold D., Munhall, PA 15120, US
TURKAL, Paul G., Mcmurray, PA 15317, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 6/16 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 536 501 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03762866.6 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008183 27.06.2003
(87) WO 2004/006371 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSEPARATORS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL SEPARATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWACHI, Shinya, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KIMURA, Mikihiko, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 168 191 B1** ***H01M 8/24***
(25) De (26) De
(21) 08801449.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004480 05.06.2008
(87) WO 2009/003566 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030343
(54) • *GASDIFFUSIONSEINHEIT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS DIFFUSION UNIT FOR A FUEL CELL*
• *UNITÉ DE DIFFUSION DE GAZ POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GERDING, Lars, 67663 Kaiserslautern, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08L 23/16***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 387 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076753.7 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 24.06.2002 US 178823
(54) • *Festoxid-Brennstoffzellensystem mit integriertem Luftversorgungssystem*
• *Solid-oxide fuel cell system having an integrated air supply system*
• *Système de piles à combustible à oxyde solide ayant un système d'alimentation en air intégré*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kelly, Sean Michael, Brighton, NY 14623, US
Grover, Trevor T., Rushville, NY 14544, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/28 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 14/00 → (51) ***C30B 29/62***

(51) ***H01P 5/107*** (11) **2 197 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014854.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316570
(54) • *Dielektrische Wellenleiter-Mikrostreifen-Übergangsstruktur*
• *Dielectric waveguide-microstrip transition structure*
• *Structure de transition de micro-ruban à guide d'ondes diélectriques*
(73) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(72) Sano, Kazuhisa, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***G06K 7/00*** (11) **2 045 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117825.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Kopplungsvorrichtung für einen Transponder und Chipkarte mit derartiger Vorrichtung*
• *Coupling device for transponder and smart card with such device*
• *Dispositif de couplage pour transpondeur et carte intelligente dotée d'un tel dispositif*
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Ayala, Stéphane, 1607 Palézieux Gare, CH
Carre, Lionel, 87637 Seeg, DE
Curty, Jari-Pascal, 1260 Nyon, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 059 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808787.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) SE 2007/000767 03.09.2007
(87) WO 2008/030159 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 SE 0601815
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(73) Proant Ab, Bryggargatan 21, 913 34 Holmsund, SE
(72) RUTFORS, Tomas, S-913 34 Holmsund, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/42*** ***B60C 23/00*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 753 078 B1** ***B60R 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05745766.5 (22) 01.06.2005
(84) DE FR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/010028 01.06.2005
(87) WO 2005/119840 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164551
(54) • *AM FAHRZEUG ANGEBRACHTE KOMMUNIKATIONSANTENNE*
• *VEHICLE-MOUNTED COMMUNICATION ANTENNA*
• *ANTENNE DE COMMUNICATION MONTÉE SUR VÉHICULE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) SHIMURA, Kazuhiro, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 4/58*** (11) **2 220 724 B1** ***B60R 16/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872152.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) FR 2008/001684 03.12.2008
(87) WO 2009/098412 2009/33 13.08.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709010
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER BATTERIE UND EINEM LEITER, DER ÜBER EINEN STIFT, INSBESONDERE EINEM DURCH EINE WAND VERLAUFENDEN STIFT, VERBUNDEN IST*
• *ASSEMBLY INCLUDING A BATTERY AND A CONDUCTOR CONNECTED BY A STUD, IN PARTICULAR A STUD EXTENDING THROUGH A WALL*
• *ASSEMBLAGE COMPORTANT UNE BATTERIE ET UN CONDUCTEUR RELIES PAR UN PLOT, NOTAMMENT TRAVERSANT UNE CLOISON*
(73) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) HENRY, Koupaïa, F-78390 Bois d'Arcy, FR
MOLY, José, F-31150 Gratentour, FR
ROULAND, Hervé, F-78310 Maurepas, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01R 4/14 → (51) ***H01R 11/11***

---

(51) ***H01R 4/30*** (11) **0 895 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305117.8 (22) 29.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 30.06.1997 US 886213
(54) • *Verbesserte Anschlussklemme*
• *Improved fastening lug*
• *Borne de serrage perfectionné*
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION, 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
(72) Mathis, Harry C., Clark, New Jersey 07066, US
Boettcher, James E., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Marik, Gregory C., Germantown, Tennessee 38139, US
Medeiros, Jay C., Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H01R 4/30*** ***H01R 11/12*** (11) **2 160 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 09711374.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2009/000942 11.02.2009
(87) WO 2009/100887 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008010352
(54) • *HALTEANORDNUNG FÜR KABELSCHUHE*
• *RETAINING DEVICE FOR CABLE LUGS*
• *AGENCEMENT DE MAINTIEN POUR DES COSSES DE CABLES*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SENG, Hans-Peter, 35394 Giessen, DE
REINDL, Johann, 35394 Giessen, DE
SCHMIDT, Thomas, 35394 Giessen, DE
NIEWÖHNER, Heinrich, 38110 Braunschweig, DE
GEBERT, Andreas, 38179 Schwülper, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 4/34*** ***H01R 9/24*** (11) **2 264 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007575.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Befestigungsvorrichtung sowie Schaltgerät oder Erfassungsgerät mit einer Befestigungsvorrichtung*
• *Fixing device and switching device or recording device with a fixing device*
• *Dispositif de fixation et commutateur ou appareil de détection doté d'un dispositif de fixation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Puri, Werner Dr., 90439 Nürnberg, DE
(62) 07846560.6 / 2 208 256

---

(51) ***H01R 4/48*** ***H02G 5/00*** (11) **1 986 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 07405128.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Kontaktvorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Kontakts zwischen flachen, stromführenden Leitungselementen*
• *Contact device for providing an electrical contact between flat current carrying line elements*
• *Dispositif de contact pour la fourniture d'un contact électrique entre des éléments conducteurs plats*
(73) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) Hengel, Christian, 68720 Hochstatt, FR
Schull, Frédéric, 68210 Hagenbach, FR
Nurdin, Yannick, 68130 Walheim, FR
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 4/58 → (51) ***H01R 4/02***

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/34***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 023 705 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 08011693.2 (22) 27.06.2008
(84) BE FR IT NL
(43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 202007011112 U
(54) • *Adapterplatte, Steckfassung und Vorrichtung zur Verbindung einer elektronischen Steuerung mit ihren Anschlussleitungen*
• *Adapter board, connector mounting and device for connecting an electronic controller with its connecting circuits*
• *Plaque d'adaptation, connecteur femelle et dispositif de liaison d'une commande électronique dotée de sa conduite de raccordement*
(73) MC Technology GmbH, Ottilienstrasse 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Borst, Joachim, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H01R 11/01*** (11) **2 182 585 B1**
C09J 9/02 ***C09J 163/00***
H01B 1/00 ***H01B 1/22***
H01L 21/60 ***H05K 1/14***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 08008006.2 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB NL SE
(43) 05.05.2010
(30) 25.06.2003 JP 2003181593
(54) • *Struktur zur Verbindung von Schaltungselementen*
• *Circuit member connecting structure*
• *Structure de connexion de membre de circuit*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Tokyo 163-0449, JP
(72) Arifuku, Motohiro, Ibaraki 3088524, JP
Watanabe, Itsuo, Ibaraki 3088524, JP
Gotou, Yasushi, Ibaraki 3088524, JP
Kobayashi, Kouji, Ibaraki 3088524, JP
Kojima, Kazuyoshi, Ibaraki 3088524, JP
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10186237.3 / 2 282 374
(62) 04746365.8 / 1 628 363

(51) ***H01R 11/11*** (11) **1 879 258 B1**
H01R 4/14
(25) En (26) En
(21) 07012300.5 (22) 22.06.2007
(84) DE ES FR IT NL
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032275
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, elektrische Leitung und Solarmodulanordnung mit einer solchen Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device and method for its production and electrical line and solar modular arrangement with a connecting device of this type*
• *Dispositif de connexion électrique et son procédé de production, ligne électrique et agencement modulaire solaire associés à ce type de dispositif de connexion*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE
Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Strelow, Markus, 69509 Moerlenbach, DE
Woeber, Andreas, 69469 Weinheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01R 11/12 → (51) ***H01R 4/30***

(51) ***H01R 12/73*** (11) **1 523 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787599.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002037 18.06.2003
(87) WO 2004/017468 2004/09 26.02.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233441
(54) • *STECKERFÜHRUNG*
• *PLUG GUIDE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FICHE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

(51) ***H01R 13/405*** (11) **2 250 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719214.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/001659 09.03.2009
(87) WO 2009/112218 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 IT VI20080063
(54) • *NETZSTECKER*
• *POWER SUPPLY CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION*
(73) Sumoto S.r.l., Via Peripoli 1-3, 36075 Montecchio Maggiore, IT
(72) D'AMICO, Sebastiano, I-36100 Vicenza, IT
FONGARO, Andrea, I-36077 Altavilla Vicentina, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 732 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114736.9 (22) 30.05.2006
(84) DE FR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170376
(54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
(72) Okada, Akira c/o Tyco Electronics AMP K.K, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Hayashi, Toshiaki c/o Tyco Electronics AMP K.K, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 13/447*** (11) **1 956 685 B1**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 08002168.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006550
(54) • *Installationsgerät mit einem kappenartigen Klappdeckel*
• *Installation device with a cap-like flip lid*
• *Appareil d'installation doté d'un couvercle rabattable de type capot*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Müller, Andreas, Dr. rer. nat., 64683 Einhausen, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 518 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760633.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006383 17.06.2003
(87) WO 2004/001910 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227591
(54) • *VERBINDERANORDNUNG*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) WINKLER, Markus, 91058 Erlangen, DE
DEINZER, Armin, 91220 Schnaittach, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/447***

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **2 102 949 B1**
H01S 3/06 ***H01S 5/40***
(25) En (26) En
(21) 06845311.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2006/047448 12.12.2006
(87) WO 2008/073085 2008/25 19.06.2008
(54) • *SKALIERBARE THERMISCH EFFIZIENTE PUMPDIODENSYSTEME*
• *SCALABLE THERMALLY EFFICIENT PUMP DIODE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DIODE DE POMPAGE THERMIQUEMENT EFFICACES POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE*
(73) D-Diode LLC, 130 Westpark Road, Centerville, OH 45459, US
(72) GOKAY, Cem, Centerville, OH 45459, US
WILLIAMS, William, Melborne, FL 32934, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***H01S 3/13*** (11) **2 033 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845168.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071731 21.06.2007
(87) WO 2007/149956 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 805717 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TRÄGERMANTELPHASE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CARRIER ENVELOPE PHASE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA PHASE DE L'ENVELOPPE PORTEUSE*

(73) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502-5020, US
(72) CHANG, Zenghu, Manhattan, KS 66503, US
LI, Chengquan, Sunnyvale, CA 94086, US
MOON, Eric, South Setauket, NY 11720, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01S 5/40 → (51) ***H01S 3/0941***

---

(51) ***H01T 4/06*** (11) **1 839 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701323.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000019 03.01.2006
(87) WO 2006/074866 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002173
22.03.2005 DE 102005013306
04.11.2005 DE 102005052667
(54) • *STECKBARE GERÄTEKOMBINATION, INSBESONDERE ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSPANNUNGEN*
• *PLUG-IN COMBINATION OF DEVICES, ESPECIALLY FOR OVERVOLTAGE PROTECTION*
• *COMBINAISON D'APPAREILS ENFICHABLE DESTINEE EN PARTICULIER A LA PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02B 1/18 → (51) ***H01H 31/12***

---

(51) ***H02G 1/04*** (11) **1 482 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011898.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10324342
(54) • *Schutzabdeckung*
• *Protecting cover*
• *capot de protection*
(73) LTB Leitungsbau GmbH, Rankestrasse 35, 01139 Dresden, DE
(72) Hennersdorf, Jörg, Dipl.-Ing., 01662 Meissen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, c/o Patentanwalt Ralph Bickert Schillerstrasse 15a, 67122 Altrip, DE

---

(51) ***H02G 1/10*** ***H02G 9/06*** (11) **2 158 654 B1** ***F16L 1/19***
(25) En (26) En
(21) 07765359.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/055716 11.06.2007
(87) WO 2008/151660 2008/51 18.12.2008
(54) • *ROHRANORDNUNG FÜR EINE OFFSHORE-ANLAGE*
• *A TUBING ARRANGEMENT FOR AN OFFSHORE FACILITY*
• *TUBAGE DE PLATE-FORME AU LARGE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) SØE-JENSEN, Anders, DK-3520 Farum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/08*** (11) **1 720 227 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075959.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 NL 1028935
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Dose an einer Leiter*
• *Fixing system for fixing a box on a ladder track*
• *Système de fixation pour fixer une boîte sur une échelle*
(73) Attema B.V., Schelluinsestraat 1, 4203 NJ Gorinchem, NL
(72) de Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL
(74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 737 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405397.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Muffe zum auszugssicheren Einführen eines gewellten Rohres*
• *Sleeve for a strain relief introduction of a corrugated tube*
• *Manchon pour une retenue sécurisée lors de l'entrée d'un tube ondulé*
(73) AGRO AG, Korbackerweg 7, CH-5502 Hunzenschwil, CH
(72) Andermatt, Urs, 5105 Auenstein, CH
Lehmann, Christoph, 5634 Merenschwand, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/14*** (11) **2 190 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176417.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008298947
(54) • *Wasserdichte Dose*
• *Waterproof Box*
• *Boîte étanche*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
Onoda, Takeshi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
Akamine, Noriaki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 873 881 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380179.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 ES 200601525 U
(54) • *Buchsenanordnung*
• *Bushing arrangement*
• *Agencement de boîte de raccordement*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Salcedo Suñol, Eloi, 08620 Sant Vincenç dels Horts (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H02G 5/00 → (51) ***H01R 4/48***

H02G 9/06 → (51) ***H02G 1/10***

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02H 3/22*** ***H02H 9/00*** (11) **1 368 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725177.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007895 15.03.2002
(87) WO 2002/075891 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276415 P
16.03.2001 US 276424 P
16.03.2001 US 276416 P
11.09.2001 US 318548 P
(54) • *STRUKTUREN ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN FÜR SCHNELLE TECHNOLOGIEN MIT GEMISCHTEN UND ULTRANIEDRIGEN SPANNUNGSVERSORGUNGEN*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION STRUCTURES FOR HIGH SPEED TECHNOLOGIES WITH MIXED AND ULTRA-LOW VOLTAGE SUPPLIES*
• *STRUCTURES DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR TECHNOLOGIES GRANDE VITESSE A ALIMENTATIONS MIXTES ET A TENSION ULTRA FAIBLE*
(73) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) MERGENS, Marcus, c/o Sarnoff Europe, 88214 Ravensburg, DE
VERHAEGE, Koen, B-8470 Gistel, BE
ARMER, John, Middlesex, NJ 08846, US
RUSS, Christian, Diedorf 86420, DE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H02H 9/00 → (51) ***H02H 3/22***

---

(51) ***H02J 3/14*** ***G06F 1/26*** (11) **1 891 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754058.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005252 01.06.2006
(87) WO 2006/128709 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511361
(54) • *AUFS VERSORGUNGSNETZ REAGIERENDE REGELUNGSEINRICHTUNG*
• *GRID RESPONSIVE CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE SENSIBLE AU RESEAU ELECTRIQUE*
(73) Responsiveload Ltd., 70 Ditchling Road, Brighton, East Sussex BN1 4SG, GB
(72) HIRST, David, Brighton BN1 4SG, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10012857.8 / 2 273 647
10013210.9 / 2 273 648

H02J 3/34 → (51) ***B63J 3/04***

(51) ***H02J 3/40*** (11) **0 887 905 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98111683.3 (22) 25.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 DK 75897
(54) • *Verfahren zur Verbindung eines Asynchrongenerators mit Wechselstromnetzt und elektrischer Schalter für Gebrauch bei diesem Verfahren*
• *Method for connecting an asynchronous generator to an alternating current network and an electrical circuit for implementing this method*
• *Procédé pour raccorder une génératrice asynchrone à un réseau en courant alternatif et circuit électrique utilisé avec ce procédé*
(73) Mita-Teknik A/S, Handvaerkervej 1, 8840 Rodkjaersbro, DK
(72) Henriksen, Carsten, 8800 Viborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02J 7/00 → (51) ***H05B 37/00***

H02J 7/02 → (51) ***H05B 37/00***

(51) ***H02J 7/14*** (11) **1 304 788 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932313.8 (22) 29.05.2001
(84) FR IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/004485 29.05.2001
(87) WO 2001/095455 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168741
06.06.2000 JP 2000168775
(54) • *STEUERUNG FÜR LAMPENBELEUCHTUNG UND BATTERIEAUFLADUNG*
• *LAMP LIGHTING AND BATTERY CHARGING CONTROLLER*
• *ECLAIRAGE A LAMPE ET CONTROLEUR DE CHARGE DE BATTERIE*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) SUZUKI, Takashi, Gunma-ken, JP
ARAI, Makoto, Kiryu-shi, Gunma 376-0013, JP
TANAKA, Kazuaki, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H02J 9/06 → (51) ***H05B 37/00***

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 612 911 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 05013725.6 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 US 583913 P
21.06.2005 US 158176
(54) • *Überwachungsschaltung für die bordeigene Leistungsfähigkeit und Leistungsversorgungssteuerung*
• *On-board performance monitor and power control system*
• *Circuit de surveillance de la performance de bord et système de commande de puissance*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kim, Neil Y., 92677 Laguna Niguel CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 070 180 B1**
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 07818590.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008510 01.10.2007
(87) WO 2008/040513 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 DE 102006047503
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOWIE VERWENDUNG EINES UMRICHTERS ALS AKTIVE TONFREQUENZSPERRE*
• *METHOD FOR OPERATING AND USING A CONVERTER AS ACTIVE AUDIO FREQUENCY BLOCK*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER ET UTILISER UN CONVERTISSEUR COMME SYSTÈME ACTIF D'ARRÊT DE FRÉQUENCES ACOUSTIQUES*
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel/Gross Meinsdorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***H02K 3/12*** (11) **1 557 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250185.5 (22) 14.01.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 US 707911
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur heissen Stellen Temperaturverminderung in gestapelten Feldwindungen*
• *Method and apparatus for reducing hot spot temperatures on stacked field windings*
• *Procédé et appareil permettant la réduction de la température des points chauds des bobines exitatrices empilés*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) El-Gabry, Lamyaa Abdel-Alle, Niskayuna New York 12309, US
Jones, Steven Williams, Delanson New York 12053, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02K 3/52*** (11) **1 748 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011327.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011721 U
(54) • *Stator eines Elektromotors mit Wicklungs-Verschaltungsanordnung*
• *Stator for electric motors having a winding interconnection assembly*
• *Stator pour moteurs électriques comprenant un système d'interconnexion d'enroulement*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Hofmann, Walter, 74673 Mulfingen, DE
Schwarz, Jochen, 74214 Schöntal-Berlichingen, DE
Frei, Oliver, 74679 Weissbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H02K 5/173*** (11) **1 969 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819360.6 (22) 09.11.2006
(84) CZ DE FR IT PL
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/068283 09.11.2006
(87) WO 2007/079998 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062866
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT AXIALSPIELAUSGLEICH, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH AXIAL PLAY COMPENSATION, AND PRODUCTION METHOD FOR SUCH AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC COMPENSATION DU JEU AXIAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

H02K 7/106 → (51) ***F16D 23/12***

H02K 7/116 → (51) ***F16D 23/12***

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 187 507 B1**
(25) It (26) En
(21) 09175179.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 05.11.2008 IT BO20080668
(54) • *Elektrische Maschine für ein Automobil*
• *Automotive electric machine*
• *Machine électrique pour un véhicule automobile*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043, FORMIGINE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H02K 15/02 → (51) ***H01F 41/02***

H02K 15/085 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***H02K 17/08*** (11) **1 423 904 B1**
H02P 23/00 ***H02P 1/44***
(25) En (26) En
(21) 02733547.0 (22) 31.05.2002
(84) DE ES
(43) 02.06.2004
(86) KR 2002/001040 31.05.2002
(87) WO 2003/021751 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 KR 2001054164
12.09.2001 KR 2001056244
(54) • *UMKEHRBARER MOTOR*
• *REVERSIBLE MOTOR*

• *MOTEUR REVERSIBLE*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyeon, 201-303, Daewoo Apt., Kyongsangnam-do 641-090, KR
NO, Cheol Ki, 109-1103, Daedong Apt., Kyongsangnam-do 641-010, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H02K 21/16 → (51) ***F16D 23/12***

H02K 23/04 → (51) ***F16D 23/12***

(51) ***H02M 1/44*** (11) **2 220 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 08858131.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/063855 15.10.2008
(87) WO 2009/071378 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007055718
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOSCH, Volker, 70771 Echterdingen, DE

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 579 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814853.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040211 18.12.2003
(87) WO 2004/062072 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 331944
16.12.2003 US 735674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CPU-SPITZENREDUKTION UND ZUM SCHUTZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CPU SURGE REDUCTION AND PROTECTION*
• *PROTECTION ET REDUCTION DE SURTENSION SUR PROCESSEUR*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NGUYEN, Don, Portland, OR 97229, US
WAIZMAN, Alex, 30950 Zichron Yaakov, IL
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 450 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290276.7 (22) 02.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301914
(54) • *Wandler und direkte Energieübertragung*
• *Converter and direct energy transfer*
• *Convertisseur en transfert direct d'énergie*
(73) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
(72) Diallo, Almadidi, 35235 Thorigne-Fouillard, FR
Puisieux, Philippe, 22300 Lannion, FR
Thereze, Jean-Marie, 22300 Lannion, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02M 3/338 → (51) ***H02M 7/5383***

(51) ***H02M 7/49*** ***H02M 7/493*** (11) **2 254 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157148.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Umrichterschaltung sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating an inverter controller and device for carrying out the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un circuit convertisseur ainsi que dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Winkelnkemper, Manfred, CH-5408, Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/493 → (51) ***H02M 7/49***

(51) ***H02M 7/5383*** ***H02M 3/338*** (11) **1 882 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722823.9 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) DE 2006/000705 22.04.2006
(87) WO 2006/125409 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023291
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *POWER INVERTER*
• *ONDULEUR*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) VICTOR, Matthias, 34266 Niestetal, DE
MÜLLER, Burkhard, 34123 Kassel, DE
FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H02P 1/44 → (51) ***H02K 17/08***

H02P 6/00 → (51) ***G08B 3/10***

H02P 23/00 → (51) ***H02K 17/08***

(51) ***H03B 5/30*** ***H03H 9/24*** (11) **1 313 216 B1** ***H03H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 02079955.7 (22) 01.11.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 21.05.2003
(30) 02.11.1999 DE 19952763
(54) • *Temperaturkompensationsmechanismus für einen mikromechanischen ringresonator*
• *Temperature compensation mechanism for a micromechanical ring resonator*
• *Mécanisme pour compensation de température d'un résonateur micromécanique en anneau*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Giousouf, Metin, 73732 Esslingen, DE
Kück, Heinz, 70437 Stuttgart, DE
Platz, Rainer, 2000 Neuchatel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 00969157.7 / 1 232 563

(51) ***H03B 5/32*** ***H03B 5/36*** (11) **1 265 352 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202173.9 (22) 07.06.2001
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 11.12.2002
(54) • *Differenzielle Oszillatorschaltung mit einem elektromechanischen Resonator*
• *Differential oscillator circuit comprising an electromechanical resonator*
• *Circuit oscillateur différentiel comprenant un résonateur électromécanique*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Ruffieux, David, 1789 Lugnorre, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***H03B 5/36*** (11) **1 396 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 02388057.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • *Ein Oszillator und eine integrierte Schaltung*
• *An oscillator and an integrated circuit*
• *Un oscillateur et un circuit intégré*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, 237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H03B 5/36 → (51) ***H03B 5/32***

(51) ***H03B 11/02*** ***F41B 15/00*** (11) **1 306 968 B1** ***H03K 3/537***
(25) De (26) De
(21) 02023527.1 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151565
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Staines, Geoffrey, Dr., 90552 Röthenbach, DE
Dommer, Josef, 90451 Nürnberg, DE
Sonnemann, Frank, 90403 Nürnberg, DE
Bohl, Jürgen, 90542 Eckenhaid, DE
Ehlen, Tilo, Dr., 90419 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H03D 7/18*** (11) **1 605 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104837.9 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 FR 0451151
(54) • *Frequenzkonversionsvorrichtung, Verfahren zum Eichen dieser Vorrichtung und System zum Senden/Empfangen von elektromagnetischen Signalen mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for converting frequencies, method of calibrating the said device and system for transmitting/receiving electromagnetic signals comprising such a device*

- *Dispositif de conversion de fréquences, procédé d'étalonnage du dit dispositif et système d'émission/réception de signaux électromagnétiques comportant un tel dispositif*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR
Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
Lo Hine Tong, Dominique, 35700 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/217*** (11) **1 723 718 B1** ***H03F 3/68***
(25) En (26) En
(21) 04812798.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 22.11.2006
(86) US 2004/040356 01.12.2004
(87) WO 2005/057779 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 731615
(54)
- *EER-MODULATOR MIT LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFT-AUSGANGSIMPEDANZ*
- *EER MODULATOR WITH POWER AMPLIFIER HAVING FEEDBACK LOOP PROVIDING SOFT OUTPUT IMPEDANCE*
- *MODULATEUR UTILISANT L'ELIMINATION ET LA RESTAURATION D'ENVELOPPE (EER) AVEC AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A BOUCLE DE RETROACTION GENERANT UNE IMPEDANCE DE SORTIE DOUCE*

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) CHU, Peter, F., Poway, CA 92064, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H04B 1/04*** (11) **2 030 317 B1** ***H03F 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06748032.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) SE 2006/050192 09.06.2006
(87) WO 2007/142568 2007/50 13.12.2007
(54)
- *LASTKOMPENSIERTE LINEAR-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
- *HIGH EFFICIENCY LINEAR POWER AMPLIFIERS WITH LOAD COMPENSATION*
- *AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE LINEAIRE A HAUTE EFFICACITE AVEC COMPENSATION DE CHARGE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LEJON, Thomas, S-186 45 Vallentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/56*** (11) **2 278 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164243.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(54)
- *Hochfrequenz-Leistungsverstärker mit Hüllkurvennachführung*
- *Envelope tracking radio frequency power amplifier*
- *Amplificateur d'alimentation de fréquence radio à suivi d'enveloppe*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Jueschke, Patrick, 75428 Illingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 450 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250832.5 (22) 17.02.2004
(84) FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044199
(54)
- *Schaltung und Verfahren zum Kompensieren der nonlinearen Verzerrung eines Leistungsverstärkers*
- *Circuit and method for compensating for nonlinear distortion of power amplifier*
- *Circuit et procédé pour la compensation des distorsions non-linéaires d'un amplificateur de puissance*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Adachi, Takahiro, Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
Kawai, Masahiro, Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 895 654 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767743.5 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/313165 26.06.2006
(87) WO 2006/137600 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184397
(54)
- *HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER-VERZERRUNGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
- *HIGH FREQUENCY POWER AMPLIFIER DISTORTION COMPENSATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DISTORSION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AKAIWA, Yoshihiko, 8113425, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/20 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 022 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761360.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/067514 26.04.2007
(87) WO 2007/130843 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 381959
(54)
- *MODULATIONSABHÄNGIGE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
- *MODULATION DEPENDENT AUTOMATIC GAIN CONTROL*
- *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DEPENDANT DE LA MODULATION*

(73) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) SUTTON, Todd, San Diego, California 92130, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 073 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254963.7 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(54)
- *Verstärkeranordnung*
- *Amplifier arrangement*
- *Agencement d'amplificateur*

(73) Sequans Communications, 125 Wharfedale Road Winnersh Triangle, Reading RG41 5RB, GB
(72) Garg, Nitin, Reading RG41 5RB, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** ***H04B 1/16*** (11) **2 248 257 B1** ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09703960.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050197 20.01.2009
(87) WO 2009/093172 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08100940
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FUNKEMPFÄNGERN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIO RECEIVERS*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES RÉCEPTEURS RADIO OU S'Y RAPPORTANT*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIDGERS, Timothy, J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
LE GUILLOU, Yann, NL-5656 AG Eindhoven, NL
COURTOIS, Fernand, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03H 1/00 → (51) ***H03K 17/96***

H03H 9/02 → (51) ***H03B 5/30***

H03H 9/24 → (51) ***H03B 5/30***

---

(51) ***H03J 3/08*** (11) **2 097 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857345.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063625 10.12.2007
(87) WO 2008/071668 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 FR 0610810
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER EINSTELLZEIT EINES EINSTELLBAREN FILTERS*

- *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING THE ADJUSTMENT TIME OF AN ADJUSTABLE FILTER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D ' OPTIMISER LE TEMPS D' ACCORD D' UN FILTRE ACCORDABLE*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) JAHIER, Vincent, 95320 St Leu La Foret, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H03K 3/037*** (11) **1 673 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755826.7 (22) 22.06.2004
(84) DE
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/019920 22.06.2004
(87) WO 2005/003979 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602798
(54)
- *BUSHALTESCHALTUNG MIT TOLERANZ GEGENÜBER STROMAUSFÄLLEN UND ÜBERSPANNUNG*
- *BUS HOLD CIRCUIT WITH POWER-DOWN AND OVER-VOLTAGE TOLERANCE*
- *CIRCUIT DE BLOCAGE DE BUS A MISE HORS CIRCUIT ET A TOLERANCE DE SURTENSION*

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
(72) Miske, Myron, J., Newfields, NH, US
Lombard, Stephen, B., Gorham, ME 04038, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03K 3/537 → (51) ***H03B 11/02***

---

(51) ***H03K 17/08*** ***H03K 17/18*** (11) **1 629 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767219.1 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001344 01.06.2004
(87) WO 2004/109918 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306626
(54)
- *STATISCHE SICHERE AUSGABESTUFE*
- *STATIC SECURE OUTPUT STAGE*
- *ETAGE DE SORTIE STATIQUE DE SECURITE*

(73) Honeywell, Parc Technologique de Saint Aubin, Route de l'Orme CD 128, 91190 Saint Aubin, FR
(72) CARNICELLI, Vito, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
LENOIR, Jean-Christophe, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
SIMON, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
BOUTEILLE, Jean-Michel, F-38770 La Motte D'Aveillans, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H03K 17/18 → (51) ***H03K 17/08***

H03K 17/945 → (51) ***A47B 88/04***

---

(51) ***H03K 17/955*** ***H03K 17/96*** (11) **2 033 313 B1** ***E05F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07724404.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/003467 20.04.2007
(87) WO 2007/144039 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 DE 202006009188 U
(54)
- *EINKLEMMSENSOR*
- *ANTI-PINCH SENSOR*
- *CAPTEUR DE SERRAGE*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) ABERT, Carsten, 97437 Haßfurt, DE
WEINGÄRTNER, Thomas, 97508 Untereuerheim, DE
MÜLLER, Wolf-Christian, 69123 Heidelberg, DE
WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** ***G06F 3/043*** B06B 1/04 (11) **1 547 243 B1** ***H03H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03797865.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026712 27.08.2003
(87) WO 2004/027991 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245246
(54)
- *OBERFLÄCHENWELLENSENSOR MIT EMAT-ANTRIEB*
- *ACOUSTIC WAVE SENSOR WITH EMAT DRIVE*
- *CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES COMPORTANT UNE COMMANDE DE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ELECTROMAGNETIQUE*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KNOWLES, Terence, J., Barrington, IL 60010, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/955***

H03K 17/96 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 171 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738033.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/051671 30.04.2008
(87) WO 2008/135914 2008/46 13.11.2008
(30) 10.05.2007 RU 2007117392
(54)
- *MEHRWERTIGE LOGIKSCHALTUNG*
- *MULTIVALUED LOGIC CIRCUIT*
- *CIRCUIT LOGIQUE MULTIVALUÉ*

(73) Fuzzy Chip Pte. Ltd, 25 International Business Park 02-53 German Centre, Singapore 609616, SG
(72) OLEXENKO, Viktor, Viktorovich, 690080 Vladivostok, RU
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H03M 1/06*** H03M 1/46 (11) **2 102 986 B1** H03M 1/80
(25) En (26) En
(21) 07837507.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/019022 30.08.2007
(87) WO 2008/069850 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 633368
(54)
- *ANALOG-DIGITAL-UMSETZER MIT SUKZESSIVER APPROXIMATION UND DIFFERENZEINGANG MIT GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNG*
- *DIFFERENTIAL INPUT SUCCESSIVE APPROXIMATION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER WITH COMMON MODE REJECTION*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE À ENTRÉE DIFFÉRENTIELLE ET À APPROXIMATIONS SUCCESSIVES AVEC RÉJECTION DU MODE COMMUN*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MUECK, Michael, Andover, MA 01810, US
COLN, Michael Christian Wohnsen, Lexington, MA 02421, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H03M 1/08*** ***H03M 3/00*** (11) **1 792 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799531.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052961 09.09.2005
(87) WO 2006/030363 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104420
(54)
- *ANORDNUNG FÜR PULSBREITENMODULATION EINES EINGANGSSIGNALS*
- *ARRANGEMENT FOR PULSE-WIDTH MODULATING AN INPUT SIGNAL*
- *DISPOSITIF DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR DANS UN SIGNAL D'ENTREE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOOPER, Lutsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H03M 1/18*** (11) **1 894 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784947.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/023373 16.06.2006
(87) WO 2006/138498 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691364 P
(54)
- *STROMMESSUNGSSYSTEM MIT SCHNELLER REAKTION UND VERFAHREN*
- *RAPID RESPONSE CURRENT MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE MESURE DE COURANT A REPONSE RAPIDE ET PROCEDE*

(73) Analog Devices, Inc., 3 Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) SHERRY, Adrian, Country Limerick, IE

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/08**

H03M 13/00 → (51) **H04H 20/65**

H04B 1/00 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 1/04** **H04R 25/00** (11) **2 171 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751165.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/051811 08.05.2008
(87) WO 2009/001234 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 EP 07111130
(54) • *SENDER MIT EINSTELLBARER ÜBERTRAGUNGSSTUFE FÜR EINE MAGNETISCHE VERBINDUNG*
• *TRANSMITTER WITH ADJUSTABLE TRANSMIT LEVEL FOR MAGNETIC LINK*
• *ÉMETTEUR À NIVEAU D'ÉMISSION RÉGLABLE POUR LIAISON MAGNÉTIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KROEKENSTOEL, Dave, 5656 AE Eindhoven, NL
NEUTEBOOM, Harry, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 968 202 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822001.1 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/320940 20.10.2006
(87) WO 2007/055090 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325912
(54) • *EMPFANGSEMPFINDLICHKEITS-BESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION SENSITIVITY DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) SUGANUMA, Hisashi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 1/38** **H04M 1/02** (11) **1 766 796 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05765868.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/002046 29.06.2005
(87) WO 2006/006776 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004019437
02.12.2004 KR 2004034247
08.03.2005 KR 2005006264
18.03.2005 KR 2005007326
23.03.2005 KR 2005007928
(54) • *SCHIEBERBAUGRUPPE FÜR EIN MOBILTELEFON DES SCHIEBETYPS UND MOBILTELEFON MIT DER SCHIEBERBAUGRUPPE*
• *SLIDER ASSEMBLY FOR SLIDING-TYPE MOBILE PHONE AND CELLULAR PHONE HAVING THE SLIDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GLISSIERE POUR TELEPHONE PORTABLE DE TYPE COULISSANT ET TELEPHONE CELLULAIRE DOTE DE L'ENSEMBLE GLISSIERE*
(73) Hitech Parts Co., Ltd., 204, Sungji Bldg., 289-6 Suksoo-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-040, KR
(72) LEE, Jang-Woo, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-783, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(60) 10006674.5 / 2 230 823

(51) **H04B 1/52** **G06K 7/00** (11) **2 070 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839133.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/021147 01.10.2007
(87) WO 2008/042365 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848219 P
09.05.2007 US 801216
(54) • *FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONS-LESEGERÄT MIT EINEM SIGNALUNTERDRÜCKER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER HAVING A SIGNAL CANCELLER AND METHOD THEREOF*
• *LECTEUR D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE À SYSTÈME D'ANNULATION DE SIGNAL*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) ALICOT, Jorge, F., Davie, FL 33331, US
DEVOE, Ronald, F., Miami, FL 33147, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/00**

H04B 3/32 → (51) **H04Q 3/00**

H04B 3/54 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04B 7/005** **H04W 88/02** (11) **1 734 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253784.2 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.12.2006
(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome, Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11162754.3

H04B 7/02 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 830 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253119.9 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056971
(54) • *Multi-Input-/Multi-Output(MIMO)-Kommunikationsvorrichtung*
• *Multiple input multiple output communication apparatus*
• *Appareil de communication à entrées et à sorties multiples*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Nakaya, Yuuta c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/185** H04W 84/12 (11) **1 871 123 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730662.1 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/306714 30.03.2006
(87) WO 2006/109584 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108360
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM IN A VEHICLE*
• *SYSTEME DE RESEAU SANS FIL DANS UN VEHICULE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Keiji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIGASHIDA, Masaaki c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd-, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANISHI, Yasuaki c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EZAKI, Toshihiro c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 066 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121877.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Zellsuchverfahren für eine Telekommunikationsvorrichtung mit mehreren Betriebsarten, eine solche Vorrichtung und ein Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Cell search method for multi-mode telecommunication apparatus, such apparatus, and computer program for implementing the method*
• *Procédé de recherche de cellule pour appareil de télécommunication multimode, un tel appareil, et programme informatique pour mettre en oevre le procédé*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Linfoff, Bengt, SE-237 36, Bjärred, SE
Nilsson, Johan, SE-236 38, Höllviken, SE
Palenius, Torgny, SE-246 57, Barsebäck, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 3/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 13/00***

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 309 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024019.8 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332167
(54) • *Vorrichtung zur verminderung des optischen Signalrauschens und dazugehöriges Verfahren*
• *Optical signal noise reduction device and method thereof*
• *Dispositif de réduction du bruit de signal optique et méthode correspondante*
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo 184-0015, JP
(72) Sotobayashi, Hideyuki, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Chujo, Wataru, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/02*** ***H04W 24/00*** (11) **1 069 713 B1** ***H01Q 3/26*** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 99401573.3 (22) 23.06.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001
(54) • *Empfangssignalqualitätsbestimmung in einem Funkskommunikationsgerät*
• *Signal quality determination in a radio communications apparatus*
• *Détermination de la qualité d'un signal dans un appareil de communication radio*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE FI GB IT NL SE
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(72) Thomas, David R., 06650 Opio, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04H 20/65*** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/00*** ***H04L 27/34*** (11) **2 187 543 B1** ***H04H 20/76*** ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09161830.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 16.11.2008 US 115103 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11162353.4
11162356.7 / 2 357 747

(51) ***H04H 20/65*** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/00*** ***H04L 27/34*** (11) **2 200 196 B1** ***H04H 20/76*** ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09161816.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 15.12.2008 US 122703 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal.*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11165575.9
11165580.9

(51) ***H04H 20/65*** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/00*** ***H04L 27/34*** (11) **2 207 283 B1** ***H04H 20/76*** ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09161800.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143423 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11165482.8
11165487.7

H04H 20/76 → (51) ***H04H 20/65***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/00*** ***H04B 7/26*** ***H04N 7/52*** (11) **1 715 612 B1** ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05781482.4 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/015718 30.08.2005
(87) WO 2006/027969 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262182
(54) • *SENDE VORRICHTUNG, WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG, EMPFÄANGERVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM MIT DIESEN VORRICHTUNGEN*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RELAYING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND NETWORK SYSTEM INCLUDING THESE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉMISSION, APPAREIL RELAIS, APPAREIL DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE RÉSEAU INCLUANT CES APPAREILS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUSHIKI, Yusuke, Osaka 576-0013, JP
HIGASHIDA, Masaaki, Osaka 572-0083, JP
TANIGUCHI, Kenshi, Osaka 576-0032, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/26*** (11) **2 235 861 B1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 09703602.4 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000283 17.01.2009
(87) WO 2009/092548 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008007672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HOLZAEPFEL, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
SPERRER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE
WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE
WOHNHAAS, Klaus, 70736 Fellbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 524 790 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05000932.3 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 31.01.2002 JP 2002023784
(54) • *Basisstation zur Nachrichtenübertragung mit reduzierter Identifikationsdatengrösse*
• *Base station adapted to transmit information with reduced identification-data size*
• *Station de base pour la transmission d'information à volume réduit de données d'identification*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takano, Michiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02025054.4 / 1 339 187

H04J 13/00 → (51) ***H04W 52/58***

H04L 1/00 → (51) ***H04H 20/65***

H04L 1/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04H 20/65***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/16 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 7/00*** ***G06F 11/00*** (11) **2 099 153 B1** H04L 25/02
(25) It (26) En
(21) 09153117.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 18.02.2008 IT MI20080247
(54) • *Taktsignal-Übertragungsschaltung zur Übertragung synchroner digitaler Signale*
• *Transmission circuit of a clock signal for transmitting synchronous digital signals*
• *Circuit de transmission d'un signal d'horloge pour transmettre des signaux numériques synchrones*
(73) INFOTRONIC S.p.A., Via Turati, 40, I-20121 Milan, IT
(72) Niccolini, Marcello, 20121 Milano, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 520 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762392.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001917 11.06.2003
(87) WO 2004/006496 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229811
(54) • *Verschlüsselungsverfahren basierend auf Faktorisierung*
• *Factorization-based encryption method*
• *Procédé de codage reposant sur la factorisation*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HUBER, Klaus University of Illinois, Urbana IL 61801-2307, US
BAUMGART, Matthias, 35394 Giessen, DE
SCHNEIDER, Tim, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***H04L 9/30*** ***G06F 7/72*** (11) **1 891 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778940.4 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/050562 14.06.2006
(87) WO 2006/134306 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0551649
(54) • *SCHUTZ EINER MODULAREN POTENZIERUNGSBERECHNUNG MITTELS INTEGRIERTER SCHALTUNG*
• *PROTECTION OF A MODULAR EXPONENTIATION COMPUTING PRODUCED BY AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROTECTION D'UN CALCUL D'EXPONENTIATION MODULAIRE EFFECTUE PAR UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
(72) TEGLIA, Yannick, F-13011 Marseille, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, F-13790 Peynier, FR
POMET, Alain, F-13790 Rousset, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **1 223 513 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945625.0 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) JP 2001/005493 27.06.2001
(87) WO 2002/001371 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196847
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM KOMMUNIKATIONSPARAMETERN IN INFORMATIONSENDGERÄT ZU SETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING COMMUNICATION PARAMETER IN INFORMATION TERMINAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REGLER UN PARAMETRE DE COMMUNICATION DANS UN TERMINAL D'INFORMATIONS*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SATO, Hidekazu, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
FUKAI, Hidekazu, Suginami-ku, Tokyo 168-0081, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 036 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803890.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) FR 2007/051463 19.06.2007
(87) WO 2008/003882 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0652764
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MULTINETZWERK-ENDGERÄTES UND ENTSPRECHENDES MULTINETZWERK-ENDGERÄT*
• *METHOD OF CONFIGURING A MULTI-NETWORK TERMINAL AND ASSOCIATED MULTI-NETWORK TERMINAL*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN TERMINAL MULTI RESEAUX ET TERMINAL MULTI-RESEAUX ASSOCIE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) AUVRAY, Vincent, 50460 Tonneville, FR
BAUBAN, Patrick, F-75013 Paris, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 160 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786963.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2007/056607 29.06.2007
(87) WO 2009/003514 2009/02 08.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN UND EREIGNISSUBSKRIPTIONEN*
• *METHOD OF PROCESSING EVENT NOTIFICATIONS AND EVENT SUBSCRIPTIONS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENTS ET D'ABONNEMENTS D'ÉVÉNEMENTS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAILHAN, Francoise, Athlone, IE
BALIOSIAN, Javier, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 245 792 B1** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09753905.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/056463 27.05.2009
(87) WO 2009/144250 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130273
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON AUSGEFALLENEN ROUTERN IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR DETERMINING FAILED ROUTERS IN A NETWORK*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR DÉTERMINER DES ROUTEURS DÉFECTUEUX DANS UN RÉSEAU*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MCCOURT, Jeremy, John, Endicott, New York 13760, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 768 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254926.6 (22) 25.09.2006
(84) FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 US 234323
(54) • *Verfahren und System zur Skriptverarbeitung bei HTTP-Skriptimplementierung zur Informationsgewinnung aus Vorrichtungen*
• *Method and system for script processing in script implementation of http to obtain information from devices*
• *Procédé et système de traitement de script lors de l'implémentation de scripts de http pour obtenir des informations concernant des dispositifs*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro c/o Ricoh Corporation, Cupertino, CA 95014-5924, US
Fong, Avery c/o Ricoh Corporation, Cupertino, CA 95014-5924, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **2 036 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765497.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2006/001538 09.06.2006
(87) WO 2007/129134 2007/46 15.11.2007
(54) • *DATENTRANSFERPFADAUSWERTUNG UNTER VERWENDUNG VON FILTERUNG UND ÄNDERUNGSDETEKTION*

- *DATA TRANSFER PATH EVALUATION USING FILTERING AND CHANGE DETECTION*
- *ÉVALUATION DE TRAJET DE TRANSFERT DE DONNÉES EN UTILISANT UN FILTRAGE ET UNE DÉTECTION DE CHANGEMENT*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) EKELIN, Svante, SE- 186 96 Vallentuna, SE
HARTIKAINEN, Erik, SE-602 30 Norrköping, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 766 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749065.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2004/001027 24.06.2004
(87) WO 2006/001736 2006/01 05.01.2006
(54)
- *VERFAHREN UND PROTOKOLL ZUR VERWALTUNG VON EINRICHTUNGEN IN EINEM PERSÖNLICHEN NETZWERK*
- *METHOD AND PROTOCOL FOR MANAGING DEVICES IN A PERSONAL AREA NETWORK*
- *PROCEDE ET PROTOCOLE PERMETTANT DE GERER DES DISPOSITIFS DANS UN RESEAU PERSONNEL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Annika, S-128 33 Skarpnäck, SE
PETTERSSON, Mattias, S-222 40 Lund, SE
RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
MEHES, András, S-11730 Stockolm, SE
(74) Norin, Klas, ERICSSON AB Patent Unit SLM, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 881 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004700.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 US 488109
(54)
- *Verfahren für einen optimierten, operativen Ablauf unter Verwendung von sortierten Gewährungen einer zentralen Steuerung*
- *Optimized scheduled method using ordered grants from a central controller*
- *Procédé programmé et optimisé utilisant des autorisations ordonnées d'un contrôleur central*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hou, Victor T., Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/40*** ***G05B 19/05*** (11) **1 404 061 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738779.4 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/006242 21.06.2002
(87) WO 2003/001749 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001190418
(54)
- *SICHERHEITSNETZWERKSYSTEM UND SICHERHEITS-SLAVE*
- *SAFETY NETWORK SYSTEM AND SAFETY SLAVE*
- *SYSTEME DE RESEAU SECURISE ET ESCLAVE SECURISE*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MUNETA, Yasuo, C/O OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Toshiyuki, C/O OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/40 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 12/413*** ***H04L 29/06*** (11) **1 912 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011333.7 (22) 08.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 19.09.2006 US 826161 P
15.03.2007 US 686867
(54)
- *Verfahren und System für eine Ethernet-Link-Erkennungs-Signalisierung mit erweitertem Bereich*
- *Method and system for an extended range ethernet link discovery signaling*
- *Procédé et système pour signalisation de découverte de lien éthernet à portée étendue*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Powell, Scott, Irvine CA 92617, US
Chang, Kuang-Chou, Irvine CA 92617, US
Conway, Bruce, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 333 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250746.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 US 354641 P
23.12.2002 US 326122
(54)
- *Verfahren zur Implementation eines virtuellen privaten Querverbindungssystem*
- *Technique for implementing a virtual private cross-connect*
- *Technique de mise en place d'un commutateur privé virtuel*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Brahim, Hamid Ould, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 482 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012267.3 (22) 24.05.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 KR 2003033460
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Übertragungsverzögerung in einem Datennetz*
- *Apparatus and method for minimizing transmission delay in a data communication system*
- *Dispositif et procédé pour minimiser le délai de transmission dans un réseau de données*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Hyun, Gwanak-gu, Seoul, KR
Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **1 633 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300519.5 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04090339
(54)
- *Verfahren zur Verbesserung des Dienstgüte-Managements in Peer-to-Peer-Netzen*
- *Method for improving quality-of-service management in networks*
- *Procédé et appareil pour ameliorer la gestion de qualité de service dans des réseaux peer-to-peer*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Li, Hui, 30419 Hannover, DE
Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 646 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255282.5 (22) 26.08.2005
(84) DE GB
(43) 12.04.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254595
27.05.2005 JP 2005156395
(54)
- *Eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung, ein drahtloses Kommunikationssystem und ein drahtloses Kommunikationsverfahren mit einer variablen Datenübertragungsrate*
- *A wireless communication device, a wireless communication system and a wireless communication method using a variable data transmission rate*
- *Un dispositif de communication sans fil, un système de communication sans fil et un procédé de communication sans fil utilisant un débit de transmission des données variable*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamada, Akira c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Fujiwara, Atsushi c/o Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 704 687 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04820850.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/053191 01.12.2004
(87) WO 2005/064864 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303576
(54) • *Kostenbestimmung in einem Multihop-Netzwerk*
• *Cost determination in a multihop network*
• *Détermination des couts dans un réseau multi-sauts*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, SE-169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, SE-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 771 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778640.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/001513 17.06.2005
(87) WO 2006/021631 2006/09 02.03.2006
(30) 27.07.2004 FR 0408268
(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTING-STEUERUNG IN EINEM DURCH EIN TRANSPORTNETZWERK GESTÜTZTEM PAKETNETZWERK*
• *METHOD FOR CONTROLLING ROUTING IN A PACKET NETWORK SUPPORTED BY A TRANSPORT NETWORK*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE ROUTAGE DANS UN RESEAU DE PAQUETS SUPPORTE PAR UN RESEAU DE TRANSPORT*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
CALVIGNAC, Géraldine, F-22560 Trebeurden, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 820 305 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04809021.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) SE 2004/001787 03.12.2004
(87) WO 2006/059931 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SBLP FÜR EIN INTEGRIERTES WLAN-GSM/3G-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTATION OF SBLP FOR A WLAN-GSM/3G INTEGRATED SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE GESTION DE REGLES LOCALES SBLP DANS UN SYSTEME INTEGRE WLAN-GSM/3G*
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÖNNEKE, Hans, 434 34 Kungsbacka, SE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V Frölunda, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 825 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825050.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/041947 18.11.2005
(87) WO 2006/055832 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629331 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAKETVERARBEITUNG IN ECHTZEIT*
• *REAL-TIME PACKET PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PAQUETS EN TEMPS REEL*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) POETKER, John James, Mt. Airy, Maryland 21771, US
JONES, Jeffrey Allen, Ijamsville, Maryland 21574, US
FOLKART, Michael Bruce, Rockville, Maryland 20850, US
SHUMWAY, Jerry Leroy, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111366.6 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 US 428438
(54) • *Auswahl von Übertragungsmedien in einem Ad-Hoc-Netzwerk auf Grundlage eines prognostizierten Informationsdienstes*
• *Selection of transmission media in an Ad-Hoc Network based upon approximate predicted information utility*
• *Sélection du support de transmission dans un réseau ad hoc basé sur une fonctionnalité d'informations approximative prévue*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 897 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774262.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/025331 28.06.2006
(87) WO 2007/002813 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169417
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON NACHRICHTENKÖPFEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR COMPRESSING MESSAGE HEADERS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE COMPRESSION D'EN-TETES DE MESSAGES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GUICHARD, James, N., Groton, MA 01450, US
DAVIE, Bruce, S., Cambridge, MA 02139, US
ROSEN, Eric, C., Arlington, MA 02476, US
MULLOOLY, John, J., Colts Neck, NJ 07722, US
WIESER, Gerhard, New York, NY 10001, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 929 717 B1**
H04L 12/28 ***H04W 16/08***
(25) En (26) En
(21) 06779280.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) GB 2006/003260 04.09.2006
(87) WO 2007/036686 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519946
(54) • *Kommunikation in Umgebungen mit interferierenden Protokollen*
• *Communication in interfering protocols environments*
• *Communication dans des environnements avec protocoles interférants*
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cottenham, Cambridge CB4 8XL, GB
SINGER, Steven Mark, Cambridge CB4 3RA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 115 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848871.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2007/003429 09.11.2007
(87) WO 2008/084287 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884091 P
(54) • *MECHANISMUS ZUM EINDEUTIGEN IDENTIFIZIEREN UND VEREINIGEN DER MENGE VON PAKETTRÄGERKONTEXTEN EINES BENUTZERS IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MECHANISM TO UNIQUELY IDENTIFY AND UNIFY A USER'S SET OF PACKET BEARER CONTEXTS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *MÉCANISME POUR IDENTIFIER ET UNIFIER DE MANIÈRE UNIQUE UN ENSEMBLE DE CONTEXTES DE SUPPORT DE PAQUETS D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER, John, Michael, NL-2592 Den Haag, NL
HALL, Göran, S-431 64 Mölndal, SE
AHLÉN, Anders, S-418 35 Göteborg, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
WAHLQVIST, Mattias, E-28806 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 267 956 B1**
H04L 12/66 ***H04L 29/06***
H04W 52/38

(25) En (26) En
(21) 10176962.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526356 P
01.12.2003 US 526347 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964330
(54) • *Schnelle Medienzugriffssteuerung mit Altsysteminteroperabilität*
• *High speed media access control with legacy system interoperability*
• *Contrôle d'access à grande vitesse avec interopérabilité avec un système existant*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney. J, Carlisle, MA 01741, US
Ketchum, John. W, Harvard, MA 01451, US
Nanda, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04795250.2 / 1 678 898

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/14*** (11) **1 421 731 B1** ***H04L 5/16***
(25) En (26) En
(21) 02770442.8 (22) 30.08.2002
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027580 30.08.2002
(87) WO 2003/021859 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 943697
(54) • *KOMPENSATION FÜR NICHTLINEARE VERZERRUNG IN EINEM MODEM-EMPFÄNGER*
• *COMPENSATION FOR NON-LINEAR DISTORTION IN A MODEM RECEIVER*
• *COMPENSATION D'UNE DISTORSION NON-LINEAIRE DANS UN RECEPTEUR DE MODEM*
(73) Intratech, Inc., PMB 499 88005 Overseas Highway No. 9, Islamorada, FL 33036, US
(72) MILLER, William, J., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26*** (11) **2 103 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857579.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063933 14.12.2007
(87) WO 2008/074730 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870685 P
23.08.2007 US 844072
(54) • *Unterdrückung von in der Aufwärtsübertragung auftretenden Zwischenträger-Interferenzen bei OFDMA-Übertragungssystemen*
• *UPLINK INTER-CARRIER INTERFERENCE CANCELLATION FOR OFDMA SYSTEMS*
• *ANNULATION D'INTERFÉRENCES ENTRE PORTEUSES DANS UNE LIAISON MONTANTE POUR DES SYSTÈMES OFDMA*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, 240 10 Dalby, SE
NEVALAINEN, Andreas, 227 36 Lund, SE
SVENSSON, Jim, 22474 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 25/14 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 1/69*** (11) **1 616 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727080.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/050421 13.04.2004
(87) WO 2004/091161 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 EP 03076127
30.07.2003 EP 03102357
(54) • *IMPULSDETEKTION IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PULSE DETECTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DETECTION D'IMPULSIONS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUNDUR SUBRAMANIYAN, Harish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WEIDE, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/34*** ***H04L 5/00*** (11) **2 187 589 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09161826.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113607 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 10165891.2 / 2 254 298
11165276.4

(51) ***H04L 27/26*** ***H04M 11/06*** (11) **2 190 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180545.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2010
(30) 13.03.2000 FI 20000575
30.01.2001 US 771619
(54) • *Datenübertragungsverfahren und Datenübertragungssystem*
• *Data transmission method and data transmission system*
• *Procédé de transmission de données et système de transmission de données*
(73) Heusala, Hannu, Tervakukkatie 23 A 1, 90580 Oulu, FI
(72) Heusala, Hannu, 90580 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(62) 01919487.7 / 1 269 705

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/34*** ***H04L 5/00*** (11) **2 226 983 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09161850.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 US 156884 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11165499.2
11165507.2

H04L 27/26 → (51) ***H04H 20/65***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/34 → (51) ***H04H 20/65***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 27/36*** (11) **1 895 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115285.4 (22) 30.08.2007
(84) AT DE GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 SE 0601794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Schätzung von Quadraturfehlern*
• *A method and a device for the detection and estimation of quadrature defects*
• *Procédé et dispositif pour la détection et l'estimation de défauts de quadrature*
(73) Nera networks, Kokstadsveien, 23, 5020 Bergen, NO
(72) Lund, Sigurd Andre, NO-5259, Hjellestad, NO
Vahlin, Anders, NO-5222, Nesttun, NO
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 734 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008214.6 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 08.03.2002 US 363381 P
11.03.2002 US 363356 P
16.04.2002 US 372851 P
16.04.2002 US 372852 P
29.08.2002 US 230643
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Grenzen von Nachrichten höherer Schichten*
• *System and method for identifying upper layer protocol message boundaries*
• *Système et méthode d'identification des limites d'un message d'une couche supérieure*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Elzur, Uri, Irvine California 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03005161.9 / 1 345 382

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 964 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845481.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047825 13.12.2006
(87) WO 2007/075376 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 314291
(54) • *TRAGBARES MEDIENABSPIELGERÄT ALS SCHWACHSTROM-FERNBEDIENUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PORTABLE MEDIA PLAYER AS A LOW POWER REMOTE CONTROL AND METHOD THEREOF*
• *LECTEUR MULTIMEDIA PORTABLE UTILISE EN TANT QUE TELECOMMANDE DE FAIBLE PUISSANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KO, Steve, San Francisco, CA 94117, US
LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA 94122, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 10189518.3 / 2 299 654

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 016 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746050.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) KR 2007/001887 18.04.2007
(87) WO 2007/123325 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 US 794532 P
21.07.2006 US 832143 P
20.02.2007 KR 20070017177
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anfordern der Erlaubnis zum Senden von Medien in einem Push-To Dienst*
• *Method and device for requesting permission to send media data in a Push-To service*
• *Procédé et dispositif pour demander la permission d'envoyer des données multimédia dans un service Push-To*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HUH, Kang-Suk, Gyeonggi-Do 463-020, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06 G06F 21/00*** (11) **2 040 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018499.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Passwortaktualisierung in einem Kommunikationssystem*
• *Password update in a communication system*
• *Mise à jour de mot de passe dans un système de communication*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Horn, Günther, Dr., 81541 München, DE
Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE
Milinski, Alexander, 81371 München, DE
Shen, Dr. Jiadong, 81379 München, DE
Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06 H04W 12/04*** (11) **2 239 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157670.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur sicheren Übertragung eines Sicherheitsparameters an eine Rechnervorrichtung*
• *Systems, devices and methods for securely transmitting a security parameter to a computing device*
• *Systèmes, dispositifs et procédés de transmission sécurisée d'un paramètre de sécurité sur un dispositif informatique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 15/18***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/413***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/08 H04W 4/14*** (11) **1 203 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947520.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(86) FR 2001/001903 19.06.2001
(87) WO 2001/099448 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0007978
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG UND -ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ UND CHIPKARTE*
• *METHOD FOR PROCESSING AND TRANSMITTING DATA ON A MOBILE TELEPHONE NETWORK AND CHIPCARD*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ET LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE ET CARTE A PUCE ELECTRONIQUE*
(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
(72) NACHEF, Armand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 763 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751344.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/011101 10.06.2005
(87) WO 2005/121952 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174521
(54) • *DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM*
• *SERVICE PROVIDING APPARATUS, SERVICE PROVIDING METHOD, AND CONTROL PROGRAM*
• *APPAREIL DE PRESTATION DE SERVICES, PROCEDE DE PRESTATION DE SERVICES, ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIO, Masahiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 471 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290504.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 FR 0305128
(54) • *Verfahren und System zur Umleitung bei Detektion eines DNS-Auflösungsfehlers*
• *Method and system for redirection on detecting an error in the DNS resolution*
• *Procédé et système de redirection sur détection d'erreur de résolution DNS*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mittig, Karel, 14000 Caen, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H04L 29/12 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***H04M 1/02 H04N 5/225*** (11) **1 796 348 B1** ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05111750.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Klappbares mobiles Endgerät mit einem eingebauten Fotoapparat*

- *Mobile phone of the clamshell type with camera*
- *Terminal mobile pliable équipé d'une camera*

(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB
(72) Housni, Jamal, 92400 Courbevoie, FR
Fourquin, Xavier, 92310 Sèvres, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 009 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011517.3 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166429
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(73) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazato, Kenji, Tokyo, JP
Nakamura, Masakazu, Tokyo, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***B60R 1/00*** (11) **2 328 330 B1** ***G02F 1/163***
(25) En (26) En
(21) 09177097.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *System und Verfahren zum Abdecken einer Komponente einer elektronischen Vorrichtung*
• *Systems and methods for covering a component on an electronic device*
• *Systèmes et procédés pour couvrir un composant sur un dispositif électronique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ramrattan, Colin Shiva, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 148 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165703.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 23.07.2008 TW 97127911
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tai, Chih-Wei, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Liu, Yi-Ching, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chuang, Cheng-Chieh, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Li, I-Fang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **1 528 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024273.7 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 12.05.1999 JP 13101599
17.05.1999 JP 13645899
22.09.1999 JP 26893899
22.09.1999 JP 26893799
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Morita, Kugo, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00401289.4 / 1 058 437

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

---

(51) ***H04M 1/64*** ***H04M 1/72*** (11) **2 114 059 B1** ***H04M 1/66***
(25) En (26) En
(21) 09167993.6 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.11.2009
(30) 27.12.1996 JP 34942596
(54) • *Zellulare Mobiltelefonvorrichtung*
• *Cellular mobile telephone apparatus and method for transmitting a response message to an incoming call*
• *Appareil téléphonique mobile cellulaire*
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Kazutoshi, Yokohama-shi, JP
Ogawa, Katsuo, Higashimurayama-shi, JP
Itoh, Fumitaka, Inzai-shi, JP
Takahara, Yasuaki, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Teiji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 10011827.2
(62) 05018372.2 / 1 608 134
97122687.3 / 0 851 647

H04M 1/66 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 1/72 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 19/04***

H04M 3/22 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 677 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257737.6 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26509
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bereitstellen von Multimedien Rückrufdiensten für mobile Benutzereinrichtungen*
• *Method and apparatus for providing multimedia ringback services to mobile user devices*
• *Procédé et appareil pour la fourniture de services de retour d'appel multimédia aux abonnés de terminaux mobiles*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Batni, Ramachendra Prahlada, Phoenix, Arizona 85028-5201, US
Guo, Katherine H., Eatontown, New Jersey 07724, US
Naik, Tejas, Edison, New Jersey 08820, US
Mukherjee, Sarit, Morgangille, New Jersey 07751, US
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 009 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403105.2 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 FR 9815666
12.08.1999 FR 9910435
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen zwei an einem Internet-typ Netzwerk angeschlossenen Vorrichtungen*
• *Communication set-up procedure between two devices connected to an Internet type computer network*
• *Procédé de mise en communication de deux équipements reliés à un réseau informatique du type de l'Internet*
(73) Sagem Mobiles, Société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Alos, Rafael, 95520 Osny, FR
(74) Ribard, Carin Marie Lisa, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 11/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **2 266 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 08805098.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/063378 07.10.2008
(87) WO 2009/124603 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98718
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MEDIA-SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A MEDIA SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UN SIGNAL MULTIMÉDIA*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BILLING, Emil, S-268 90 Svalöv, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 1/04*** ***H04N 1/10*** ***H04N 1/409*** (11) **1 542 446 B1** ***H04N 1/401*** ***H04N 1/407***
(25) En (26) En
(21) 04029265.8 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410577
09.11.2004 JP 2004324893
(54) • *Bildlesegerät und -verfahren, und Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren*
• *An image reading device and method, and an image forming apparatus and method*
• *Dispositif de lecture d'image et procédé, et appareil de formation d'image et procédé*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Baba, Toru, c/o Ricoh Unitechno Co.,Ltd., Yashio-shi Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/10 → (51) ***H04N 1/04***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 879 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110362.6 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006194178
04.06.2007 JP 2007148118
(54) • *System mit automatischer Generierung von Dateinamen und Verfahren dafür*
• *System with automatic file name generation and method therefor*
• *Système avec une génération automatisée de noms de fichier et procédé correspondant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchiyama, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/401 → (51) ***H04N 1/04***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/04***

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/04***

(51) ***H04N 1/60*** ***G06K 9/20*** (11) **1 676 433 B1** ***B41M 1/14***
(25) Fi (26) En
(21) 03758162.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) FI 2003/000789 22.10.2003
(87) WO 2005/039172 2005/17 28.04.2005
(54) • *BEUGUNGS-FARBSYSTEM*
• *DIFFRACTIVE COLOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE COULEURS DIFFRACTIVES*
(73) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
(72) LAAKKONEN, Pasi, FIN-80140 Joensuu, FI
ORAVA, Joni, FIN-80260 Joensuu, FI
CARELSE, Jeroen, FIN-13880 Hattula, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***H04N 5/222*** (11) **1 721 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814529.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2004/042353 17.12.2004
(87) WO 2005/060666 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 739603
(54) • *BEDIENERSTEUEREINHEIT MIT TRACKING*
• *OPERATOR CONTROL UNIT WITH TRACKING*
• *UNITE DE COMMANDE POUR OPERATEUR AVEC SUIVI*
(73) ANTHROTRONIX, INC., 8737 Colesville Road, 10th Floor, Silver Spring MD 20910, US
(72) VICE, Jack, M., Glenn Dale, MD 10769, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 971 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004569.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062508
(54) • *Abbildungsvorrichtung und optische Vorrichtung*
• *Imaging device and optical device*
• *Dispositif d'imagerie et dispositif optique*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***B60R 11/04***

H04N 5/225 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/335*** (11) **1 586 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785929.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014817 23.12.2003
(87) WO 2004/066612 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DE 10301941
(54) • *KAMERA UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFNAHME EINES SCHIRMS*
• *CAMERA AND METHOD FOR OPTICALLY RECORDING A SCREEN*
• *CAMERA ET PROCEDE DE PRISE DE VUE OPTIQUE D'UN ECRAN*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
BEHRENDT, Rolf, 91077 Dormitz, DE
SCHMIDT, Dieter, 90489 Nürnberg, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/115*** (11) **2 064 879 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 07838461.7 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020250 19.09.2007
(87) WO 2008/036289 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 533816
(54) • *BILDSENSORVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN MODIFIZIERTEN DUMMY-PIXELN ZUR VERWENDUNG ALS NICHT FLÜCHTIGE SPEICHERELEMENTE*
• *AN IMAGE SENSOR DEVICE HAVING ONE OR MORE MODIFIED DUMMY PIXELS THAT ARE USABLE AS NON-VOLATILE MEMORY ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE POSSÉDANT UN OU PLUSIEURS PIXELS FACTICES MODIFIÉS QUI SONT UTILISABLES COMME ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(73) Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY
(72) SILSBY, Christopher, Dean, Albany, OR 97321, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***H04N 5/52*** (11) **1 615 430 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726023.7 (22) 06.04.2004
(84) DE
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/004951 06.04.2004
(87) WO 2004/093442 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110851
(54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNGSSCHALTUNG*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE*
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) SASAHARA, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
UKAJI, Nobuyoshi, Tokyo 192-0363, JP
ISHIHARA, Ken, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0804, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** ***G03B 21/20*** (11) **1 811 775 B1** ***G03B 21/16*** ***F21V 29/02***
(25) En (26) En
(21) 07008144.3 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 17.09.2004 JP 2004272532
17.09.2004 JP 2004271055
(54) • *Lichtquelle mit Kühlmechanismus für einen Bildprojektor*
• *Light source apparatus with a cooling mechanism for an image projection apparatus*
• *Source de lumière comportant un mécanisme de refroidissement pour un appareil de projection d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05020233.2 / 1 638 323

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 489 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014121.0 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327576
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungsvektorgestützten Bildpunktinterpolation*
• *Motion vector based method and device for the interpolation of picture elements*
• *Procédé et appareil d'interpolation des éléments d'image en fonction du vecteur de mouvement*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 225 879 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 08853552.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066132 25.11.2008
(87) WO 2009/068519 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 EP 07121526
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON IN EINEM SICHERHEITSMODUL GESPEICHERTEN RECHTEN EINES BENUTZERS*
• *METHOD FOR EVALUATING USER'S RIGHTS STORED IN A SECURITY MODULE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DROITS D'UTILISATEUR STOCKÉS DANS UN MODULE DE SÉCURITÉ*
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) CARREL, Xavier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
ERARD, Sébastien, CH-1004 Lausanne, CH
WIRZ, Christian, CH-1004 Lausanne, CH
COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/173 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **0 767 586 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96910209.4 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(86) JP 1996/001074 19.04.1996
(87) WO 1996/033573 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12050995
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON BEWEGTEN BILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CODING MOVING IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) UEHARA, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 634 457 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04776520.1 (22) 15.06.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018763 15.06.2004
(87) WO 2004/114667 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 478923 P
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES SCHNELLEN KANALWECHSELS BEI KOMPRIMIERTEN VIDEOS*
• *ENCODING METHOD AND APPARATUS ENABLING FAST CHANNEL CHANGE OF COMPRESSED VIDEO*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE PERMETTANT UN CHANGEMENT RAPIDE DE CANAL DE VIDEO COMPRIMEE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, Burbank California 91505, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
(74) Rumpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 039 166 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 07733238.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002234 15.06.2007
(87) WO 2007/144640 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 GB 0611969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE*
(73) The Robert Gordon University, Credo Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) RICHARDSON, Iain, Aberdeen AB11 6DU, GB
MUIR, Laura, Joy, Alford AB33 8PG, GB
BHAT, Abharana, Schoolhill Aberdeen AB10 1FR, GB
ZHONG, Ying, St Neots Cambridgeshire PE19 8PB, GB
SHAN, Kang, St. Neots Cambridgeshire PE19 2RN, GB
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 225 888 B1**
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864150.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) FR 2008/052175 02.12.2008
(87) WO 2009/080928 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760308
(54) • *AUF MAKROBLOCK BASIERENDES DOPPELKODIERVERFAHREN*
• *MACROBLOCK-BASED DUAL-PASS CODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DOUBLE PASSE PAR MACROBLOC*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HIRON, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR
OLIVIER, Yannick, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
GUILLOTEL, Philippe, F-35770 Vern Sur Seiche, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/52 → (51) ***H04J 3/06***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 381 242 B1**
G09G 5/36
(25) It (26) En
(21) 03014057.8 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 01.07.2002 IT TO20020570
(54) • *Treiber für eine Flüssigkristallanzeige eines Personal Digial Assistants oder eines Mobiltelefons*
• *A liquid crystal display driver for a Personal Digial Assistant or a cell phone*
• *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides pour assistant numérique personnel ou téléphone portable*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Alfonso, Daniele, 20052 Monza (Milano), IT
Piccinelli, Emiliano, 20052 Monza (Milano), IT
Signorelli, Tiziana, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H04N 9/804*** (11) **1 085 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120545.9 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26557599
(54) • *Eine Kodier-/Aufnahme-Vorrichtung, die die Kodierung von Videodaten und die Bemusterung von einem Tonsignal unterbricht, als Antwort auf einen Aufnahmepauseauftrag, um die ununterbrochene Wiedergabe von vor und nach der Aufnahmepause aufgenommemen Daten zu ermöglichen*
• *An encoding/recording device that suspends encoding for video data and sampling for an audio signal in response to a recording pause instruction so as to allow data recorded before and after recording pause to be continuously reproduced*
• *Dispositif de codage/d'enregistrement, interrompant le codage des données vidéo et l'échantillonnage d'un signal audio à la réponse d'une instruction de pause d'enregistrement, pour permettre la reproduction ininterrompue des données enregistrées avant et après la pause d'enregistrement*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Harumoto, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0008, JP
Okada, Tomoyuki, Edinburgh, EH12 6AE, GB
Iwasaki, Shiro, Lizuka-shi, Fukuoka-ken 820-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **2 160 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835899.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2007/014960 27.06.2007
(87) WO 2009/002312 2009/01 31.12.2008
(54) • *AUTOMATISCHER KONTAKTINFORMATIONSEINTRAG MITTELS STANDORTBESTIMMUNG*

- *AUTOMATIC CONTACT INFORMATION ENTRY VIA LOCATION SENSING*
- *ENTRÉE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE CONTACT PAR DÉTECTION DE POSITION*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04B 3/32*** (11) **2 030 454 B1** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07795837.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/013393 06.06.2007
(87) WO 2007/146048 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 811355 P
(54)
- *Vektorisiertes DSL*
- *Vectored DSL*
- *DSL vectorisé*

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
GINIS, George, San Mateo, CA 94402, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
BRADY, Mark, H., Stanford, CA 94309, US
SILVERMAN, Peter, J., Evanston, IL 60202, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11161331.1 / 2 337 371

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 300 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958714.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/001510 29.06.2001
(87) WO 2002/003609 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611337
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER DATENZELLENRATE IN EINEM ATM-NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING CELL RATE IN AN ATM NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DES TAUX DE CELLULES DANS DUN RESEAU ATM*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WICKLUND, Rolf, Göran, S-131 48 Nacka, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04R 1/10 → (51) ***A44C 15/00***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/033***

---

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 191 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 08784466.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DK 2008/050208 20.08.2008
(87) WO 2009/030235 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DK 200701260
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung der Niederfrequenzausgabe eines Lautsprechers*
- *Method and device for extension of low frequency output from a loudspeaker*
- *Procédé et dispositif pour l'extension d'une sortie de fréquence basse d'un haut-parleur*

(73) AM3D A/S, Riihimäkivej 6, 9200 Aalborg SV, DK
(72) MINNAAR, Pauli, Jacobus, DK-1654 Copenhagen V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04R 3/06 → (51) ***H04R 19/04***

---

(51) ***H04R 5/033*** ***H04R 1/10*** (11) **1 443 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450008.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 AT 1532003
(54)
- *Kopfhörer*
- *Headphone*
- *Casque d'écoute*

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Lenhard-Backhaus, Hugo, 1030 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

---

(51) ***H04R 11/02*** (11) **1 353 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076036.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 US 118791
(54)
- *Akustischer Wandler mit reduzierter Dicke*
- *Acoustic transducer having reduced thickness*
- *Transducteur acoustique à épaisseur réduite*

(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(60) 10183989.2 / 2 271 131

---

(51) ***H04R 19/04*** ***H04R 3/06*** (11) **1 585 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 04450073.4 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54)
- *Einstellung der Polarisationsspannung von Mikrofonen*
- *Polarization voltage setting of microphones*
- *Réglage de la tension de polarisation de microphones*

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
(72) Lang, Werner, 1210 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 920 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773800.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DK 2005/000538 23.08.2005
(87) WO 2007/022773 2007/09 01.03.2007
(54)
- *HÖRGERÄT MIT VERGRÖSSERTER AKUSTISCHER BANDBREITE*
- *HEARING AID WITH INCREASED ACOUSTIC BANDWIDTH*
- *PROTHESE AUDITIVE AVEC BANDE PASSANTE ACOUSTIQUE ACCRUE*

(73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) NIELSEN, Kim, Hjortgaard, DK-3600 Frederikssund, DK

H04R 25/00 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 17/00*** (11) **2 033 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 07730277.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056151 20.06.2007
(87) WO 2007/147853 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 805652 P
18.06.2007 US 764651
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZELLENMESSUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD OF PERFORMING CELL MEASUREMENTS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MESURES DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-23736 Bjärred, SE
WALLÉN, Anders, 271 31 Ystad, SE
NILSSON, Johan, S-23638 Höllviken, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 988 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109017.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 US 744032
(54)
- *Bereitstellung von Sendeinformationen über Nachbarzellen in einem Monofrequenznetzwerk mit langfristiger Entwicklung*
- *Providing neighbor cell transmission information in a long-term evolution single frequency network*
- *Système pour fournir des informations de transmission de cellules voisines dans un réseau de fréquence simple à évolution sur le long terme*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 11161016.8 / 2 334 015

H04W 4/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/22** (11) **1 494 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014853.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Übertragung eines Notrufs*
• *Method, device and system for transmitting an emergency call*
• *Méthode, appareil et système pour la transmission d'un appel d'urgence*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Kuz, Volker, 38106 Braunschweig, DE
Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 8/06** (11) **2 009 934 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720803.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CN 2007/001230 16.04.2007
(87) WO 2007/121663 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 CN 200610075931
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILBENUTZERGERÄT (UE) IN LEITUNGSVERMITTLUNGSNETZEN ZUM ZUGANG ZU IMS*
• *A SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR A MOBILE USER EQUIPMENT (UE) IN CIRCUIT SWITCHING NETWORKS TO ACCESS IMS*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR MOBILE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUTATION DE CIRCUITS POUR ACCÉDER AU SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 191 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745280.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/059622 08.04.2008
(87) WO 2009/035724 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 900694
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON ANGEPASSTEN BENUTZEREINSTELLUNGEN BEIM ÜBERGANG ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESERVING CUSTOMIZED USER SETTINGS WHEN TRANSITIONING BETWEEN MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE PARAMÈTRES UTILISATEUR PERSONNALISÉS LORS D'UNE TRANSITION ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, NC 27519, US
WAKEFIELD, Ivan Nelson, Cary, NC 27613, US
(74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **0 982 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306473.2 (22) 17.08.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141580
(54) • *Verfahren zur Etablierung eines einheitlichen Session Keys*
• *Method for establishing session key agreement*
• *Méthode pour l'établissement d'un accord de clé de session*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 16/06 → (51) **H04W 48/20**

H04W 16/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 16/24** (11) **2 158 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765446.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/055960 15.06.2007
(87) WO 2008/151674 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN ZELLEN*
• *METHOD OF DISCOVERING OVERLAPPING CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE CELLULES EN CHEVAUCHEMENT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALIOSIAN, Javier, Athlone, IE
STADLER, Rolf, S-112 45 Stockholm, SE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04W 24/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **1 635 590 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745767.6 (22) 10.06.2004
(84) GB
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008137 10.06.2004
(87) WO 2004/112414 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170845
(54) • *FUNKNETZWERKMODIFIKATIONS-SUPPORTSYSTEM UND FUNKNETZWERKMODIFIKATIONS-SUPPORTVERFAHREN*
• *RADIO NETWORK MODIFICATION SUPPORT SYSTEM AND RADIO NETWORK MODIFICATION SUPPORT METHOD*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE POUR MODIFICATION DE RESEAU RADIO ET PROCEDE D'ASSISTANCE POUR MODIFICATION DE RESEAU RADIO*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AOYAMA, Akio, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 28/20 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 48/20** **H04W 16/06** (11) **1 133 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301715.7 (22) 26.02.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520715
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Auswahl einer Zugangspunkt in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for selecting an access point in a wireless network*
• *Méthode et dispositif pour la sélection d'un point d'accès dans un réseau sans fil*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Feder, Peretz Moshes, Englewood, New Jersey 07631, US
Honcharenko, Walter, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Ner, Haim Shalom, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 52/24** **H04W 52/34** **H04W 88/02** (11) **1 734 665 B1** **H04W 52/46**
(25) En (26) En
(21) 05253768.5 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.12.2006
(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome, Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/38 → (51) **H04L 12/56**

H04W 52/46 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/58** **H04J 13/00** (11) **1 219 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966569.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) KR 2000/001100 02.10.2000
(87) WO 2001/026269 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 KR 9943128
14.10.1999 KR 9944627
15.10.1999 KR 9945450
26.11.1999 KR 9953187
23.05.2000 KR 2000028775
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHRENZUM DURCHSCHALTEN VON DATEN ÜBER EINEN KONTROLLKANAL IN EINEM CDMA SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GATING DATA ON A CONTROL CHANNEL IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER L'INTRODUCTION DE DONNEES PAR UN CANAL DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
PARK, Chang-Soo, Seoul 138-200, KR
HWANG, Sung-Oh, Kyonggi-do 449-840, KR
LEE, Hyun-Woo, Byeoksan APT, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
AHN, Jae-Min, Puleun Samho APT. 109-303, Seoul 135-239, KR
KIM, Youn-Sun, Seoul 135-283, KR
MOON, Hi-Chan, Seoul 138-040, KR
PARK, Seong-Ill, Kyonggi-do 435-040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 167 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768270.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/007201 09.06.2008
(87) WO 2008/156579 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761513
(54) • *ERMÖGLICHUNG DER MOBILSTATIONSLOKALISIERUNG MITTELS ERDGEBUNDENEM ZELLULAREN NETZWERK*
• *FACILITATING MOBILE STATION LOCATION USING A GROUND-BASED CELLULAR NETWORK*
• *FACILITATION DE LA LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE EN UTILISANT UN RÉSEAU CELLULAIRE BASÉ SUR LA TERRE*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) MAILAENDER, Laurence, Eugene, New York, NY 10014, US
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **1 946 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826886.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/042028 27.10.2006
(87) WO 2007/050912 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON KONFIGURATIONSATTRIBUTEN UNTER VERWENDUNG DES FASTREPAGE-ATTRIBUTS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING CONFIGURATION ATTRIBUTES USING FASTREPAGE ATTRIBUTE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ACTUALISER DES ATTRIBUTS DE CONFIGURATION AU MOYEN D'UN ATTRIBUT FASTREPAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
HORN, Gavin, La Jolla, California 92037, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 371 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721550.8 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008945 20.03.2002
(87) WO 2002/076119 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 813386
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE MANAGEMENT IN A WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) UHLIK, Christopher, Richard, Danville, CA 94526, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
DAHLBY, Douglas, C., Fremont, CA 94538, US
FLEISCHER, Stephen, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 28/20*** (11) **1 626 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022429.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.02.2006
(30) 01.09.1995 US 522742
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung in einem Funksystem*
• *Method and apparatus for communicating in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour communiquer dans un système de communication radio*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Scholefield, Christopher, Delta, British Columbia V4E 2X6, CA
Gerhards, Ronald H., Vancouver, British Columbia V5Y 1XB, CA
Dupont, Pierre B., Whistler, British Columbia V0N 1B9, CA
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 96930656.2 / 0 847 657

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 730 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724788.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007318 07.03.2005
(87) WO 2005/104461 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 557974 P
29.09.2004 US 953375
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUM MELDEN VON VERKEHRSVOLUMENMESSINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG ERWEITERTER AUFWÄRTSSTRECKEN-DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING TRAFFIC VOLUME MEASUREMENT INFORMATION TO SUPPORT ENHANCED UPLINK DATA TRANSMISSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE MESURE DE VOLUME DE TRAFIC DESTINEES A SOUTENIR DES TRANSMISSIONS DE DONNEES MONTANTES AMELIOREES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 09150453.0 / 2 046 088
10180882.2 / 2 317 818
10181112.3 / 2 317 819

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **1 249 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986792.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/041179 16.10.2000
(87) WO 2001/028170 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418899
(54) • *PROTOKOLL ZUR ABLAUFSTEUERUNG VON IN DER NACHBARSCHAFT AUFGEBAUTEN ÜBERTRAGUNGEN*
• *A PROTOCOL FOR NEIGHBORHOOD-ESTABLISHED TRANSMISSION SCHEDULING*
• *PROTOCOLE POUR L'ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSIONS ETABLIES EN FONCTION DU VOISINAGE*
(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, J., Joaquin, San Mateo, CA 94402, US
FULLMER, Chane, L., Santa Cruz, CA 95061, US
BEYER, David, A., Los Altos, CA 94024, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 878 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726920.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001536 26.04.2006
(87) WO 2006/114628 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508464
10.01.2006 GB 0600400

(54) • *Schneller Benutzerebenenaufbau in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Fast user plane establishment in a telecommunications network*
• *Établissement rapide d'un plan d'utilisateur dans un réseau de télécommunication*
(73) Vodafone Group PLC, The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JX, GB
(72) PUDNEY, Christopher, Newbury RG20 9EZ, GB
FOX, David, Reading RG30 2RB, GB
HOWARD, Peter, Newbury RG14 6QX, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(60) 10183691.4
10183692.2

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **1 350 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985376.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2001/014364 07.12.2001
(87) WO 2002/049272 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 736316
(54) • *VERNETZUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM IN UNKOORDINIERTEN FREQUENZSPRUNG-PICONETZEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF NETWORKING IN UNCOORDINATED FREQUENCY HOPPING PICONETS*
• *MISE EN RESEAU DANS DES PICORESEAUX A SAUTS DE FREQUENCE NON COORDONNES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7772 BG Hardenburg, NL
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04W 88/02 → (51) ***H04B 7/005***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 705 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006168.8 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB HU SE
(43) 27.09.2006
(54) • *Elektrischer Heizleiter*
• *Electrical heating conductor*
• *Conducteur chauffant électrique*
(73) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
(72) Berger, Reiner, 82291 Mammendorf, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***H05B 3/50*** (11) **2 268 103 B1**
B60H 1/22 ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 09008077.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 200 398 B1**
H05B 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290980.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858975
(54) • *Verfahren zur Stromversorgung mit der Leistung von zwei Induktoren und Kochgerät, bei dem dieses Verfahren umgesetzt ist*
• *Method for supplying power to two induction units and cooking device implementing said method*
• *Procédé d'alimentation en puissance de deux inducteurs et appareil de cuisson mettant en oeuvre ledit procédé*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 200 399 B1**
H05B 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290982.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858976
(54) • *Verfahren zur Stromversorgung mit der Leistung von mindestens einem Induktor und Kochgerät, bei dem dieses Verfahren umgesetzt ist*
• *Method for supplying power to at least one induction unit and cooking device implementing said method*
• *Procédé d'alimentation en puissance d'au moins un inducteur et appareil de cuisson mettant en oeuvre ledit procédé*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 211 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151139.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 ES 200900267
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds mit einer Mehrzahl von Heizelementen*
• *Method for operating a hob with a number of heating elements*
• *Procédé de fonctionnement d'un champ de cuisson doté d'une multitude d'éléments de chauffage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Casanova Lacueva, David, 50018 Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **1 796 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006950.7 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 KR 20050121529
(54) • *Ofen und effizientere Heizeinrichtung eines Ofens*
• *Oven and more efficient heating unit of oven*
• *Four et dispositif de chauffage plus efficace pour four*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Nam, Hyeun Sik, Seoul, KR
Nam, Young Sok, Seoul, KR
Lee, Yong Soo, Sihoong-si Kyeonggi-do, KR
Cho, Seong Ho, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 920 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779279.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) GB 2006/003259 04.09.2006
(87) WO 2007/026170 2007/10 08.03.2007
(30) 03.09.2005 GB 0517959
23.12.2005 GB 0526338
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS TO LIGHTING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES D'ECLAIRAGE*
(73) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB
(72) SUMMERLAND, David, Thomas, Leicester LE14 3LU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/00*** (11) **1 297 724 B1**
H05B 39/10 ***H05B 41/46***
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
H02J 9/06 ***F21L 4/08***
F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 01946659.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019957 20.06.2001
(87) WO 2002/001923 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214095 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARE LAMPENANORDNUNG*
• *RECHARGEABLE LAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAMPES RECHARGEABLES*

(73) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E, St. Michael, BB
(72) BARBEAU, Stéfane, Roxbury, MA 02120, US
SMITH, Duane, Roxbury, MA 02120, US
DRUMM, Donald, Billerica, MA 01821, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 388 276 B1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 02734387.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015013 10.05.2002
(87) WO 2002/091805 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290101 P
25.10.2001 PCT/US01/50156
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON LICHTEFFEKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZING LIGHTING EFFECTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA SYNCHRONISATION D'EFFETS DE LUMIERE*
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
(72) DOWLING, Kevin, Westford, MA 01886, US
SCHANBERGER, Eric, K., Cambridge, MA 02139, US
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 635 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026889.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044406
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) Mack, Helmut, 72764 Reutlingen, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 238 813 B1**
H05B 39/08 ***H01H 9/16***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 07852383.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2007/014236 19.06.2007
(87) WO 2009/096910 2009/32 06.08.2009
(30) 20.06.2006 US 472246
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT LEERLAUFZUSTAND MIT AUFWECKEN BEI BETÄTIGUNG*
• *LIGHTING CONTROL HAVING AN IDLE STATE WITH WAKE-UP UPON ACTUATION*
• *COMMANDE D'ÉCLAIRAGE AYANT UN ÉTAT DE REPOS RÉVERSIBLE PAR UNE COMMANDE D'ACTIVATION*
(73) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) NEARHOOF, Jeremy, Lansdale, PA 19446, US
ALTOLNEN, Gregory, Easton, PA 18042, US
BUCK, Christopher, Bethlehem, PA 18018, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05B 37/02 → (51) ***H05B 41/295***

H05B 39/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 39/10 → (51) ***H05B 37/00***

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 938 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807224.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067359 12.10.2006
(87) WO 2007/045604 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049583
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC LAMP*
• *BALLASTE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE ELECTRIQUE*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) SCHMIDTMANN, Kay, 81827 München, DE
SCHEMMEL, Bernhard, 82234 Wessling, DE

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 248 397 B1**
H05B 37/02
(25) De (26) De
(21) 09719813.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001491 03.03.2009
(87) WO 2009/112180 2009/38 17.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012453
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN, OB MINDESTENS ZWEI MIT EINEM EVG ZU BETREIBENDE GASENTLADUNGSLAMPEN VOM GLEICHEN TYP SIND*
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR TESTING WHETHER AT LEAST TWO GAS DISCHARGE LAMPS TO BE OPERATED BY AN EVG ARE THE SAME TYPE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CONTRÔLER SI AU MOINS DEUX LAMPES À DÉCHARGE GAZEUSE DESTINÉES À FONCTIONNER AVEC UN BALLAST ÉLECTRONIQUE SONT DU MÊME TYPE*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
HÖGL, Andreas, 3452 Michelndorf, AT
MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE
(60) 11164424.1 / 2 355 626

H05B 41/46 → (51) ***H05B 37/00***

H05G 1/26 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 211 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000408.4 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 JP 2009010691
(54) • *Extrem ultraviolette Lichtquellenvorrichtung*
• *Extreme ultraviolet light source device*
• *Dispositif de source lumineuse à ultraviolet extrême*
(73) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, 100 Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Takuma, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H05H 1/34*** (11) **0 902 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307433.7 (22) 14.09.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929857
(54) • *Vorrichttung und Verfahren zur Detektion der Düse und Elektrodenabnutzung*
• *System and method for detecting nozzle and electrode wear*
• *Système et procédé pour la détection de l'usure de la buse et de l'électrode*
(73) THE ESAB GROUP, INC., Post Office Box 100545, Ebenezer Road, Florence, South Carolina 29501-0545, US
(72) Oakley, Thomas Franklin, Florence, South Carolina, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H05H 1/46 → (51) ***A61L 2/14***

---

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 653 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292274.7 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319041
(54) • *Herstellungsverfahren einer Leiterplatte*
• *Manufacturing method for a wiring board*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuit*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Temba, Koji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi 542-0081 Osaka, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 819 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102362.6 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036727
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung*
• *Wired circuit board and production method thereof*
• *Carte de circuit et son procédé de production*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ichikawa, Kazushi, Osaka 567-8680, JP
Takayoshi, Yuichi, Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05K 1/09 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 1/14 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 791 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256011.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343062
12.01.2006 JP 2006004378
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung dazu*
• *Multilayer circuit board and method for manufacturing thereof*
• *Carte de circuit multicouche et son procédé de fabrication*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kawabata, Kenichi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Morita, Takaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 3/10 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 3/18 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **1 734 800 B1**
H05K 3/00 ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06076163.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 US 150997 P
(54) • *Technik zum Herstellen von einer umgossenen elektronischen Baugruppe*
• *Technique for manufacturing an overmolded electronic assembly*
• *Technique de fabrication d'un ensemble électronique surmoulé*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN46902, US
Laudick, David A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 3/34 → (51) ***B23K 3/04***

H05K 3/36 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 317 876 B1**
H05K 7/14 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 01950589.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/020570 28.06.2001
(87) WO 2002/007488 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 218602 P
10.11.2000 US 709820
(54) • *SKALIERBARE INTERNET-ENGINE*
• *SCALABLE INTERNET ENGINE*
• *MOTEUR INTERNET ECHELONNABLE*
(73) Galactic Computing Corporation (BVI/IBC), 4th Floor, No. 1 Ning Foo Street, Chai Wan Industrial District, Hong Kong, CN
(72) JACKSON, Russel, A., Galactic Corporation, Chai Wan Industrial District, Honkong, CN
Chen, Steve S., Galactic Corporation, Chai Wan Industrial District, Honkong, CN
Smith. Philip S., Galactic Corporation, Chai Wan Industrial District, Honkong, CN
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 874 103 B1**
H05K 5/06
(25) En (26) En
(21) 07012827.7 (22) 29.06.2007
(84) DE FR
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006179929
(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine controller*
• *Contrôleur de moteur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamoshida, Masaru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Sasaki, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Igarashi, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Asano, Masahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 100 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865597.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/087293 12.12.2007
(87) WO 2008/082892 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618447
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREM VERBINDER UND SCHÜTZTÜRMECHANISMUS*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH A RETRACTABLE CONNECTOR AND PROTECTIVE DOOR MECHANISM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CONNECTEUR RÉTRACTABLE ET MÉCANISME DE PORTE DE PROTECTION*
(73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MORGANSTERN, Michael, Alan, Saratoga, CA 95070, US
NIIZAWA, Derek, Sunnyvale, CA 94086, US
SALAZAR, Jeffrey, A., Palo Alto, Ca 94306, US
SUNG, Junggi, San Francisco, CA 94115, US
SIMMONS, Michael, L., San Francisco, CA 94103, US
MEUNIOT, Arturo, San Francisco, CA 94103, US
ROBERTS, Michael, S., San Francisco, CA 94110, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/14 → (51) ***H01R 9/26***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 13/00*** (11) **1 929 851 B1**
F16M 5/00
(25) De (26) De
(21) 06792986.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065646 24.08.2006
(87) WO 2007/039355 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046963
(54) • *MASCHINENGRUNDKÖRPER UND BESTÜCKSYSTEM ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *MACHINE BODY AND SYSTEM FOR ASSEMBLING ELECTRIC COMPONENT ON A SUBSTRATE*
• *CORPS DE BASE DE MACHINE ET SYSTEME DE PLACEMENT DE COMPOSANTS POUR PLACER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammed, 81829 München, DE
MÜLLER, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
STANZL, Harald, 81476 München, DE
TOMAZ, Borislav, 80686 München, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 161 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304843.4 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164958
(54) • *Bestückungsverfahren und Bestückungsvorrichtung für elektrisches Bauteil*
• *Electric-component mounting method and apparatus*
• *Méthode et appareil de montage d' un composant électrique*
(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawai,Takayoshi, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Suhara, Shinsuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Tsuchiya, Yusuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 75/08*** (11) **1 621 065 B2**
A01D 90/06 ***A01F 29/22***
(25) De (26) De

(21) 05016269.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(45) 02.04.2008 B1
(30) 30.07.2004 DE 102004037212
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 488 679 B2**
(25) De (26) De
(21) 04014276.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(45) 24.01.2007 B1
(30) 20.06.2003 DE 10327917
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Hinsch, Werner, 48480 Spelle, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A01D 90/06 → (51) ***A01D 75/08***

A01F 15/07 → (51) ***D04B 21/10***

A01F 29/22 → (51) ***A01D 75/08***

A21B 3/04 → (51) ***F24C 15/32***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 374 770 B2**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 03014233.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(45) 28.11.2007 B1
(30) 25.06.2002 US 391108 P
(54) • *Sensor mit integrierter Lanzette*
• *Sensor with integrated lancet*
• *Capteur à lancette intégrée*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Vreeke, Mark S., Houston, Texas 77070, US
Charlton, Steven C., Osceola, Indiana 46561, US
McCleary, Alan R., South Bend, Indiana 46637, US
Flora, Bruce A., Goshen, Indiana 46528, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
(60) 07013176.8 / 1 839 577
09005552.6 / 2 080 476

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **1 303 223 B2**
(25) En (26) En
(21) 01933533.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(45) 24.08.2005 B1
(86) CH 2001/000349 07.06.2001
(87) WO 2002/009602 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 221148 P
(54) • *SCHÄDELKALOTTENFIXIEREINRICHTUNG*
• *CRANIAL FLAP CLAMP*
• *CLAMP DE VOLET CRANIEN*
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MANTHORP, John, H., Downington, PA 19335, US
HEARN, James, P., Claymont, DE 19703, US
KERR, Sean, H., Collegeville, PA 19426, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(60) 03028909.4 / 1 405 605

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/32***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/32***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 496 873 B2**
(25) En (26) En
(21) 03724255.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(45) 27.02.2008 B1
(86) US 2003/012983 24.04.2003
(87) WO 2003/090726 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375479 P
(54) • *KAUBARE WEICHKAPSEL*
• *CHEWABLE SOFT CAPSULE*
• *GELULE MOLLE A MACHER*
(73) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265, US
(72) HASSAN, EmadEldin, M., Greensboro, NC 27409, US
KINDT, Warren, W., Greensboro, NC 27407-6103, US
GORDON, Roger, E., Greensboro, NC 27410, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/32***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/32***

---

(51) ***A61L 27/32*** (11) **1 343 545 B2**
A61L 27/06 ***A61L 27/10***
A61F 2/30 ***A61C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 01991733.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(45) 05.07.2006 B1
(86) EP 2001/013364 19.11.2001
(87) WO 2002/040074 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *ENDOSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOSSEUX*
(73) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) DESCOUTS, Pierre, F-74160 Neydans, FR
ARONSSON, Björn-Owe, CH-1255 Veyrier, CH
GRÄTZEL, Michael, CH-1025 St. Sulpice, CH
VIORNERY, Carine, F-29660 Carantec, FR
PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B29C 41/04*** (11) **1 278 620 B2**
(25) De (26) De
(21) 01940371.6 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(45) 18.02.2004 B1
(86) EP 2001/004736 26.04.2001
(87) WO 2001/083185 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHLEUDERTEN GLASFASERVERSTÄRKTEN ROHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CENTRIFUGALLY CAST, GLASS-FIBRE REINFORCED TUBES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION PAR CENTRIFUGATION DE TUYAUX RENFORCES PAR DES FIBRES DE VERRE*
(73) C-Tech Ltd., Diplomat Tower Bldg. 315, Road 1705, Block 317 P.O. Box 11753 Diplomatic Area, Manama, BH
(72) CARLSTRÖM, Börge, S-26358 Höganäs, SE
WILLQUIST, Eva, S-22367 Lund, SE
(74) König, Beate, Patentanwältin Morassistrasse 8, 80469 München, DE

---

(51) ***B64C 1/40*** (11) **1 735 210 B2**
(25) En (26) En
(21) 05744046.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(45) 14.05.2008 B1
(86) US 2005/010348 28.03.2005
(87) WO 2005/095206 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 708858
(54) • *SCHAUMVERBUNDSTOFFISOLIERUNG FÜR FLUGZEUG*
• *FOAM COMPOSITE INSULATION FOR AIRCRAFT*
• *ISOLANT COMPOSITE DE MOUSSE POUR AERONEF*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) STRUVE, Richard, G., Seattle, WA 98115, US
SMITH, Randall, S., Seattle, WA 98117, US
WESTON, Adam, R., Seattle, WA 98106, US
FARANGE, Hossein, Snohomish, WA 98296, US
MOORES, Nigel, G., Mukilteo, WA 98275, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C04B 28/26*** (11) **1 236 702 B2**
C04B 28/26 C04B 18/14
C04B 18/08 C04B 14/06
C04B 18/06 C04B 22/06
(25) De (26) De
(21) 01105096.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV

(43) 04.09.2002
(45) 01.10.2003 B1
(54) • *Wasserglasenthaltende Baustoffmischung*
• *Building material mixture containing waterglass*
• *Mélange pour matériaux de construction contenant du verre soluble*
(73) maxit Deutschland GmbH, Kupfertorstrasse 35, 79206 Breisach, DE
(72) Hesselbarth, Frank, Dr., 45659 Recklinghausen, DE
Gholamhossein, Maleki, 45731 Waltrop, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C07K 14/485 → (51) ***C12N 15/18***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/18***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***C08L 23/02*** (11) **1 234 003 B2**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 00963125.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(45) 19.07.2006 B1
(86) NL 2000/000617 04.09.2000
(87) WO 2001/021705 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 154959 P
(54) • *THERMOPLASTISCHES VULKANISAT, MIT SCHAUMMITTEL, UND DARAUS HERGESTELLTER SCHAUM*
• *A THERMOPLASTIC VULCANISATE, THE THERMOPLASTIC VULCANISATE CONTAINING A FOAMING AGENT AND FOAM OF THE THERMOPLASTIC VULCANISATE*
• *VULCANISAT THERMOPLASTIQUE, VULCANISAT THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN AGENT MOUSSANT ET MOUSSE DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE*
(73) Teknor Apex Company, 505 Central Avenue, Pawtucket, RI 02861, US
(72) DOZEMAN, Albertus, Otto, NL-6121 NK Born, NL
WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
(74) Renkema, Jaap, et al, Ipecunia B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***C12N 15/18*** (11) **0 935 001 B2**
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
C12P 21/02 ***C07K 14/485***
C07K 16/22 ***G01N 33/50***
C07K 14/52
(25) Ja (26) En
(21) 97930804.6 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(45) 04.05.2005 B1
(86) JP 1997/002456 15.07.1997
(87) WO 1998/002543 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18521696
(54) • *NEUARTIGE VEGF-ÄHNLICHE FAKTOREN*
• *NOVEL VEGF-LIKE FACTORS*
• *NOUVEAUX FACTEURS ANALOGUES AU VEGF*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HIRATA, Yuichi, Chugai Res. Inst.f. Mol. Med., Inc, Niihari-gun, Ibaraki 300-41, JP
NEZU, Junichi, Chugai Res. Inst.f. Mol. Med., Inc., Niihari-gun, Ibaraki 300-41, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 135 513 B2**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99971860.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(45) 04.10.2006 B1
(86) EP 1999/009017 05.11.1999
(87) WO 2000/028059 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824437
(54) • *ADENOVIRUS-VERMITTELTE GENTHERAPIE*
• *ADENOVIRUS-MEDIATED GENE THERAPY*
• *THERAPIE GENIQUE INDUITE PAR ADENOVIRUS*
(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI
SANDMAIR, Anu-Maaria, FIN-70211 Kuopio, FI
LOIMAS, Sami, A.I. Virtanen Institute, FIN-70211 Kuopio, FI
VAPALAHTI, Matti, FIN-70211 Kuopio, FI
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/18***

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/14 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **1 471 168 B2**
C30B 29/40 ***C30B 25/14***
C30B 23/00 ***C30B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04008697.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(45) 09.08.2006 B1
(30) 24.04.2003 SE 0301225
28.04.2003 US 465800 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Einkristallen durch Dampfphasenabscheidung*
• *Device and method for producing single crystals by vapour deposition*
• *Appareillage et procédé pour la production des monocristaux par dépôt de la phase vapeur*
(73) Norstel AB, Box 734, 601 16 Norrköping, SE
(72) Janzén, Erik, SE-590 30 Borensberg, SE
Raback, Peter, FIN-65230 Vaasa, FI
Ellison, Alexandre, SE-582 14 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***D04B 21/10*** (11) **0 919 655 B2**
A01F 15/07
(25) En (26) En
(21) 98308916.0 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.1999
(45) 27.08.2003 B1
(30) 25.11.1997 US 978235
(54) • *Gewirktes Netz mit modifiziertem Schuss*
• *Modified shuss knitted netting*
• *Filet tricoté à trame modifiée*
(73) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) Mass, Nissim, 19236, IL
Leiber, Yuval, 19236, IL
(74) Lederer, Christian, Taylor Wessing Isatorplatz 8, 80331 München, DE
(60) 03018521.9 / 1 371 768
03018522.7 / 1 369 516

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 523 630 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769538.4 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(45) 15.02.2006 B1
(86) FR 2003/002607 29.08.2003
(87) WO 2004/020871 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210715
(54) • *SCHRAUBENFÖRMIGE LINEARANTRIEBSEINRICHTUNG MIT NOCKEN*
• *MECHANICAL ACTUATOR INCLUDING A HELICAL-CAM NUT*
• *ACTIONNEUR MECANIQUE INCLUANT UN ECROU A CAMES HELICOIDALES*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(84) DE ES FR IT
(73) Innovation Technologie Conseil ITC, 17, Rue Hermès Parc Technologique du Canal, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
(84) GB
(72) GAECHTER, Jean-Pierre, F-31320 Rebigue, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***F16J 15/32*** (11) **0 933 567 B2**
(25) En (26) En
(21) 99300090.0 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(45) 29.11.2006 B1
(30) 30.01.1998 GB 9801864
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Wright, Christopher, Bristol BS9 1DP, GB

(51) ***F16K 11/087*** (11) **1 649 201 B2**
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 04737387.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(45) 04.07.2007 B1
(86) AT 2004/000257 15.07.2004
(87) WO 2005/010415 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AT 11762003
22.01.2004 AT 752004
(54) • *MEHRWEGEVENTIL*
• *MULTIPORT VALVE*
• *SOUPAPE A VOIES MULTIPLES*
(73) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT

(72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16K 37/00 → (51) ***F16K 11/087***

F24C 15/20 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***F24C 15/32*** ***A21B 3/04*** (11) **1 215 444 B2** ***F24C 15/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403103.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(45) 30.06.2004 B1
(30) 15.12.2000 FR 0016407
(54) • *Ofen und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Oven and control method therefor*
• *Dispositif de four et procédé de commande d'un four*
(73) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle Route de Dole, 39800 Poligny, FR
(72) Lubrina, Yves, 39800 Poligny, FR
Medigue, Jean-Pierre, 39800 Poligny, FR
(74) Durand, Patrice, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***H02K 15/085*** (11) **1 759 446 B2**
(25) De (26) De
(21) 05747721.8 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(45) 24.10.2007 B1
(86) DE 2005/000817 02.05.2005
(87) WO 2005/124974 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028566
(54) • *WICKELVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE*
(73) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
(72) VOGT, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A63B 37/08*** (11) **1 879 670 B3**
(25) En (26) En
(21) 05742292.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(45) 24.03.2010 B1
(86) SE 2005/000749 20.05.2005
(87) WO 2006/121380 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 PCT/SE2005/000683
(54) • *FÜR WASSERSPIELE GEEIGNETER BALL*
• *BALL SUITABLE FOR WATER GAMES*
• *BALLON SE PRETANT A DES JEUX AQUATIQUES*
(73) Waboba AB, Edsviksvägen 58, 182 39 Danderyd, SE
(72) HELAND, Jan, Von, S-182 39, Danderyd, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 767 586** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 1996/033573

(11) **0 887 905** (51) ***H02J 3/40***

(11) **0 894 965** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 1998/035150

(11) **0 895 307** (51) ***H01R 4/30***

(11) **0 902 606** (51) ***H05H 1/34***

(11) **0 974 309** (51) ***A61C 5/06***

(11) **0 982 965** (51) ***H04W 12/06***

(11) **0 991 951** (51) ***G01R 23/16***
(87) WO 1998/059252

(11) **0 995 152** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 1998/058308

(11) **1 002 237** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 1999/065017

(11) **1 006 200** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 009 153** (51) ***H04M 7/00***

(11) **1 011 342** (51) ***A23B 7/153***
(87) WO 1999/007230

(11) **1 016 957** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 024 872** (51) ***B01D 21/26***
(87) WO 1999/001197

(11) **1 039 251** (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 054 314** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 067 476** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 068 296** (51) ***C12N 5/22***
(87) WO 1999/050392

(11) **1 069 713** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 085 767** (51) ***H04N 9/804***

(11) **1 092 789** (51) ***C25B 11/03***
(87) WO 2000/060140

(11) **1 101 689** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 111 093** (51) ***C25B 1/24***

(11) **1 127 125** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2000/026371

(11) **1 133 208** (51) ***H04W 48/20***

(11) **1 136 066** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 143 872** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2000/032132

(11) **1 148 925** (51) ***B01D 29/11***
(87) WO 2000/045933

(11) **1 154 094** (51) ***E04D 1/34***

(11) **1 161 131** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 162 063** (51) ***G03F 7/42***

(11) **1 167 444** (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 169 966** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 187 019** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 190 074** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2000/075348

(11) **1 193 755** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2000/077850

(11) **1 196 042** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2001/005241

(11) **1 200 968** (51) ***H01B 1/04***
(87) WO 2000/075932

(11) **1 201 254** (51) ***A61L 2/14***

(11) **1 203 397** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2001/008197

(11) **1 203 501** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2001/099448

(11) **1 212 349** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 2001/014411

(11) **1 217 397** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 219 058** (51) ***H04W 52/58***
(87) WO 2001/026269

(11) **1 223 513** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2002/001371

(11) **1 226 216** (51) ***C09B 67/46***
(87) WO 2001/030918

(11) **1 234 651** (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 235 157** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 245 545** (51) ***C03C 3/087***

(11) **1 249 101** (51) ***H04W 74/04***
(87) WO 2001/028170

(11) **1 249 829** (51) ***G10K 11/178***

(11) **1 251 922** (51) ***B01D 17/12***
(87) WO 2002/056992

(11) **1 253 610** (51) ***H01H 31/12***

(11) **1 255 150** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2002/035275

(11) **1 256 405** (51) ***B23B 3/30***
(87) WO 2001/053024

(11) **1 257 200** (51) ***G01R 33/563***
(87) WO 2001/058353

(11) **1 259 840** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2001/065287

(11) **1 259 981** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2001/017012

(11) **1 263 521** (51) ***B01D 57/02***
(87) WO 2001/068226

(11) **1 265 113** (51) ***G03G 15/09***

(11) **1 265 352** (51) ***H03B 5/32***

(11) **1 267 728** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2001/067961

(11) **1 269 956** (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 283 236** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 2001/060893

(11) **1 284 683** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2001/089421

(11) **1 286 897** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2001/068463

(11) **1 288 944** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 295 895** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 296 986** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/000660

(11) **1 297 724** (51) ***H05B 37/00***
(87) WO 2002/001923

(11) **1 298 653** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2002/065463

(11) **1 299 750** (51) ***G01V 11/00***
(87) WO 2002/003103

(11) **1 300 046** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2002/003609

(11) **1 301 418** (51) ***B65D 85/24***
(87) WO 2002/004318

(11) **1 304 316** (51) ***C07B 39/00***
(87) WO 2001/096263

(11) **1 304 788** (51) ***H02J 7/14***
(87) WO 2001/095455

(11) **1 306 098** (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 306 968** (51) ***H03B 11/02***

(11) **1 307 318** (51) ***B23Q 15/00***
(87) WO 2002/000389

(11) **1 307 924** (51) ***H01L 29/93***
(87) WO 2001/099200

(11) **1 308 207** (51) ***B01J 29/06***

(11) **1 309 112** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 309 340** (51) ***A61K 38/47***
(87) WO 2002/015927

(11) **1 311 873** (51) ***G01S 17/36***
(87) WO 2002/016964

(11) **1 312 323** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 313 216** (51) ***H03B 5/30***

(11) **1 317 876** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2002/007488

(11) **1 320 704** (51) ***F23D 14/10***
(87) WO 2002/027237

(11) **1 321 746** (51) ***G01F 1/00***

(11) **1 324 399** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 327 224** (51) ***G06F 3/043***
(87) WO 2001/093189

(11) **1 327 651** (51) ***C08G 65/30***

(11) **1 331 884** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2002/028266

(11) **1 333 343** (51) ***G04C 3/00***
(87) WO 2002/039197

(11) **1 333 630** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 334 799** (51) ***B23Q 17/00***
(87) WO 2002/034464

(11) **1 341 527** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/045693

(11) **1 345 967** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2002/051870

(11) **1 350 359** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2002/049272

(11) **1 353 531** (51) ***H04R 11/02***

(11) **1 355 692** (51) ***A61B 17/3207***
(87) WO 2002/055146

(11) **1 358 206** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2002/026776

(11) **1 364 838** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 367 200** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 368 874** (51) ***H02H 3/22***
(87) WO 2002/075891

(11) **1 369 269** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 369 589** (51) ***F04C 15/00***

(11) **1 370 863** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2002/077627

(11) **1 371 241** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2002/076119

(11) **1 372 074** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 375 009** (51) ***B05B 7/14***

(11) **1 377 403** (51) ***B23D 51/10***
(87) WO 2002/081135

(11) **1 378 153** (51) ***H01L 23/427***
(87) WO 2002/076165

(11) **1 378 820** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 380 287** (51) ***A61Q 5/08***

(11) **1 380 343** (51) ***B01J 31/28***

(11) **1 381 242** (51) ***H04N 9/64***

(11) **1 383 465** (51) ***A61K 31/42***
(87) WO 2002/078629

(11) **1 387 429** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 388 028** (51) ***G04B 19/06***
(87) WO 2002/093271

(11) **1 388 276** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2002/091805

(11) **1 388 659** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 389 676** (51) ***F01P 11/12***

(11) **1 394 524** (51) ***G01M 11/00***

(11) **1 394 537** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2002/101376

(11) **1 395 367** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/102964

(11) **1 395 619** (51) ***C08F 10/08***
(87) WO 2002/100908

(11) **1 396 930** (51) ***H03B 5/36***

(11) **1 398 811** (51) ***H01H 59/00***

(11) **1 399 788** (51) ***G05D 7/00***
(87) WO 2003/003134

(11) **1 402 480** (51) ***G07C 7/00***
(87) WO 2003/005781

(11) **1 403 898** (51) ***H01J 1/34***

(11) **1 404 061** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2003/001749

(11) **1 404 211** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2003/077737

(11) **1 404 453** (51) ***B03C 3/16***
(87) WO 2003/008104

(11) **1 405 593** (51) ***A61B 5/024***

(11) **1 409 368** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2001/042090

(11) **1 411 031** (51) ***C04B 35/45***
(87) WO 2002/102712

(11) **1 411 967** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/000027

(11) **1 412 413** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2003/002633

(11) **1 421 069** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2003/020706

(11) **1 421 731** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2003/021859

(11) **1 423 904** (51) ***H02K 17/08***
(87) WO 2003/021751

(11) **1 426 758** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/025559

(11) **1 426 778** (51) ***G01R 31/28***

(11) **1 428 919** (51) ***D04H 1/46***

(11) **1 430 157** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/070750

(11) **1 432 790** (51) ***A61K 38/30***
(87) WO 2003/018781

(11) **1 435 119** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2003/032414

(11) **1 435 349** (51) ***C07C 29/124***

(11) **1 436 256** (51) ***C07C 319/20***
(87) WO 2003/031399

(11) **1 437 726** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2003/032305

(11) **1 437 975** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2003/026481

(11) **1 438 388** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2003/035848

(11) **1 438 761** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2003/036742

(11) **1 440 660** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***

(11) **1 444 975** (51) ***A61Q 11/00***

(11) **1 447 613** (51) ***F17B 1/26***

(11) **1 450 474** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 450 482** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 450 698** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2003/030708

(11) **1 452 240** (51) ***B05D 1/36***
(87) WO 2003/039767

(11) **1 452 304** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2003/047853

(11) **1 455 635** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/053225

(11) **1 458 444** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2003/053515

(11) **1 461 079** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 2003/022869

(11) **1 465 227** (51) ***H01J 5/02***

(11) **1 465 653** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2003/061685

(11) **1 466 221** (51) ***G05D 7/06***
(87) WO 2003/062938

(11) **1 466 907** (51) ***C07D 239/88***
(87) WO 2003/051849

(11) **1 467 175** (51) ***G01B 7/28***

(11) **1 468 782** (51) ***B23Q 17/09***

(11) **1 469 890** (51) ***A61K 49/06***
(87) WO 2003/063912

(11) **1 471 052** (51) ***C07C 233/05***
(87) WO 2003/059866

(11) **1 471 714** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 475 589** (51) ***F25D 13/00***

(11) **1 477 130** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 478 594** (51) ***C01B 21/064***
(87) WO 2003/072495

(11) **1 478 694** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2003/070828

(11) **1 481 084** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/072811

(11) **1 481 882** (51) ***B62K 21/08***

(11) **1 481 933** (51) ***B66B 5/16***
(87) WO 2003/074407

(11) **1 482 612** (51) ***H02G 1/04***

(11) **1 482 684** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 484 239** (51) ***B62K 5/04***

(11) **1 484 712** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2003/077195

(11) **1 485 866** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2003/069547

(11) **1 486 781** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 487 647** (51) ***B44C 7/02***
(87) WO 2003/074296

(11) **1 489 130** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 2003/082959

(11) **1 489 842** (51) ***H04N 7/01***

(11) **1 493 194** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2003/088372

(11) **1 494 219** (51) ***G11B 7/0055***
(87) WO 2003/085651

(11) **1 494 492** (51) ***H04W 4/22***

(11) **1 495 826** (51) ***B23K 9/10***

(11) **1 498 744** (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 499 692** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2003/093383

(11) **1 502 117** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2003/091736

(11) **1 505 623** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2004/075238

(11) **1 506 111** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2003/095288

(11) **1 507 554** (51) ***A61K 38/40***
(87) WO 2003/099323

(11) **1 508 359** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2003/101589

(11) **1 509 177** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2003/101352

(11) **1 509 617** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2003/104485

(11) **1 511 522** (51) ***A61L 27/50***
(87) WO 2003/105917

(11) **1 512 507** (51) ***B27N 7/00***

(11) **1 512 519** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 512 622** (51) ***B63C 11/12***

(11) **1 513 668** (51) ***B29C 63/02***
(87) WO 2003/097331

(11) **1 513 958** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/106714

(11) **1 514 285** (51) ***H01H 59/00***
(87) WO 2003/105174

(11) **1 514 556** (51) ***A61K 38/16***

(11) **1 514 570** (51) ***A61M 16/16***

(11) **1 514 971** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 516 859** (51) ***C03B 17/06***
(87) WO 2004/000739

(11) **1 518 300** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2004/001910

(11) **1 518 873** (51) ***C08G 18/38***

(11) **1 519 672** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2004/004534

(11) **1 520 368** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2004/006496

(11) **1 521 698** (51) ***B60T 8/88***
(87) WO 2004/005090

(11) **1 523 787** (51) ***H01R 12/73***
(87) WO 2004/017468

(11) **1 524 180** (51) ***B62K 11/14***

(11) **1 524 409** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 524 790** (51) ***H04J 13/00***

(11) **1 525 820** (51) ***A45F 5/00***

(11) **1 528 402** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2005/019851

(11) **1 528 764** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 529 544** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2004/009154

(11) **1 530 772** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/019242

(11) **1 530 789** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2003/041041

(11) **1 533 586** (51) ***F28F 13/00***

(11) **1 535 635** (51) ***A61M 1/02***

(11) **1 536 501** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/006371

(11) **1 538 387** (51) ***F16M 11/06***

(11) **1 539 098** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2004/026263

(11) **1 542 446** (51) ***H04N 1/04***

(11) **1 544 352** (51) ***D21H 17/37***

(11) **1 544 502** (51) ***F16G 5/16***

(11) **1 546 325** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/024227

(11) **1 547 131** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2004/008506

(11) **1 547 243** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2004/027991

(11) **1 553 886** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/032779

(11) **1 554 097** (51) ***E04B 2/16***
(87) WO 2004/037503

(11) **1 555 152** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 555 515** (51) ***G01L 5/22***

(11) **1 556 695** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/023143

(11) **1 556 743** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/047993

(11) **1 557 929** (51) ***H02K 3/12***

(11) **1 562 206** (51) ***H01G 9/20***

(11) **1 565 504** (51) ***C08F 290/14***
(87) WO 2004/044022

(11) **1 565 581** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/018999

(11) **1 570 932** (51) ***B23B 31/107***

(11) **1 572 414** (51) ***B23K 26/32***
(87) WO 2003/004211

(11) **1 572 523** (51) ***B62D 21/02***
(87) WO 2004/048147

(11) **1 572 743** (51) ***C07K 14/81***
(87) WO 2004/056871

(11) **1 575 636** (51) ***A61L 27/56***
(87) WO 2004/056405

(11) **1 576 228** (51) ***D06M 15/564***
(87) WO 2004/042135

(11) **1 576 404** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2004/053558

(11) **1 577 259** (51) ***B67C 3/26***

(11) **1 577 902** (51) ***H01B 7/36***
(87) WO 2004/059665

(11) **1 579 556** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2004/062072

(11) **1 580 299** (51) ***C23C 16/40***

(11) **1 581 140** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/058094

(11) **1 581 359** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2004/043639

(11) **1 581 816** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2004/057351

(11) **1 582 988** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 584 020** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2004/063915

(11) **1 585 365** (51) ***H04R 19/04***

(11) **1 586 193** (51) ***H04N 5/32***
(87) WO 2004/066612

(11) **1 590 693** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2004/066003

(11) **1 590 797** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2004/068465

(11) **1 593 340** (51) ***A61B 5/022***

(11) **1 593 875** (51) ***F16G 1/08***

(11) **1 594 513** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2004/062614

(11) **1 594 792** (51) ***B66D 1/74***
(87) WO 2004/065280

(11) **1 594 993** (51) ***C14B 7/02***
(87) WO 2004/065637

(11) **1 598 168** (51) ***B29C 51/30***
(87) WO 2004/073958

(11) **1 598 824** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/077432

(11) **1 600 541** (51) ***D03D 51/00***

(11) **1 601 739** (51) ***C09K 5/14***
(87) WO 2004/081139

(11) **1 602 377** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2004/078188

(11) **1 602 488** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 602 575** (51) ***B64C 3/10***

(11) **1 602 812** (51) ***F02D 15/02***

(11) **1 603 524** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2004/071475

(11) **1 604 128** (51) ***F16D 65/20***
(87) WO 2004/051111

(11) **1 604 972** (51) ***C07C 209/72***

(11) **1 605 312** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 605 427** (51) ***G09F 27/00***

(11) **1 605 584** (51) ***H03D 7/18***

(11) **1 607 105** (51) ***A61B 5/103***

(11) **1 607 370** (51) ***C01B 3/36***

(11) **1 607 611** (51) ***F02K 3/00***

(11) **1 607 805** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 608 603** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2004/087605

(11) **1 608 936** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2004/090474

(11) **1 609 424** (51) ***A61B 8/14***

(11) **1 609 430** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 609 781** (51) ***C07D 211/56***

(11) **1 610 348** (51) ***H01F 1/153***
(87) WO 2005/020252

(11) **1 612 381** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 612 911** (51) ***H02J 13/00***

(11) **1 613 393** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/089462

(11) **1 613 834** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2004/094771

(11) **1 614 410** (51) ***A61K 6/087***

(11) **1 615 430** (51) ***H04N 5/52***
(87) WO 2004/093442

(11) **1 615 751** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2004/091870

(11) **1 616 422** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2004/091161

(11) **1 618 225** (51) ***D06M 10/02***
(87) WO 2004/097846

(11) **1 618 248** (51) ***D21C 1/04***
(87) WO 2004/092478

(11) **1 619 333** (51) ***E05D 5/02***

(11) **1 619 453** (51) ***F24H 9/20***

(11) **1 621 498** (51) ***B65H 23/24***

(11) **1 622 983** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2004/096917

(11) **1 626 230** (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 626 594** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 626 971** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/099211

(11) **1 628 614** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2004/108043

(11) **1 629 598** (51) ***H03K 17/08***
(87) WO 2004/109918

(11) **1 630 311** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 631 142** (51) ***A01J 5/007***
(87) WO 2004/107853

(11) **1 631 986** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2004/112126

(11) **1 632 206** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/098473

(11) **1 633 093** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 633 265** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2005/004735

(11) **1 633 282** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/000166

(11) **1 633 537** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2004/110707

(11) **1 633 800** (51) ***C08G 69/10***
(87) WO 2004/108796

(11) **1 634 457** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2004/114667

(11) **1 635 087** (51) ***F16G 13/06***
(87) WO 2004/109153

(11) **1 635 590** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2004/112414

(11) **1 635 618** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 635 723** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2004/112841

(11) **1 636 092** (51) ***B65B 3/00***
(87) WO 2004/108533

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 637 152** (51) ***A61K 36/258***
(87) WO 2004/098623

(11) **1 637 242** (51) ***B21B 1/16***
(87) WO 2004/103591

(11) **1 637 538** (51) ***C07F 19/00***
(87) WO 2004/113356

(11) **1 638 440** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2004/107950

(11) **1 639 338** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2004/113864

(11) **1 640 695** (51) ***G01K 5/02***
(87) WO 2005/001403

(11) **1 641 038** (51) ***H01L 21/78***

(11) **1 641 358** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2005/002366

(11) **1 641 974** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2005/028740

(11) **1 642 688** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/000535

(11) **1 643 864** (51) ***A23L 1/302***
(87) WO 2005/013724

(11) **1 644 246** (51) ***B64D 1/16***
(87) WO 2004/108528

(11) **1 644 314** (51) ***C07C 69/716***
(87) WO 2005/003077

(11) **1 644 447** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2005/005552

(11) **1 644 513** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/113556

(11) **1 645 439** (51) ***B60B 31/00***

(11) **1 646 190** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 646 291** (51) ***A23F 5/14***
(87) WO 2005/000031

(11) **1 648 347** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2005/004755

(11) **1 648 369** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2004/096112

(11) **1 649 967** (51) ***B23K 26/42***

(11) **1 650 428** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 650 496** (51) ***F21V 31/03***

(11) **1 651 305** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2005/007235

(11) **1 651 354** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2005/014078

(11) **1 652 973** (51) ***C30B 29/36***

(11) **1 653 787** (51) ***H05K 1/00***

(11) **1 653 842** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2005/013793

(11) **1 655 606** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 656 126** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2005/013960

(11) **1 659 196** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2004/111303

(11) **1 660 298** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2005/018347

(11) **1 663 053** (51) ***A61C 13/20***
(87) WO 2005/018484

(11) **1 663 225** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2005/020997

(11) **1 663 703** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2005/025931

(11) **1 667 192** (51) ***H01J 17/16***

(11) **1 670 986** (51) ***D06P 1/52***
(87) WO 2005/033402

(11) **1 671 609** (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 671 991** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 672 163** (51) ***E06B 9/15***

(11) **1 673 863** (51) ***H03K 3/037***
(87) WO 2005/003979

(11) **1 674 446** (51) ***C07C 211/38***
(87) WO 2005/023753

(11) **1 675 591** (51) ***A61K 31/46***
(87) WO 2005/039580

(11) **1 675 877** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2005/040227

(11) **1 676 433** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2005/039172

(11) **1 677 501** (51) ***H04M 3/30***

(11) **1 677 643** (51) ***A45D 31/00***
(87) WO 2005/002388

(11) **1 677 920** (51) ***G21C 3/62***
(87) WO 2005/041208

(11) **1 678 016** (51) ***B60R 99/00***
(87) WO 2005/039939

(11) **1 678 530** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2005/042307

(11) **1 681 321** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/044931

(11) **1 682 786** (51) ***F16D 23/12***
(87) WO 2005/043715

(11) **1 685 904** (51) ***B01L 9/02***

(11) **1 685 980** (51) ***B60C 1/00***

(11) **1 686 496** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 688 203** (51) ***B23K 9/09***

(11) **1 689 819** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2005/054375

(11) **1 690 732** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 691 190** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 691 687** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2005/048844

(11) **1 692 414** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2005/054709

(11) **1 692 487** (51) ***G01N 19/08***
(87) WO 2005/059522

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 694 950** (51) ***F02D 9/06***
(87) WO 2005/059333

(11) **1 697 267** (51) ***C03C 1/02***
(87) WO 2005/063641

(11) **1 698 207** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2005/060305

(11) **1 698 436** (51) ***B25B 27/02***

(11) **1 698 631** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2005/063773

(11) **1 699 303** (51) ***A23L 1/318***
(87) WO 2005/065469

(11) **1 700 281** (51) ***G08B 1/00***
(87) WO 2005/062267

(11) **1 704 102** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2005/056426

(11) **1 704 687** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/064864

(11) **1 705 957** (51) ***H05B 3/34***

(11) **1 706 620** (51) ***F02C 7/06***
(87) WO 2005/061873

(11) **1 708 786** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2005/072822

(11) **1 709 013** (51) ***C07D 251/64***
(87) WO 2005/068441

(11) **1 709 073** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/051999

(11) **1 711 239** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2005/058434

(11) **1 712 593** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2005/073320

(11) **1 713 054** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 713 369** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2005/074778

(11) **1 714 789** (51) ***B41J 2/325***

(11) **1 715 612** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2006/027969

(11) **1 718 206** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2005/082249

(11) **1 719 483** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 719 941** (51) ***F16L 21/02***
(87) WO 2005/080854

(11) **1 719 946** (51) ***F16L 55/165***

(11) **1 720 227** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 721 240** (51) ***H04N 5/222***
(87) WO 2005/060666

(11) **1 721 856** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2005/085113

(11) **1 721 857** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2005/082764

(11) **1 723 262** (51) ***C14B 15/06***
(87) WO 2005/080607

(11) **1 723 718** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2005/057779

(11) **1 725 155** (51) ***A47L 9/06***
(87) WO 2005/087073

(11) **1 725 431** (51) ***B60N 2/58***
(87) WO 2005/084101

(11) **1 726 210** (51) ***A21C 15/00***

(11) **1 726 326** (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 726 423** (51) ***B29C 33/06***

(11) **1 726 438** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 726 711** (51) ***D06F 95/00***

(11) **1 727 075** (51) ***G06K 15/02***

(11) **1 728 192** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/096214

(11) **1 728 475** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 728 607** (51) ***B28B 7/00***

(11) **1 728 696** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 729 359** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 730 204** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2005/097841

(11) **1 730 906** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2005/104461

(11) **1 731 323** (51) ***B41K 1/50***

(11) **1 731 581** (51) ***C09D 157/10***
(87) WO 2005/087881

(11) **1 731 640** (51) ***D03C 11/00***

(11) **1 732 173** (51) ***H01R 13/436***

(11) **1 733 884** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 734 665** (51) ***H04W 52/24***

(11) **1 734 667** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 734 720** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 734 800** (51) ***H05K 3/28***

(11) **1 735 155** (51) ***B32B 9/06***
(87) WO 2005/091950

(11) **1 736 455** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2005/097703

(11) **1 737 094** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 739 000** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 739 456** (51) ***G01T 1/17***

(11) **1 739 701** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 739 755** (51) ***H01L 31/068***

(11) **1 741 509** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2005/084869

(11) **1 742 080** (51) ***G01S 19/46***

(11) **1 743 197** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2005/103771

(11) **1 743 729** (51) ***B23K 26/34***

(11) **1 743 962** (51) ***D01F 6/54***
(87) WO 2005/103346

(11) **1 743 979** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 744 610** (51) ***G11B 33/12***

(11) **1 744 703** (51) ***A61F 5/48***
(87) WO 2005/110279

(11) **1 745 968** (51) ***B60K 13/02***

(11) **1 746 130** (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 746 555** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 747 085** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2005/095061

(11) **1 747 277** (51) ***C12N 15/866***
(87) WO 2005/100577

(11) **1 748 534** (51) ***H02K 3/52***

(11) **1 749 126** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2005/116317

(11) **1 749 965** (51) ***E06C 1/00***

(11) **1 751 163** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/118549

(11) **1 751 390** (51) ***E21B 15/04***
(87) WO 2005/110020

(11) **1 752 294** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 752 602** (51) ***E05D 15/10***

(11) **1 753 078** (51) ***H01Q 1/42***
(87) WO 2005/119840

(11) **1 753 796** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2005/113622

(11) **1 755 491** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2005/110286

(11) **1 756 295** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2005/113796

(11) **1 756 498** (51) ***F26B 5/06***
(87) WO 2005/121672

(11) **1 758 694** (51) ***B21D 19/02***
(87) WO 2006/000018

(11) **1 759 005** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/000319

(11) **1 760 314** (51) ***F04B 1/22***

(11) **1 761 471** (51) ***C03C 15/02***
(87) WO 2005/123617

(11) **1 761 551** (51) ***C07H 19/073***
(87) WO 2006/090029

(11) **1 761 815** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2006/000939

(11) **1 762 150** (51) ***A42B 3/06***

(11) **1 762 238** (51) ***A61K 31/165***

(11) **1 762 415** (51) ***B60K 5/00***
(87) WO 2005/110792

(11) **1 763 316** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2006/002656

(11) **1 763 487** (51) ***C01B 15/10***
(87) WO 2006/003155

(11) **1 763 699** (51) ***G02C 7/08***
(87) WO 2006/013250

(11) **1 763 742** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/121952

(11) **1 764 288** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 764 622** (51) ***G01S 3/786***

(11) **1 765 177** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2006/001017

(11) **1 766 503** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/007390

(11) **1 766 796** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2006/006776

(11) **1 766 871** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/001736

(11) **1 767 499** (51) ***C02F 3/12***

(11) **1 767 507** (51) ***C04B 35/468***
(87) WO 2006/006333

(11) **1 768 311** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 769 752** (51) ***A61B 17/068***

(11) **1 770 187** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2005/121401

(11) **1 771 655** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2006/008225

(11) **1 771 981** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/021631

(11) **1 772 253** (51) ***B29C 65/08***

(11) **1 772 337** (51) ***B60W 10/10***

(11) **1 772 576** (51) ***E05B 35/08***

(11) **1 772 812** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 775 301** (51) ***C07F 9/24***
(87) WO 2006/003902

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***

(11) **1 776 081** (51) ***A61Q 5/12***
(87) WO 2005/123026

(11) **1 777 003** (51) ***B02C 18/30***

(11) **1 777 151** (51) ***B63B 19/00***

(11) **1 777 320** (51) ***C23C 14/24***

(11) **1 779 869** (51) ***A61L 2/07***

(11) **1 780 652** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 781 364** (51) ***A61M 25/02***
(87) WO 2005/117688

(11) **1 781 546** (51) ***B65C 9/40***
(87) WO 2006/026661

(11) **1 781 901** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2006/021513

(11) **1 782 915** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 783 247** (51) ***C23C 24/08***

(11) **1 784 145** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2006/026554

(11) **1 785 305** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 785 571** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 787 191** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 2006/002209

(11) **1 789 012** (51) ***A61Q 19/10***
(87) WO 2006/031944

(11) **1 790 624** (51) ***C04B 38/10***

(11) **1 791 149** (51) ***H01H 9/28***

(11) **1 791 409** (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2006/027151

(11) **1 791 884** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2006/027385

(11) **1 792 060** (51) ***F01L 7/16***
(87) WO 2006/024081

(11) **1 792 401** (51) ***H03M 1/08***
(87) WO 2006/030363

(11) **1 792 567** (51) ***A61B 5/103***

(11) **1 793 392** (51) ***H01F 1/057***

(11) **1 796 348** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 796 435** (51) ***H05B 6/64***

(11) **1 798 512** (51) ***F42B 3/13***
(87) WO 2006/038703

(11) **1 800 053** (51) ***F21V 9/08***
(87) WO 2006/027570

(11) **1 800 639** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/041138

(11) **1 801 683** (51) ***G05D 16/00***

(11) **1 802 641** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2006/039721

(11) **1 803 430** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/041227

(11) **1 803 545** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 805 385** (51) ***E05F 15/18***
(87) WO 2006/039973

(11) **1 805 920** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2006/047643

(11) **1 806 215** (51) ***B28C 5/12***

(11) **1 806 782** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 807 294** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2006/042859

(11) **1 807 344** (51) ***C01B 15/10***
(87) WO 2006/050778

(11) **1 807 618** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2006/045973

(11) **1 808 233** (51) ***B04C 5/12***

(11) **1 808 353** (51) ***B62B 7/08***

(11) **1 809 346** (51) ***A61L 29/08***
(87) WO 2006/049823

(11) **1 811 120** (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 811 302** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 811 584** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 811 775** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 812 729** (51) ***F16G 3/04***
(87) WO 2007/025567

(11) **1 813 158** (51) ***A24B 15/24***
(87) WO 2006/022198

(11) **1 814 895** (51) ***C07H 19/00***
(87) WO 2006/060246

(11) **1 816 205** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 816 620** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 818 408** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 818 433** (51) ***D02G 1/16***

(11) **1 818 547** (51) ***F15B 21/04***

(11) **1 818 913** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2006/062202

(11) **1 819 209** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 820 305** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/059931

(11) **1 824 970** (51) ***C12N 9/34***
(87) WO 2006/060062

(11) **1 825 042** (51) ***D03C 3/00***
(87) WO 2006/063584

(11) **1 825 644** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/055832

(11) **1 825 828** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 827 192** (51) ***A47L 9/04***
(87) WO 2006/061044

(11) **1 827 275** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2006/057966

(11) **1 827 546** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/055201

(11) **1 827 846** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2006/055490

(11) **1 828 430** (51) ***C23C 16/16***
(87) WO 2006/057709

(11) **1 828 744** (51) ***G01N 3/42***
(87) WO 2006/069847

(11) **1 829 600** (51) ***B01D 53/18***
(87) WO 2006/059920

(11) **1 830 487** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 830 780** (51) ***A61G 17/08***
(87) WO 2006/067229

(11) **1 830 853** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2006/071548

(11) **1 832 431** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 832 574** (51) ***C07C 303/32***

(11) **1 834 932** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2006/062386

(11) **1 835 818** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2006/063219

(11) **1 836 177** (51) ***C07D 263/56***
(87) WO 2006/069154

(11) **1 836 483** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2006/064266

(11) **1 838 600** (51) ***B65G 15/00***
(87) WO 2006/078890

(11) **1 839 194** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/071157

(11) **1 839 377** (51) ***H01T 4/06***
(87) WO 2006/074866

(11) **1 839 629** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 840 426** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 841 760** (51) ***C07D 403/14***
(87) WO 2006/074057

(11) **1 842 113** (51) ***G04F 1/06***
(87) WO 2006/077413

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(87) WO 2006/079741

(11) **1 842 662** (51) ***B32B 27/18***

(11) **1 844 232** (51) ***F03G 7/00***
(87) WO 2006/082345

(11) **1 845 300** (51) ***F16L 55/11***

(11) **1 845 898** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2006/059183

(11) **1 846 872** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2006/092674

(11) **1 847 185** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 847 852** (51) ***G01V 1/38***

(11) **1 848 874** (51) ***E05G 1/14***
(87) WO 2006/084853

(11) **1 849 175** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2006/086815

(11) **1 849 548** (51) ***B23K 3/04***
(87) WO 2006/077618

(11) **1 849 553** (51) ***B23K 26/08***

(11) **1 849 995** (51) ***F02M 55/00***

(11) **1 850 151** (51) ***G01V 1/38***

(11) **1 851 722** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/085268

(11) **1 852 028** (51) ***A44C 17/04***

(11) **1 852 541** (51) ***D06F 58/20***

(11) **1 853 127** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2006/092819

(11) **1 853 410** (51) ***B26D 1/14***
(87) WO 2006/091149

(11) **1 853 770** (51) ***E03C 1/084***
(87) WO 2006/094593

(11) **1 854 089** (51) ***G09F 11/02***
(87) WO 2006/085807

(11) **1 854 690** (51) ***B61C 17/04***

(11) **1 855 083** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 856 224** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2006/095958

(11) **1 857 238** (51) ***B27B 33/08***

(11) **1 857 380** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 858 758** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2006/097484

(11) **1 859 108** (51) ***E04B 1/24***
(87) WO 2006/096899

(11) **1 860 097** (51) ***C07C 211/61***
(87) WO 2006/100896

(11) **1 860 332** (51) ***F16B 13/12***

(11) **1 860 441** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 862 189** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 863 079** (51) ***H01L 21/673***

(11) **1 865 145** (51) ***E21B 33/072***

(11) **1 865 833** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/105269

(11) **1 867 271** (51) ***A61B 1/005***

(11) **1 868 011** (51) ***G01V 1/38***

(11) **1 868 126** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 868 150** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 868 446** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2006/108249

(11) **1 870 279** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 870 361** (51) ***B65H 31/32***

(11) **1 871 123** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2006/109584

(11) **1 873 062** (51) ***B64G 1/22***

(11) **1 873 189** (51) ***C08G 77/44***
(87) WO 2006/107029

(11) **1 873 432** (51) ***F16K 24/04***

(11) **1 873 458** (51) ***F23R 3/14***

(11) **1 873 881** (51) ***H02G 3/22***

(11) **1 874 103** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 874 517** (51) ***B29C 44/56***
(87) WO 2006/080835

(11) **1 874 835** (51) ***C08F 265/02***
(87) WO 2006/118974

(11) **1 875 072** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2006/105585

(11) **1 876 088** (51) ***B62D 53/06***

(11) **1 876 289** (51) ***D21D 5/02***

(11) **1 876 777** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 878 285** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2006/114628

(11) **1 879 258** (51) ***H01R 11/11***

(11) **1 879 373** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 881 648** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 882 298** (51) ***H02M 7/5383***
(87) WO 2006/125409

(11) **1 882 825** (51) ***F01D 25/12***

(11) **1 884 416** (51) ***B60R 19/12***

(11) **1 884 706** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2006/125338

(11) **1 885 586** (51) ***B60T 8/172***
(87) WO 2006/128758

(11) **1 887 496** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 887 633** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2006/129446

(11) **1 888 367** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2006/130975

(11) **1 888 693** (51) ***C09B 67/26***
(87) WO 2006/122887

(11) **1 889 047** (51) ***G01N 30/72***
(87) WO 2007/000669

(11) **1 889 229** (51) ***G07C 13/00***
(87) WO 2006/126004

(11) **1 891 493** (51) ***G05G 1/08***
(87) WO 2006/128731

(11) **1 891 686** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/134599

(11) **1 891 724** (51) ***H02J 3/14***
(87) WO 2006/128709

(11) **1 891 769** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2006/134306

(11) **1 892 426** (51) ***F16B 35/00***
(87) WO 2006/134626

(11) **1 893 413** (51) ***B41L 13/00***
(87) WO 2006/120668

(11) **1 893 461** (51) ***B61C 17/12***
(87) WO 2006/133306

(11) **1 893 638** (51) ***C07K 14/325***
(87) WO 2006/133182

(11) **1 893 731** (51) ***C11B 1/10***
(87) WO 2006/136539

(11) **1 893 786** (51) ***C23C 16/56***
(87) WO 2006/135325

(11) **1 893 979** (51) ***G01N 21/75***
(87) WO 2007/002237

(11) **1 894 302** (51) ***H03M 1/18***
(87) WO 2006/138498

(11) **1 894 802** (51) ***B60T 11/18***

(11) **1 894 866** (51) ***B65H 3/02***

(11) **1 895 173** (51) ***F16B 25/00***

(11) **1 895 654** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/137600

(11) **1 895 736** (51) ***H04L 27/36***

(11) **1 895 883** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2006/123332

(11) **1 896 240** (51) ***B29C 41/22***
(87) WO 2006/122928

(11) **1 896 332** (51) ***B65D 51/00***
(87) WO 2006/135355

(11) **1 896 405** (51) ***C07C 323/52***
(87) WO 2007/000001

(11) **1 896 423** (51) ***C07D 231/16***
(87) WO 2006/136288

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2006/092633

(11) **1 896 906** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2006/138602

(11) **1 896 983** (51) ***G06F 15/76***
(87) WO 2007/003370

(11) **1 897 297** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/002813

(11) **1 897 480** (51) ***A47L 13/16***

(11) **1 897 944** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 899 289** (51) ***C07C 41/16***
(87) WO 2007/000250

(11) **1 899 415** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2007/003523

(11) **1 900 034** (51) ***H01L 29/732***
(87) WO 2007/000683

(11) **1 900 859** (51) ***C30B 29/62***
(87) WO 2006/129733

(11) **1 902 273** (51) ***G01B 15/02***
(87) WO 2007/002927

(11) **1 902 409** (51) ***G06K 19/04***
(87) WO 2007/006893

(11) **1 902 452** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2007/006965

(11) **1 903 851** (51) ***A01F 15/07***
(87) WO 2006/137046

(11) **1 904 126** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2007/006662

(11) **1 904 264** (51) ***B23K 37/00***
(87) WO 2006/135773

(11) **1 904 382** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2006/136043

(11) **1 904 545** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2007/003322

(11) **1 905 649** (51) ***B60R 11/04***

(11) **1 905 799** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2007/004481

(11) **1 905 883** (51) ***D06F 58/24***

(11) **1 905 971** (51) ***F01M 13/02***

(11) **1 906 290** (51) ***F25B 49/00***

(11) **1 906 798** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2007/001579

(11) **1 907 296** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2006/129039

(11) **1 908 085** (51) ***H01F 27/40***
(87) WO 2007/003736

(11) **1 908 665** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 908 795** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2006/123670

(11) **1 909 647** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2007/005665

(11) **1 911 546** (51) ***B24B 5/04***
(87) WO 2007/007485

(11) **1 911 638** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 912 383** (51) ***H04L 12/413***

(11) **1 913 365** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2007/018727

(11) **1 913 624** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2007/002330

(11) **1 914 598** (51) ***G03G 9/113***

(11) **1 916 132** (51) ***B60J 1/16***

(11) **1 916 472** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 918 356** (51) ***C10M 163/00***
(87) WO 2007/021014

(11) **1 919 816** (51) ***B66C 21/00***
(87) WO 2007/019597

(11) **1 920 633** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/022773

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/026170

(11) **1 920 948** (51) ***B60B 1/02***

(11) **1 921 145** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/000880

(11) **1 921 353** (51) ***F16H 63/42***

(11) **1 921 394** (51) ***F24F 11/047***

(11) **1 922 280** (51) ***B66C 23/82***
(87) WO 2007/030015

(11) **1 922 665** (51) ***G08B 13/08***
(87) WO 2008/024091

(11) **1 923 048** (51) ***A61K 8/97***

(11) **1 923 608** (51) ***F16H 61/42***
(87) WO 2007/029344

(11) **1 923 717** (51) ***G01S 13/42***

(11) **1 924 642** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2007/033297

(11) **1 928 840** (51) ***C07D 231/44***
(87) WO 2006/106052

(11) **1 929 717** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/036686

(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(87) WO 2007/039355

(11) **1 931 539** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2008/003558

(11) **1 932 717** (51) ***B60P 1/64***

(11) **1 932 864** (51) ***C08G 18/63***

(11) **1 933 053** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 933 292** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 933 401** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 933 641** (51) ***A23L 1/226***
(87) WO 2007/042273

(11) **1 934 058** (51) ***B42D 1/08***
(87) WO 2007/039804

(11) **1 934 374** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/039301

(11) **1 935 639** (51) ***B41C 1/00***

(11) **1 937 517** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2007/045952

(11) **1 938 670** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2007/045604

(11) **1 939 071** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 939 600** (51) ***G01L 9/12***

(11) **1 941 041** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2007/050509

(11) **1 944 528** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 946 594** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2007/050912

(11) **1 947 012** (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 948 603** (51) ***C07D 209/30***
(87) WO 2007/054739

(11) **1 948 633** (51) ***C07D 311/30***
(87) WO 2007/057782

(11) **1 949 385** (51) ***G21C 15/22***
(87) WO 2007/057559

(11) **1 949 859** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 949 916** (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 949 977** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 950 408** (51) ***F02M 35/16***

(11) **1 951 049** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2007/042138

(11) **1 953 453** (51) ***F23D 14/36***

(11) **1 954 225** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2007/058533

(11) **1 954 424** (51) ***B22C 9/04***
(87) WO 2007/054299

(11) **1 954 428** (51) ***B23B 5/04***
(87) WO 2007/049958

(11) **1 954 560** (51) ***B63J 3/04***
(87) WO 2007/060244

(11) **1 955 634** (51) ***A47L 9/04***

(11) **1 956 685** (51) ***H01R 13/447***

(11) **1 956 896** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2007/059855

(11) **1 957 733** (51) ***E05B 17/00***
(87) WO 2007/063204

(11) **1 957 924** (51) ***F28D 7/00***
(87) WO 2007/059770

(11) **1 958 759** (51) ***B29C 59/00***

(11) **1 960 217** (51) ***B60B 33/00***
(87) WO 2007/068665

(11) **1 960 240** (51) ***B60R 21/30***
(87) WO 2007/067371

(11) **1 960 713** (51) ***F22G 1/16***
(87) WO 2007/069855

(11) **1 961 813** (51) ***C12N 9/12***

(11) **1 961 887** (51) ***E04D 3/08***

(11) **1 961 996** (51) ***F16H 37/04***

(11) **1 963 484** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2007/071978

(11) **1 964 190** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2007/066079

(11) **1 964 195** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/067242

(11) **1 964 365** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/075376

(11) **1 967 448** (51) ***B63H 23/30***

(11) **1 968 202** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2007/055090

(11) **1 968 574** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2007/075833

(11) **1 968 889** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2007/074312

(11) **1 968 952** (51) ***C07D 243/04***
(87) WO 2007/074130

(11) **1 969 004** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2007/074133

(11) **1 969 367** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/089334

(11) **1 969 558** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2007/078912

(11) **1 969 699** (51) ***H02K 5/173***
(87) WO 2007/079998

(11) **1 970 336** (51) ***B65H 7/18***

(11) **1 971 133** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 972 352** (51) ***A61L 27/50***

(11) **1 973 517** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2007/080411

(11) **1 973 524** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2007/077252

(11) **1 973 831** (51) ***B66C 1/66***
(87) WO 2007/084052

(11) **1 974 392** (51) ***H01L 31/032***
(87) WO 2007/082085

(11) **1 974 819** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 975 231** (51) ***C12N 15/00***

(11) **1 976 643** (51) ***B05B 11/04***
(87) WO 2007/086731

(11) **1 977 995** (51) ***C01B 21/14***

(11) **1 978 167** (51) ***E03D 5/00***

(11) **1 978 425** (51) ***G04G 5/00***

(11) **1 978 854** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2007/053805

(11) **1 979 454** (51) ***C11D 3/20***
(87) WO 2007/075823

(11) **1 981 433** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/102926

(11) **1 984 565** (51) ***D21H 21/16***
(87) WO 2007/098327

(11) **1 984 896** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/092906

(11) **1 986 272** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 986 710** (51) ***A61L 27/30***
(87) WO 2007/098330

(11) **1 986 793** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/101018

(11) **1 986 867** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2007/093300

(11) **1 988 663** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 988 914** (51) ***A61K 38/31***
(87) WO 2007/096055

(11) **1 991 697** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/093819

(11) **1 992 305** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 992 465** (51) ***B29B 7/76***

(11) **1 992 470** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 992 827** (51) ***F16B 7/14***

(11) **1 992 921** (51) ***G01F 23/24***

(11) **1 993 678** (51) ***A63B 21/068***
(87) WO 2007/100325

(11) **1 994 135** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2007/096066

(11) **1 994 531** (51) ***G10L 19/10***
(87) WO 2007/096550

(11) **1 996 673** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/106286

(11) **1 997 647** (51) ***B60B 21/08***

(11) **1 997 864** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 999 344** (51) ***F01M 13/04***
(87) WO 2007/110332

(11) **1 999 384** (51) ***F15B 1/10***
(87) WO 2007/112775

(11) **2 000 667** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 001 303** (51) ***A01N 51/00***
(87) WO 2007/112894

(11) **2 002 428** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2007/096552

(11) **2 002 771** (51) ***A47J 43/25***

(11) **2 003 318** (51) ***F02D 41/30***

(11) **2 003 328** (51) ***F02M 51/00***

(11) **2 004 529** (51) ***B65H 5/02***
(87) WO 2007/115996

(11) **2 005 835** (51) ***A23G 1/00***

(11) **2 007 861** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2007/120867

(11) **2 007 913** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2007/111489

(11) **2 008 011** (51) ***F16L 33/22***
(87) WO 2007/121794

(11) **2 008 749** (51) ***B23D 25/04***

(11) **2 009 277** (51) ***F02M 63/02***

(11) **2 009 879** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 009 934** (51) ***H04W 8/06***
(87) WO 2007/121663

(11) **2 010 741** (51) ***E05F 5/10***
(87) WO 2007/099100

(11) **2 011 558** (51) ***B01D 53/10***

(11) **2 011 823** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2007/125819

(11) **2 014 269** (51) ***A61F 13/511***

(11) **2 016 389** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2007/128279

(11) **2 016 690** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/123325

(11) **2 018 431** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/131699

(11) **2 019 165** (51) ***D06H 3/12***

(11) **2 019 655** (51) ***A61F 6/22***
(87) WO 2007/133222

(11) **2 019 790** (51) ***B65D 47/00***
(87) WO 2007/132100

(11) **2 021 311** (51) ***C07C 37/20***
(87) WO 2007/130040

(11) **2 021 427** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2007/131770

(11) **2 022 105** (51) ***H01L 51/05***
(87) WO 2007/128774

(11) **2 022 113** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2007/139881

(11) **2 022 170** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2007/130843

(11) **2 023 705** (51) ***H01R 9/26***

(11) **2 024 314** (51) ***C07C 17/38***
(87) WO 2007/143519

(11) **2 024 694** (51) ***F25B 49/00***
(87) WO 2008/042472

(11) **2 024 753** (51) ***G01R 31/04***
(87) WO 2007/133693

(11) **2 025 706** (51) ***C08J 7/04***

(11) **2 028 045** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **2 028 094** (51) ***B62K 23/06***

(11) **2 029 750** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2007/147827

(11) **2 029 754** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 2007/140617

(11) **2 030 317** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2007/142568

(11) **2 030 454** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2007/146048

(11) **2 031 953** (51) ***A01B 15/06***
(87) WO 2008/000989

(11) **2 032 001** (51) ***A47D 9/02***
(87) WO 2007/144548

(11) **2 032 014** (51) ***A47L 25/08***
(87) WO 2007/149286

(11) **2 032 234** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2007/144372

(11) **2 032 406** (51) ***B60W 30/12***
(87) WO 2007/145564

(11) **2 032 608** (51) ***C08B 11/20***
(87) WO 2007/145709

(11) **2 032 657** (51) ***C09B 1/06***
(87) WO 2007/147847

(11) **2 033 058** (51) ***G05B 19/416***
(87) WO 2007/148114

(11) **2 033 146** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/144574

(11) **2 033 279** (51) ***H01S 3/13***
(87) WO 2007/149956

(11) **2 033 313** (51) ***H03K 17/955***
(87) WO 2007/144039

(11) **2 033 467** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/147853

(11) **2 035 499** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2007/147490

(11) **2 036 252** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/003882

(11) **2 036 254** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/129134

(11) **2 037 028** (51) ***D04C 3/36***

(11) **2 038 147** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2008/000795

(11) **2 038 481** (51) ***E01B 29/02***
(87) WO 2008/000432

(11) **2 038 625** (51) ***G01K 13/02***
(87) WO 2008/003280

(11) **2 038 792** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/003923

(11) **2 038 881** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/001320

(11) **2 039 166** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/144640

(11) **2 040 433** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 040 811** (51) ***B01D 15/18***
(87) WO 2007/144522

(11) **2 041 381** (51) ***E04F 17/10***
(87) WO 2008/003662

(11) **2 041 403** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2008/006685

(11) **2 041 576** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/147600

(11) **2 041 613** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/005402

(11) **2 043 704** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2008/005284

(11) **2 045 872** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **2 046 152** (51) ***A24C 5/42***
(87) WO 2008/011923

(11) **2 046 354** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2008/000430

(11) **2 049 349** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2008/015037

(11) **2 049 371** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2008/015052

(11) **2 050 652** (51) ***B62B 5/06***

(11) **2 051 903** (51) ***B63B 35/66***
(87) WO 2008/020114

(11) **2 052 974** (51) ***B65B 7/16***

(11) **2 054 310** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2008/020193

(11) **2 054 457** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2008/020832

(11) **2 054 700** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2008/019908

(11) **2 055 320** (51) ***A61L 2/08***

(11) **2 055 770** (51) ***C12M 1/42***

(11) **2 055 924** (51) ***F02M 35/10***

(11) **2 056 997** (51) ***B28B 7/38***
(87) WO 2008/022254

(11) **2 059 881** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/029393

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/030159

(11) **2 060 266** (51) ***A61K 38/17***

(11) **2 061 513** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2009/038663

(11) **2 062 773** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2007/136119

(11) **2 063 841** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2008/053390

(11) **2 064 879** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2008/036289

(11) **2 065 293** (51) ***B62D 21/18***
(87) WO 2008/038549

(11) **2 066 043** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 067 453** (51) ***A61F 2/14***

(11) **2 069 178** (51) ***B60W 40/12***
(87) WO 2008/037509

(11) **2 070 125** (51) ***H01L 29/861***
(87) WO 2008/040733

(11) **2 070 180** (51) ***H02J 13/00***
(87) WO 2008/040513

(11) **2 070 198** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2008/042365

(11) **2 072 430** (51) ***B65G 47/90***

(11) **2 073 383** (51) ***H03G 3/30***

(11) **2 073 684** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2008/034698

(11) **2 074 079** (51) ***C07C 31/125***
(87) WO 2008/063322

(11) **2 078 291** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2008/027824

(11) **2 078 892** (51) ***F16K 51/02***

(11) **2 079 066** (51) ***G08G 1/0965***

(11) **2 079 358** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/039543

(11) **2 080 174** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2008/057929

(11) **2 081 779** (51) ***B60B 35/00***
(87) WO 2008/046488

(11) **2 082 226** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/064067

(11) **2 082 778** (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 084 037** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2008/043730

(11) **2 085 454** (51) ***C09K 19/42***

(11) **2 085 994** (51) ***H01H 27/00***

(11) **2 086 718** (51) ***B23Q 11/06***
(87) WO 2008/049684

(11) **2 087 123** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/070274

(11) **2 087 134** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/062136

(11) **2 087 477** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/053035

(11) **2 089 469** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2008/068112

(11) **2 090 627** (51) ***C09D 11/02***

(11) **2 091 053** (51) ***H01B 13/00***

(11) **2 091 387** (51) ***A47B 46/00***
(87) WO 2008/065117

(11) **2 092 209** (51) ***F16F 1/38***
(87) WO 2008/058914

(11) **2 092 975** (51) ***B01F 7/00***

(11) **2 093 438** (51) ***F16C 1/26***

(11) **2 093 483** (51) ***F21V 9/08***

(11) **2 094 212** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2008/064503

(11) **2 094 467** (51) ***B29C 49/58***
(87) WO 2008/081109

(11) **2 094 782** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2008/075785

(11) **2 096 170** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 096 337** (51) ***F16J 1/04***

(11) **2 097 565** (51) ***D01H 7/62***
(87) WO 2008/061670

(11) **2 097 977** (51) ***H03J 3/08***
(87) WO 2008/071668

(11) **2 098 263** (51) ***A61M 29/00***

(11) **2 098 428** (51) ***B60T 8/48***

(11) **2 098 937** (51) ***G05D 7/01***

(11) **2 099 153** (51) ***H04L 7/00***

(11) **2 099 732** (51) ***C07C 6/04***
(87) WO 2008/071949

(11) **2 099 860** (51) ***C08K 5/24***
(87) WO 2008/083244

(11) **2 099 958** (51) ***D01D 5/098***
(87) WO 2008/075176

(11) **2 100 487** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2008/082892

(11) **2 100 592** (51) ***A61K 8/97***

(11) **2 100 777** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2008/069321

(11) **2 102 510** (51) ***F16B 2/20***
(87) WO 2008/077183

(11) **2 102 949** (51) ***H01S 3/0941***
(87) WO 2008/073085

(11) **2 102 986** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2008/069850

(11) **2 103 064** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2008/074730

(11) **2 103 437** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 103 556** (51) ***B65G 57/06***

(11) **2 104 600** (51) ***B27L 11/00***
(87) WO 2008/073258

(11) **2 104 760** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/080638

(11) **2 105 205** (51) ***B03C 3/41***

(11) **2 105 368** (51) ***B61D 7/28***

(11) **2 105 586** (51) ***F01N 1/00***

(11) **2 107 195** (51) ***E05C 19/14***

(11) **2 107 554** (51) ***G10L 15/06***

(11) **2 108 258** (51) ***A01N 1/02***

(11) **2 108 525** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 114 059** (51) ***H04M 1/64***

(11) **2 114 952** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2008/095571

(11) **2 115 964** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/084287

(11) **2 116 760** (51) ***F21S 8/00***

(11) **2 117 366** (51) ***A41B 11/12***
(87) WO 2008/105003

(11) **2 119 711** (51) ***C07D 251/60***

(11) **2 119 730** (51) ***C08C 19/28***

(11) **2 121 490** (51) ***B65G 19/14***
(87) WO 2008/129161

(11) **2 123 401** (51) ***B24C 1/00***

(11) **2 123 839** (51) ***E04C 1/41***

(11) **2 133 220** (51) ***B60C 25/05***

(11) **2 133 657** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 133 888** (51) ***H01F 27/34***

(11) **2 134 573** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2008/129654

(11) **2 134 631** (51) ***B65G 17/06***
(87) WO 2008/125732

(11) **2 135 560** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 135 706** (51) ***B23Q 5/04***

(11) **2 135 794** (51) ***B62B 7/06***

(11) **2 136 026** (51) ***E06B 3/56***

(11) **2 137 167** (51) ***C07D 243/24***
(87) WO 2008/128889

(11) **2 138 550** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 2008/133028

(11) **2 138 876** (51) ***G02B 6/28***

(11) **2 140 155** (51) ***F16C 19/54***
(87) WO 2008/131725

(11) **2 141 659** (51) ***G06T 15/40***

(11) **2 142 835** (51) ***F16L 13/00***
(87) WO 2008/129261

(11) **2 145 827** (51) ***B65D 1/02***

(11) **2 146 901** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2008/152235

(11) **2 147 940** (51) ***C08F 290/06***

(11) **2 148 495** (51) ***H04M 1/23***

(11) **2 148 825** (51) ***B65D 71/50***
(87) WO 2008/134150

(11) **2 149 010** (51) ***F21V 21/35***
(87) WO 2008/145581

(11) **2 150 620** (51) ***C12P 17/00***
(87) WO 2008/142155

(11) **2 151 600** (51) ***F16H 3/083***
(87) WO 2009/025212

(11) **2 152 583** (51) ***B64D 33/02***
(87) WO 2009/001002

(11) **2 152 654** (51) ***C07C 45/45***
(87) WO 2009/006217

(11) **2 153 328** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2008/146091

(11) **2 155 024** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2008/146233

(11) **2 155 464** (51) ***B29C 45/40***
(87) WO 2008/154964

(11) **2 155 537** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2008/140362

(11) **2 155 942** (51) ***D04B 1/14***
(87) WO 2008/142432

(11) **2 156 239** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2008/148378

(11) **2 156 252** (51) ***G05B 19/416***
(87) WO 2008/148558

(11) **2 156 302** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/151297

(11) **2 156 840** (51) ***A61K 31/58***

(11) **2 157 028** (51) ***B65D 77/04***

(11) **2 158 526** (51) ***G05B 19/416***
(87) WO 2008/151810

(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(87) WO 2008/151660

(11) **2 158 771** (51) ***H04W 16/24***
(87) WO 2008/151674

(11) **2 159 368** (51) ***E06C 7/08***

(11) **2 160 216** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 2008/148534

(11) **2 160 312** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2009/001001

(11) **2 160 662** (51) ***G05B 19/402***
(87) WO 2009/000466

(11) **2 160 759** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2008/142115

(11) **2 160 801** (51) ***H01R 4/30***
(87) WO 2009/100887

(11) **2 160 867** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/003514

(11) **2 160 915** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2009/002312

(11) **2 161 000** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 162 341** (51) ***B62D 25/12***
(87) WO 2008/152320

(11) **2 162 343** (51) ***B62D 55/26***
(87) WO 2008/155425

(11) **2 163 548** (51) ***C07D 293/12***
(87) WO 2008/146721

(11) **2 164 736** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2008/138886

(11) **2 167 987** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2008/156579

(11) **2 168 191** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/003566

(11) **2 168 793** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 170 068** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2009/000470

(11) **2 170 873** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2009/000662

(11) **2 171 847** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2008/135914

(11) **2 171 860** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2009/001234

(11) **2 172 364** (51) ***B60P 1/04***

(11) **2 172 615** (51) ***E06C 7/48***

(11) **2 173 568** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2009/014443

(11) **2 174 808** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 176 203** (51) ***C07C 17/00***
(87) WO 2009/003589

(11) **2 176 450** (51) ***C25D 17/00***
(87) WO 2008/148578

(11) **2 179 137** (51) ***E21D 20/00***
(87) WO 2009/023889

(11) **2 179 146** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2009/011212

(11) **2 179 170** (51) ***F03B 13/04***
(87) WO 2009/019490

(11) **2 179 975** (51) ***C04B 37/02***

(11) **2 181 300** (51) ***F27D 25/00***
(87) WO 2009/030295

(11) **2 181 324** (51) ***G01N 29/06***
(87) WO 2007/144520

(11) **2 182 041** (51) ***C09K 19/04***

(11) **2 182 224** (51) ***F16B 21/06***

(11) **2 182 585** (51) ***H01R 11/01***

(11) **2 185 017** (51) ***A42B 3/06***
(87) WO 2009/066018

(11) **2 185 519** (51) ***C07D 215/20***
(87) WO 2009/049716

(11) **2 186 011** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2009/000612

(11) **2 186 687** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2009/030781

(11) **2 187 507** (51) ***H02K 9/20***

(11) **2 187 543** (51) ***H04H 20/65***

(11) **2 187 589** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 188 131** (51) ***B41J 3/32***
(87) WO 2009/030493

(11) **2 188 170** (51) ***B62K 25/08***
(87) WO 2009/030412

(11) **2 188 197** (51) ***B65G 23/44***
(87) WO 2009/033622

(11) **2 190 090** (51) ***H02G 3/08***

(11) **2 190 158** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 190 815** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2009/024502

(11) **2 191 112** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/034175

(11) **2 191 160** (51) ***F16D 55/22***
(87) WO 2009/016675

(11) **2 191 494** (51) ***H01J 61/35***
(87) WO 2009/043726

(11) **2 191 660** (51) ***H04R 3/04***
(87) WO 2009/030235

(11) **2 191 685** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2009/035724

(11) **2 193 072** (51) ***B63H 5/125***
(87) WO 2009/046768

(11) **2 195 234** (51) ***B64C 1/12***
(87) WO 2009/037005

(11) **2 195 325** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2009/043599

(11) **2 195 355** (51) ***C08F 210/06***
(87) WO 2009/027389

(11) **2 195 357** (51) ***C08F 283/01***
(87) WO 2009/036847

(11) **2 196 914** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2009/044500

(11) **2 196 938** (51) ***G06F 21/22***

(11) **2 197 072** (51) ***H01P 5/107***

(11) **2 197 854** (51) ***C07D 241/04***
(87) WO 2009/027395

(11) **2 198 393** (51) ***G06K 9/50***
(87) WO 2009/045263

(11) **2 198 762** (51) ***A47J 43/10***

(11) **2 199 772** (51) ***G01N 1/18***

(11) **2 200 060** (51) ***H01H 31/00***

(11) **2 200 196** (51) ***H04H 20/65***

(11) **2 200 398** (51) ***H05B 6/06***

(11) **2 200 399** (51) ***H05B 6/06***

(11) **2 201 254** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2009/001377

(11) **2 201 396** (51) ***G01R 31/3187***
(87) WO 2009/042678

(11) **2 202 013** (51) ***B21K 1/10***

(11) **2 202 118** (51) ***B60R 19/34***

(11) **2 202 708** (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 203 231** (51) ***B01D 33/23***
(87) WO 2009/040482

(11) **2 203 431** (51) ***C07D 239/22***
(87) WO 2009/039134

(11) **2 203 461** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2009/050290

(11) **2 203 784** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2009/050675

(11) **2 204 383** (51) ***C07K 14/75***

(11) **2 204 820** (51) ***G21F 3/00***

(11) **2 207 283** (51) ***H04H 20/65***

(11) **2 207 437** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2009/037568

(11) **2 207 637** (51) ***B21D 7/04***
(87) WO 2009/087297

(11) **2 207 839** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2009/059967

(11) **2 208 819** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 209 384** (51) ***A23C 11/10***
(87) WO 2009/065722

(11) **2 210 014** (51) ***F16H 25/12***
(87) WO 2008/059235

(11) **2 210 087** (51) ***G01N 30/84***
(87) WO 2009/062594

(11) **2 211 591** (51) ***H05B 6/12***

(11) **2 211 594** (51) ***H05G 2/00***

(11) **2 212 075** (51) ***B28B 1/42***
(87) WO 2009/060338

(11) **2 212 214** (51) ***B65D 51/20***
(87) WO 2009/067827

(11) **2 212 522** (51) ***F01D 11/22***
(87) WO 2009/067992

(11) **2 212 592** (51) ***F16J 1/00***
(87) WO 2009/068125

(11) **2 213 897** (51) ***F16D 1/096***

(11) **2 214 633** (51) ***A61K 8/89***
(87) WO 2009/061360

(11) **2 215 417** (51) ***F26B 23/10***
(87) WO 2009/061229

(11) **2 216 105** (51) ***B08B 7/02***

(11) **2 216 142** (51) ***B25D 17/24***

(11) **2 216 657** (51) ***G01S 19/22***

(11) **2 217 084** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2009/077188

(11) **2 217 831** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2009/074566

(11) **2 217 963** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2009/060356

(11) **2 220 049** (51) ***C07D 233/32***
(87) WO 2009/071049

(11) **2 220 312** (51) ***E04H 15/20***
(87) WO 2009/065238

(11) **2 220 724** (51) ***H01R 4/02***
(87) WO 2009/098412

(11) **2 220 753** (51) ***H02M 1/44***
(87) WO 2009/071378

(11) **2 222 745** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2009/080740

(11) **2 223 628** (51) ***A45D 40/26***

(11) **2 225 646** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2009/068597

(11) **2 225 879** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2009/068519

(11) **2 225 888** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/080928

(11) **2 226 983** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 227 421** (51) ***B65D 51/24***
(87) WO 2009/081050

(11) **2 229 378** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2009/074675

(11) **2 229 396** (51) ***C07D 487/10***
(87) WO 2009/077357

(11) **2 229 525** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2009/071439

(11) **2 229 872** (51) ***A61B 1/307***

(11) **2 231 724** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2009/077185

(11) **2 232 103** (51) ***F16H 55/36***
(87) WO 2009/066334

(11) **2 232 351** (51) ***G05G 1/12***
(87) WO 2009/080042

(11) **2 233 343** (51) ***B60K 11/08***

(11) **2 234 854** (51) ***B60T 11/20***
(87) WO 2009/077190

(11) **2 234 955** (51) ***C07C 67/08***
(87) WO 2009/091491

(11) **2 235 219** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2009/095371

(11) **2 235 368** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2009/077274

(11) **2 235 861** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2009/092548

(11) **2 237 696** (51) ***A44C 15/00***
(87) WO 2009/071837

(11) **2 237 992** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2009/088720

(11) **2 238 372** (51) ***F16H 61/12***
(87) WO 2009/087455

(11) **2 238 526** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2009/095676

(11) **2 238 636** (51) ***H01M 4/52***
(87) WO 2009/074311

(11) **2 238 813** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2009/096910

(11) **2 239 918** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 240 456** (51) ***C07D 251/10***
(87) WO 2009/095159

(11) **2 240 657** (51) ***E04H 12/30***
(87) WO 2009/087470

(11) **2 241 694** (51) ***E04B 2/12***

(11) **2 242 632** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2009/095367

(11) **2 242 637** (51) ***B29C 55/20***
(87) WO 2009/101063

(11) **2 242 897** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2009/098465

(11) **2 243 015** (51) ***G01N 1/20***
(87) WO 2009/092378

(11) **2 244 918** (51) ***B60T 11/21***
(87) WO 2009/090078

(11) **2 245 436** (51) ***G01L 5/22***
(87) WO 2009/103324

(11) **2 245 792** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/144250

(11) **2 247 189** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2009/109443

(11) **2 247 205** (51) ***A23L 3/3571***
(87) WO 2009/095587

(11) **2 247 216** (51) ***A45D 26/00***
(87) WO 2009/112688

(11) **2 247 593** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/106444

(11) **2 247 656** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2009/096607

(11) **2 247 858** (51) ***F04D 29/70***
(87) WO 2009/106465

(11) **2 247 874** (51) ***F16H 63/18***
(87) WO 2009/090611

(11) **2 248 257** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2009/093172

(11) **2 248 397** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2009/112180

(11) **2 248 935** (51) ***D06F 33/02***

(11) **2 249 275** (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 249 683** (51) ***A47B 96/06***
(87) WO 2009/100892

(11) **2 249 942** (51) ***B01D 35/143***
(87) WO 2009/090197

(11) **2 250 054** (51) ***B60T 1/10***
(87) WO 2009/106170

(11) **2 250 175** (51) ***C07D 489/02***
(87) WO 2009/111162

(11) **2 250 353** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2009/106416

(11) **2 250 650** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2009/114584

(11) **2 250 709** (51) ***H01R 13/405***
(87) WO 2009/112218

(11) **2 251 280** (51) ***B65G 39/02***

(11) **2 252 460** (51) ***B41F 31/02***
(87) WO 2009/112353

(11) **2 252 981** (51) ***G08B 3/10***
(87) WO 2009/112397

(11) **2 254 233** (51) ***H02M 7/49***

(11) **2 254 475** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2009/101123

(11) **2 254 771** (51) ***B60P 3/22***
(87) WO 2009/104024

(11) **2 255 998** (51) ***B60R 1/04***

(11) **2 257 453** (51) ***B60W 30/08***
(87) WO 2009/115110

(11) **2 257 523** (51) ***C07C 235/34***
(87) WO 2009/115707

(11) **2 257 673** (51) ***E01B 27/10***
(87) WO 2009/106202

(11) **2 257 697** (51) ***F01L 1/18***
(87) WO 2009/122196

(11) **2 257 876** (51) ***G06F 9/345***
(87) WO 2009/098311

(11) **2 260 094** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2009/121682

(11) **2 260 476** (51) ***G08B 5/36***
(87) WO 2009/117017

(11) **2 260 976** (51) ***B24B 7/04***

(11) **2 262 387** (51) ***A24C 5/47***
(87) WO 2009/109433

(11) **2 262 707** (51) ***B65G 47/72***
(87) WO 2009/112311

(11) **2 263 063** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2009/124565

(11) **2 263 113** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2009/114807

(11) **2 264 345** (51) ***F16K 31/50***

(11) **2 264 835** (51) ***H01R 4/34***

(11) **2 265 307** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2009/144547

(11) **2 265 580** (51) ***C07D 207/48***
(87) WO 2009/112529

(11) **2 265 972** (51) ***G01S 7/52***
(87) WO 2009/118061

(11) **2 266 307** (51) ***H04M 19/04***
(87) WO 2009/124603

(11) **2 267 956** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 268 103** (51) ***H05B 3/50***

(11) **2 268 170** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2009/121676

(11) **2 268 749** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2009/127664

(11) **2 268 870** (51) ***E04F 13/08***
(87) WO 2009/121772

(11) **2 268 921** (51) ***F04B 1/047***
(87) WO 2009/118366

(11) **2 269 871** (51) ***B60R 9/04***

(11) **2 275 717** (51) ***F16H 61/662***

(11) **2 276 613** (51) ***B26F 1/04***
(87) WO 2009/124930

(11) **2 278 705** (51) ***H03F 1/02***

(11) **2 280 401** (51) ***H01B 7/18***

(11) **2 328 330** (51) ***H04M 1/02***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 919 655** (51) ***D04B 21/10***

(11) **0 933 567** (51) ***F16J 15/32***

(11) **0 935 001** (51) ***C12N 15/18***

(11) **1 135 513** (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 215 444** (51) ***F24C 15/32***

(11) **1 234 003** (51) ***C08L 23/02***

(11) **1 236 702** (51) ***C04B 28/26***

(11) **1 278 620** (51) ***B29C 41/04***

(11) **1 303 223** (51) ***A61B 17/68***

(11) **1 343 545** (51) ***A61L 27/32***

(11) **1 374 770** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 471 168** (51) ***C30B 29/36***

(11) **1 488 679** (51) ***A01D 78/10***

(11) **1 496 873** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 523 630** (51) ***F16H 25/22***

(11) **1 621 065** (51) ***A01D 75/08***

(11) **1 649 201** (51) ***F16K 11/087***

(11) **1 735 210** (51) ***B64C 1/40***

(11) **1 759 446** (51) ***H02K 15/085***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 879 670** (51) ***A63B 37/08***

II.5
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 422 341** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 02.08.2010
GR 12.02.2010 IT 11.11.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 430 899** (51) ***A61K 35/37***
(84) BE 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010
ES 18.10.2010 IT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 431 567** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.06.2010 (84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 433 795** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 DK 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 433 826** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 19.12.2010 (84) IT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 435 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
LU 02.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 435 639** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 437 051** (51) ***A23L 1/302***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 437 187** (51) ***B23B 45/00***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 437 242** (51) ***B60G 11/30***
(84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 437 401** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010

(11) **1 437 451** (51) ***E04C 5/03***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 437 471** (51) ***E05D 15/56***
(84) HU 25.06.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 24.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 24.02.2009
GB 24.03.2009 IE 24.12.2008
IT 24.12.2008 LI 31.01.2009
LU 03.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 437 828** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 437 875** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 03.01.2009 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008
IE 05.01.2009 IT 02.07.2008
LI 31.01.2009 LU 05.01.2009
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 437 876** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 17.01.2009 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 05.01.2009 IT 16.07.2008
LI 31.01.2009 LU 05.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 437 932** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 12.03.2011 (84) GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 438 922** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 439 007** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 439 021** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.01.2009 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 16.01.2009
GR 03.07.2008 HU 03.10.2008
IE 16.01.2009 LI 31.01.2009
LU 16.01.2009 MC 31.01.2009
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 439 036** (51) ***B25C 1/08***
(84) BE 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IE 20.01.2009 LU 20.01.2009
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 439 058** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 23.02.2010 GR 24.03.2010
IE 20.01.2010 IT 23.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 439 239** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 439 271** (51) ***E04F 21/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 19.01.2009
BG 24.03.2009 CH 31.01.2009

CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008
EE	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	FR	24.02.2009
GB	24.03.2009	GR	25.03.2009
IE	24.12.2008	IT	24.12.2008
LI	31.01.2009	LU	19.01.2009
MC	31.01.2009	PT	25.05.2009
RO	24.12.2008	SE	24.03.2009
SI	24.12.2008	SK	24.12.2008

(11) **1 439 646** (51) ***H04B 10/17***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	ES	23.06.2008
FI	12.03.2008	GR	13.06.2008
HU	13.09.2008	IT	12.03.2008
NL	12.03.2008	PT	18.08.2008
RO	12.03.2008	SE	12.06.2008
SI	12.03.2008	SK	12.03.2008

(11) **1 440 638** (51) ***A47J 31/40***

(84) HU	03.01.2009	(84) BG	02.10.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	FI	02.07.2008
GR	03.10.2008	LU	23.01.2009
MC	31.01.2009	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SK	02.07.2008		

(11) **1 440 640** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG	31.01.2008	(84) CY	31.10.2007
DK	31.01.2008	EE	31.10.2007
FI	31.10.2007	GB	31.01.2008
GR	04.08.2009	LU	23.01.2008
MC	31.01.2008	PT	31.03.2008
SE	24.01.2009	SI	31.10.2007
SK	31.10.2007		

(11) **1 440 651** (51) ***A47L 9/16***

(84) BG	29.03.2011	(84) CY	29.12.2010
FI	29.12.2010	SE	29.12.2010
SI	29.12.2010		

(11) **1 440 676** (51) ***A61G 7/10***

(84) AT	06.10.2010	(84) ES	17.01.2011
BE	06.10.2010	BG	06.01.2011
FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 440 677** (51) ***A61H 23/02***

(84) AT	19.01.2009	(84) BE	31.01.2009
BG	25.09.2008	CZ	25.06.2008
DK	25.06.2008	EE	25.06.2008
ES	06.10.2008	FI	25.06.2008
FR	02.02.2009	GB	19.01.2009
GR	26.09.2008	HU	26.12.2008
IE	25.06.2008	IT	25.06.2008
LU	19.01.2009	MC	31.01.2009
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008

(11) **1 440 697** (51) ***A61L 15/60***

(84) AT	15.09.2010	(84) BE	15.09.2010
CY	15.09.2010	CZ	15.09.2010
EE	15.09.2010	FI	15.09.2010
GR	16.12.2010	PT	17.01.2011
RO	15.09.2010	SE	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 440 721** (51) ***B01D 36/00***

(84) AT	13.01.2010	(84) BE	31.01.2010
BG	13.08.2009	CH	31.01.2010
CZ	13.05.2009	DK	13.05.2009
EE	13.05.2009	ES	24.08.2009
FI	13.05.2009	GB	13.01.2010
GR	14.08.2009	IE	13.05.2009
LI	31.01.2010	MC	31.01.2010
NL	13.05.2009	PT	13.09.2009
RO	13.05.2009	SE	13.08.2009
SI	13.05.2009	SK	13.05.2009

(11) **1 440 726** (51) ***B01D 61/02***

(84) HU	15.07.2009	(84) AT	14.01.2009
BE	14.01.2009	BG	14.04.2009
CH	31.01.2009	CZ	14.01.2009
DK	14.01.2009	EE	14.01.2009
FI	14.01.2009	GB	14.04.2009
GR	15.04.2009	IE	16.01.2009
IT	14.01.2009	LI	31.01.2009
LU	16.01.2009	MC	31.01.2009
NL	14.01.2009	PT	15.06.2009
RO	14.01.2009	SE	14.04.2009
SI	14.01.2009	SK	14.01.2009

(11) **1 440 727** (51) ***B01D 67/00***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CH	31.01.2009	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
FR	02.02.2009	GR	17.10.2008
IE	20.01.2009	IT	16.07.2008
LI	31.01.2009	LU	20.01.2009
MC	31.01.2009	NL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008		

(11) **1 440 728** (51) ***B01F 17/54***

(84) BG	27.05.2008	(84) CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	GR	28.05.2008
HU	28.08.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	NL	27.02.2008
PT	21.07.2008	RO	27.02.2008
SE	27.05.2008	SI	27.02.2008
SK	27.02.2008		

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG	07.10.2010	(84) CY	07.07.2010
CZ	07.07.2010	DK	07.07.2010
EE	07.07.2010	FI	07.07.2010
GR	08.10.2010	IE	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SE	07.07.2010	SI	07.07.2010
SK	07.07.2010		

(11) **1 440 745** (51) ***B21D 53/84***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	23.01.2009
BE	31.01.2009	BG	10.03.2009
CH	31.01.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IE	10.12.2008
LI	31.01.2009	LU	23.01.2009
MC	31.01.2009	NL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 440 887** (51) ***B65B 31/06***

(84) AT	29.12.2010	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 440 907** (51) ***B65D 81/00***

(84) BG	14.06.2007	(84) CY	14.03.2007
DK	31.07.2009	EE	14.03.2007
FI	14.03.2007	GR	04.08.2009
IT	23.01.2009	LU	23.01.2008
MC	31.01.2008	PT	14.08.2007
SE	24.01.2009	SI	14.03.2007
SK	14.03.2007		

(11) **1 440 908** (51) ***B65D 81/00***

(84) BG	16.11.2006	(84) CY	16.08.2006
DK	31.07.2009	EE	16.08.2006
FI	16.08.2006	GR	04.08.2009
IT	16.08.2006	LU	23.01.2007
MC	31.01.2007	PT	16.01.2007
SE	24.01.2009	SI	16.08.2006
SK	16.08.2006		

(11) **1 440 916** (51) ***B65D 90/10***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	31.01.2009	BG	10.03.2009
CH	31.01.2009	CZ	10.12.2008
DE	01.08.2009	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	FR	10.02.2009
GB	10.03.2009	GR	11.03.2009
IE	10.12.2008	IT	10.12.2008
LI	31.01.2009	LU	21.01.2009
MC	31.01.2009	NL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 440 923** (51) ***B65G 57/24***

(84) AT	16.01.2010	(84) BE	31.01.2010
BG	29.07.2009	CH	31.01.2010
CZ	29.04.2009	DK	29.04.2009
EE	29.04.2009	ES	09.08.2009
FI	29.04.2009	GB	16.01.2010
GR	30.07.2009	IE	29.04.2009
LI	31.01.2010	MC	31.01.2010
NL	29.04.2009	PT	29.08.2009
RO	29.04.2009	SE	29.07.2009
SI	29.04.2009	SK	29.04.2009

(11) **1 440 925** (51) ***B65H 19/29***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	FI	05.03.2008
GR	06.06.2008	HU	06.09.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008

(11) **1 440 998** (51) ***C08J 3/20***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.01.2009
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	FR	02.02.2009
GB	15.01.2009	GR	08.08.2008

HU 08.11.2008
IT 15.01.2009
LU 15.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
IE 15.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 441 032** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 441 067** (51) ***E01C 9/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 14.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 14.01.2009
IE 13.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 441 068** (51) ***E01C 13/06***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LU 06.01.2009
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 441 124** (51) ***F02P 23/04***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 441 142** (51) ***F16D 65/18***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 22.01.2009
LU 22.01.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.01.2009
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FR 27.02.2009
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LU 20.01.2009
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 441 394** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 441 521** (51) ***H04N 7/088***
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
MC 31.01.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 20.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 441 527** (51) ***H04N 7/173***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LU 23.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 442 662** (51) ***A23B 7/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.02.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 30.01.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 30.01.2009
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 442 664** (51) ***A23K 1/16***
(84) MC 30.11.2010

(11) **1 442 726** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 30.01.2009
HU 01.11.2008
IT 30.01.2009
LU 30.01.2009
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FR 02.02.2009
GR 31.07.2008
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 442 771** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 21.01.2009
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 21.01.2009
LU 21.01.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GB 21.01.2009
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 21.01.2009
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 442 779** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.01.2009
LU 21.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 442 806** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 442 819** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 442 873** (51) ***B29C 73/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
IE 09.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 09.01.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 442 893** (51) ***B41J 19/20***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 442 895** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 02.02.2009
LU 02.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 442 927** (51) ***B60Q 1/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 20.01.2009
IE 09.07.2008
LU 20.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 442 958** (51) ***B62D 1/16***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 29.01.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 29.01.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 442 998** (51) ***B65D 83/40***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 443 083** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 443 125** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 19.01.2009
HU 17.10.2008
IT 19.01.2009
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 19.01.2009
LU 19.01.2009
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 443 221** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 24.01.2009
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 24.01.2009
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 24.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 02.02.2009
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 443 233** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 443 253** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.01.2009
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LU 23.01.2009
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 443 262** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 16.01.2009
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 16.01.2009
HU 24.10.2008
LU 16.01.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 443 276** (51) ***F24D 3/10***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 443 297** (51) ***F42B 3/113***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 29.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 29.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 443 317** (51) ***G01N 3/10***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 30.01.2009
LU 30.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 443 319** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT 02.02.2009
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 02.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 443 562** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 03.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LU 03.02.2009
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 443 633** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 03.02.2009
GB 03.02.2009
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 03.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.03.2009
GR 19.09.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 444 881** (51) ***A01D 69/00***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
IE 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 444 900** (51) ***A23G 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
IE 14.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 10.02.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 16.03.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 10.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 444 901** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.02.2009 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 10.02.2009
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LU 10.02.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 444 915** (51) ***A45C 13/10***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 20.01.2009
LI 31.01.2009 LU 20.01.2009
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 444 919** (51) ***A46D 9/02***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 02.02.2009
GB 23.01.2009 GR 14.11.2008
IE 23.01.2009 IT 13.08.2008
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 444 926** (51) ***A47C 31/02***
(84) HU 11.06.2009 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 28.02.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IT 10.12.2008 LI 28.02.2009
LU 09.02.2009 MC 28.02.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 444 984** (51) ***A61K 36/61***
(84) HU 11.03.2009 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 445 025** (51) ***B04C 5/103***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IE 30.01.2009
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LU 30.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 445 031** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 02.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 DK 08.10.2008
FI 08.10.2008 FR 31.08.2009
GB 02.08.2009 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IT 02.08.2009
LI 31.08.2009 LU 02.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 03.08.2009

(11) **1 445 055** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 LU 27.01.2009
MC 31.01.2009 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 445 204** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 02.03.2009
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 09.02.2009 IT 11.06.2008
LI 28.02.2009 LU 09.02.2009
MC 28.02.2009 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 445 230** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
LU 29.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 445 273** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
LI 31.01.2009 LU 21.01.2009
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 445 363** (51) ***D03D 49/22***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 445 382** (51) ***E01F 13/06***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 31.01.2009 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GB 12.01.2009 GR 14.11.2008
IE 13.08.2008 LU 12.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 445 422** (51) ***F01D 5/02***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 445 443** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 03.02.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IT 06.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 445 482** (51) ***F02N 11/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 445 484** (51) ***F03D 11/02***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 05.02.2009
BE 28.02.2009 BG 01.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 28.02.2009
LU 05.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 445 531** (51) ***F16P 3/12***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 445 559** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT 04.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.03.2010
GB 04.02.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IT 21.10.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 445 576** (51) ***G01B 11/10***
(84) ES 21.02.2011 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 PT 10.03.2011

SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 445 640** (51) ***G02B 27/46***
(84) HU 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LU 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 445 930** (51) ***H04N 1/00***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LI 28.02.2009
LU 05.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 446 997** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 29.01.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 31.01.2010 CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 446 998** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.03.2010 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 447 004** (51) ***A21B 2/00***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 16.02.2009
IT 31.12.2008 LI 28.02.2009
LU 16.02.2009 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 447 041** (51) ***A47L 13/30***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 07.02.2009
BE 28.02.2009 BG 10.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.03.2009 GB 10.03.2009
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 07.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 447 044** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 IE 11.02.2009
IT 22.10.2008 LI 28.02.2009
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 447 115** (51) ***A63B 21/072***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IE 12.02.2009
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
LU 12.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 447 140** (51) ***B05B 11/02***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 23.01.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 23.01.2009 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 LU 23.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 447 141** (51) ***B05B 17/08***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 11.02.2009
IT 21.01.2009 LI 28.02.2009
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 447 149** (51) ***B21B 31/07***
(84) HU 15.07.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 17.01.2009 LU 17.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 447 150** (51) ***B21B 39/00***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 06.02.2009
LU 06.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 447 160** (51) ***B22C 9/10***
(84) BG 27.01.2011 (84) FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 447 193** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 447 211** (51) ***B31F 1/07***
(84) HU 04.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CH 31.01.2009 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FR 02.02.2009
GB 13.01.2009 GR 04.12.2008
IE 03.09.2008 LI 31.01.2009
LU 13.01.2009 MC 31.01.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 447 217** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 02.03.2009
GR 19.09.2008 HU 19.12.2008
IE 17.02.2009 IT 18.06.2008
LI 28.02.2009 LU 17.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 447 264** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 447 269** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 447 309** (51) ***B62D 21/10***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
FR 02.03.2009
HU 29.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 447 452** (51) ***C12Q 1/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 10.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 10.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 447 467** (51) ***D06B 3/10***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.02.2009
GR 03.10.2008
IT 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 31.01.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 31.01.2009
IE 02.07.2008
LU 31.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 447 470** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 447 472** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 09.02.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 09.02.2009
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LU 09.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 447 520** (51) ***E06C 7/48***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 09.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 447 570** (51) ***F15B 7/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 11.02.2009
IE 02.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 11.02.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 11.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 447 601** (51) ***F16K 1/44***
(84) HU 14.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 09.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 447 603** (51) ***F16K 31/165***
(84) HU 18.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 11.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 11.02.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 11.02.2009
IE 17.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 447 639** (51) ***F41G 1/42***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 16.03.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 06.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
IE 06.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 447 645** (51) ***G01B 11/245***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 447 711** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 03.02.2009
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 03.02.2009
LU 03.02.2009
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 447 792** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 447 818** (51) ***H01B 1/08***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 447 865** (51) ***H01M 2/12***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 12.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LU 12.02.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 449 425** (51) ***A01F 12/44***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 31.01.2009
IE 10.09.2008
LU 31.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 31.01.2009
CH 31.01.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 449 429** (51) ***A01K 13/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.03.2009
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 16.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 449 439** (51) ***A21D 13/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.03.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 11.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 449 443** (51) ***A23L 3/36***
(84) SE 06.10.2010

(11) **1 449 478** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 449 496** (51) ***A61C 17/40***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
(84) AT 23.02.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008

DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.03.2009
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 23.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 23.02.2009
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 449 556** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 449 591** (51) ***B05B 1/18***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 07.02.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GB 07.02.2009
IE 02.07.2008
LU 07.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 449 606** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 449 614** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 449 634** (51) ***B29C 49/22***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 449 651** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
IE 20.02.2009
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 449 697** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 17.02.2010
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 449 712** (51) ***B60N 2/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 17.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 449 718** (51) ***B60Q 3/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
AT 16.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 16.01.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 449 729** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 449 751** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FR 02.03.2009
GR 12.09.2008
IE 24.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 24.02.2009
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 24.02.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 449 756** (51) ***B62K 23/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 16.02.2009
IE 16.02.2009
LU 16.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 449 764** (51) ***B64C 1/40***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 16.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 449 775** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 449 805** (51) ***B66C 3/20***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) AT 19.02.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 449 862** (51) ***C08F 220/60***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 26.01.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 449 903** (51) ***C09K 5/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 449 966** (51) ***E02F 9/16***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 16.01.2009
LU 16.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 449 968** (51) ***E03D 5/01***
(84) HU 18.06.2009
BE 28.02.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 18.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 449 984** (51) ***E04G 21/02***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 450 012** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 450 046** (51) ***F04D 27/02***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 450 085** (51) ***F16K 11/07***
(84) HU 09.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 23.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 23.02.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 450 126** (51) ***G01B 7/30***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 19.02.2009
IE 19.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 19.02.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 450 148** (51) ***G01L 3/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 03.02.2009
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 03.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 450 157** (51) ***G01N 33/36***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 450 184** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 20.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 20.02.2010
IE 16.09.2009
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 450 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 27.01.2009
LU 27.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 450 295** (51) ***G06K 9/38***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
MC 28.02.2009
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LU 09.02.2009
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 450 314** (51) ***G07D 9/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) AT 22.01.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 03.08.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 450 573** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 452 113** (51) ***A47B 88/08***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 452 151** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LU 18.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
MC 28.02.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 452 155** (51) ***A61F 5/02***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
HU 27.09.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 452 168** (51) ***A61K 8/19***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 452 200** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 452 235** (51) ***B05B 5/04***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009

GR 15.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 18.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 452 250** (51) ***B21K 1/18***
(84) HU 13.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 13.02.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 13.02.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 452 310** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 452 360** (51) ***B60J 5/00***
(84) HU 03.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LU 30.01.2009
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 452 384** (51) ***B60N 2/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 20.02.2009
IE 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 20.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 452 385** (51) ***B60N 2/02***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 452 425** (51) ***B62D 27/06***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 13.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 452 469** (51) ***B65G 47/90***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 452 472** (51) ***B65H 23/32***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 452 572** (51) ***C09D 151/08***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 452 652** (51) ***E03B 7/07***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 17.02.2009
IE 21.05.2008
LU 17.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 17.02.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 452 656** (51) ***E04B 1/86***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 03.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
(84) AT 03.02.2009
CH 28.02.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 03.02.2009
IE 17.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 452 657** (51) ***E04B 2/96***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 452 701** (51) ***F01M 5/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LU 19.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 452 752** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 09.02.2009
LU 09.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 452 754** (51) ***F16C 29/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 12.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 12.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 452 801** (51) ***F23B 30/02***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.02.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 17.02.2010
IE 29.07.2009
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 452 837** (51) ***G01F 1/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IE 20.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
GR 11.03.2009
LU 20.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 452 858** (51) ***G01N 27/38***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 452 944** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

SK 04.08.2010

(11) **1 453 000** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 453 003** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 453 194** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IT 09.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 453 228** (51) ***H04B 10/18***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 27.02.2009 GR 24.10.2008
IE 27.02.2009 IT 23.07.2008
LI 28.02.2009 LU 27.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 453 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 28.01.2009
LI 31.01.2009 LU 28.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 453 283** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 453 310** (51) ***H04N 5/68***
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 454 520** (51) ***A01D 43/08***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 02.03.2009
BG 19.02.2009 CH 31.03.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
LI 31.03.2009 LU 02.03.2009
MC 31.03.2009 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 454 536** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 454 539** (51) ***A23L 1/16***
(84) HU 11.03.2009 (84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 PL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 454 548** (51) ***A43B 7/12***
(84) HU 10.01.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 454 568** (51) ***A47C 1/032***
(84) HU 03.01.2009 (84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 454 619** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 454 630** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 SI 20.10.2010

(11) **1 454 638** (51) ***A61L 2/18***
(84) ES 02.04.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 454 649** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 HU 26.12.2008
IE 13.02.2009 LI 28.02.2009
LU 13.02.2009 MC 28.02.2009
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 454 674** (51) ***B05B 5/08***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 28.02.2009 BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
IE 27.08.2008 LI 28.02.2009
LU 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 454 679** (51) ***B07B 1/28***
(84) ES 14.02.2011 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 454 708** (51) ***B23P 15/00***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 GB 21.04.2009
IE 26.02.2009 LI 28.02.2009
LU 26.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 454 716** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 02.02.2009
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
IE 15.01.2009 LI 31.01.2009
LU 15.01.2009 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 454 735** (51) ***B29C 53/52***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
IE 04.03.2009 LI 31.03.2009
LU 04.03.2009 MC 31.03.2009
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 454 755** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 454 776** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 454 792** (51) ***B60Q 1/115***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 06.02.2009
BE 28.02.2009 BG 30.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 30.07.2008

DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 06.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 454 798** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 454 816** (51) ***B62D 21/02***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 454 946** (51) ***C08J 9/12***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 24.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 24.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 455 024** (51) ***F16K 27/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 23.02.2009
IE 17.09.2008
LU 23.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
(84) AT 23.02.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
GR 18.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 17.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 17.02.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IE 10.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FI 07.10.2009
GB 17.02.2010
IE 07.10.2009
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 455 149** (51) ***F25B 6/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 04.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 455 160** (51) ***F42B 3/198***
(84) AT 06.02.2009
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LU 06.02.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 06.02.2009
HU 22.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 455 254** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 455 478** (51) ***H04L 9/06***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 455 510** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 14.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 14.02.2010
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 457 138** (51) ***A47B 88/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 28.02.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 19.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 457 146** (51) ***A47H 13/01***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 08.03.2009
IE 08.03.2009
LU 08.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) AT 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 17.02.2010
IE 23.09.2009
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 457 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008

RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 457 159** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 457 164** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 457 167** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 457 174** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 26.02.2010
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 28.02.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 457 182** (51) ***A61F 11/12***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 457 191** (51) ***A61K 8/25***
(84) HU 26.08.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 28.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
LU 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 457 194** (51) ***A61K 8/23***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
LU 12.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 457 196** (51) ***A61K 8/87***
(84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 31.03.2008
FI 23.05.2007
IE 23.05.2007
LU 03.03.2008
PT 03.09.2009
SE 04.03.2009
SK 23.05.2007
(84) CH 31.03.2009
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 31.03.2009
MC 31.03.2008
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 457 199** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 457 200** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 04.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 04.03.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 457 220** (51) ***A61M 5/145***
(84) BE 29.09.2010

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 457 380** (51) ***B60N 2/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 11.03.2009
IE 10.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 457 402** (51) ***B61H 13/24***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 457 410** (51) ***B62D 55/14***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 15.03.2009
IE 12.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 15.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 457 425** (51) ***B65D 5/60***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LU 05.03.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.03.2009
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 457 436** (51) ***B65D 88/12***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 31.03.2009
ES 10.11.2008
GB 06.03.2009
IE 06.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SE 07.03.2009
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 06.03.2009
LU 06.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 457 441** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 457 442** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) AT 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 457 480** (51) ***C07C 205/13***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009

CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 04.03.2009
LU 04.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 457 507** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 457 575** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 457 591** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 457 592** (51) ***D04B 23/12***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 457 608** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LU 11.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 11.03.2009
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 457 706** (51) ***F16F 13/14***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 28.02.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 12.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 457 707** (51) ***F16F 13/14***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 28.02.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 12.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 457 717** (51) ***F16J 13/20***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 11.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 727** (51) ***F16L 41/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.03.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 11.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 11.03.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 457 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 458 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 458 061** (51) ***H01R 13/658***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 458 064** (51) ***H01R 43/16***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 458 110** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 458 128** (51) ***H04L 1/08***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 20.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 458 212** (51) ***H04W 88/14***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 458 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LU 18.02.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 18.02.2009
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 459 688** (51) ***A61B 17/34***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 19.03.2009
LU 19.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 459 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LU 15.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 459 712** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
(84) BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 459 723** (51) ***A61H 39/04***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 459 746** (51) ***A61K 31/4415***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 02.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 459 781** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 19.03.2009
LU 19.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 459 853** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LU 12.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 459 936** (51) ***B60R 5/04***
(84) HU 25.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 17.03.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 459 981** (51) ***B65B 1/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 460 002** (51) ***B65D 85/50***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 22.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 460 004** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 460 010** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 460 020** (51) ***B66B 7/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 16.03.2009
IE 15.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 16.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 460 160** (51) ***D05B 47/00***
(84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 460 163** (51) ***D06F 37/42***
(84) HU 22.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 19.02.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 19.02.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 460 173** (51) ***D21F 7/10***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 460 177** (51) ***E01C 11/10***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 460 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 460 199** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008

ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 460 208** (51) ***E05B 35/00***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 460 211** (51) ***E05B 65/32***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 06.03.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LU 06.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 460 353** (51) ***F24H 1/20***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
CZ 07.05.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 460 416** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 460 443** (51) ***G01R 33/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 12.02.2009
LU 12.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 460 450** (51) ***G01S 7/52***
(84) HU 01.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 05.02.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 05.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 460 504** (51) ***G05D 1/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LU 26.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 460 594** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
BE 29.09.2010
GR 30.12.2010

(11) **1 460 711** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 460 717** (51) ***H01Q 3/24***
(84) ES 01.11.2010
NL 21.07.2010
IT 21.07.2010

(11) **1 460 790** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 460 881** (51) ***H04R 9/06***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LU 01.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 460 887** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 462 001** (51) ***A01M 1/20***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 31.03.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 462 025** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 462 035** (51) ***A47F 1/12***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010

(11) **1 462 049** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 26.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 462 056** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 462 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LU 24.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 24.03.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 462 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 462 073** (51) ***A61F 7/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.03.2010
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 10.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 10.03.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 10.03.2010
IE 03.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 462 125** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, HU 19.12.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, GR 19.09.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 462 130** (51) ***A61L 31/10***
(84) HU 08.07.2009, BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 26.03.2009, MC 31.03.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, LU 26.03.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 462 136** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 08.06.2009
(84) SE 07.06.2009

(11) **1 462 144** (51) ***A61M 27/00***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, GR 31.10.2008, LU 26.03.2009, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 26.03.2009, MC 31.03.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 462 149** (51) ***A61P 29/00***
(84) BG 07.08.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, GR 08.08.2008, IE 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(84) CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IE 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 462 277** (51) ***B60C 13/00***
(84) HU 25.03.2009, BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, GB 19.03.2009, IE 24.09.2008, LU 19.03.2009, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, GR 25.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 462 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.04.2008, CY 16.04.2008, EE 16.04.2008, GR 17.07.2008, IE 16.04.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 462 292** (51) ***B60K 23/08***
(84) HU 27.05.2009, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 26.11.2008, LU 15.03.2009, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 462 346** (51) ***B62D 33/02***
(84) HU 14.02.2009, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GR 14.11.2008, IT 13.08.2008, MC 31.03.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, LU 12.03.2009, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 462 390** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, GR 29.08.2008, IE 28.05.2008, PL 28.05.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 462 399** (51) ***B65G 57/24***
(84) HU 16.04.2009, BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, CZ 15.10.2008, FI 15.10.2008, MC 31.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 462 412** (51) ***B67D 1/00***
(84) HU 18.06.2009, BE 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IE 24.01.2009, MC 31.01.2009, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, GR 18.03.2009, LU 24.01.2009, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 462 415** (51) ***C01B 31/02***
(84) HU 05.09.2009, BE 04.03.2009, CH 31.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IT 04.03.2009, LU 25.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 25.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 462 434** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 22.12.2010, CY 22.12.2010, FI 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011, ES 02.04.2011, SE 22.12.2010

(11) **1 462 484** (51) ***C09B 69/00***
(84) HU 03.01.2009, BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 05.03.2009, LU 05.03.2009, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, GR 03.10.2008, IT 02.07.2008, MC 31.03.2009, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 462 573** (51) ***E01F 7/04***
(84) HU 20.05.2009, BG 19.02.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, GB 19.03.2009, IE 19.11.2008, LU 19.03.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008
(84) BE 31.03.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, GR 20.02.2009, IT 19.11.2008, MC 31.03.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008

(11) **1 462 584** (51) ***E04B 7/20***
(84) HU 11.03.2009, BE 10.09.2008, CH 31.03.2009, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 25.03.2009, LU 25.03.2009, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, GR 11.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 462 627** (51) ***F01P 11/10***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, FI 20.10.2010, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 462 631** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 24.11.2010, CY 24.11.2010, FI 24.11.2010, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010

(11) **1 462 667** (51) ***F16C 7/04***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GR 22.08.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008

SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 462 683** (51) ***F16H 63/48***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 462 752** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 462 756** (51) ***F41H 11/02***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 28.02.2009 BG 15.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 15.10.2008
LI 28.02.2009 LU 26.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 462 760** (51) ***G01B 7/008***
(84) HU 25.06.2009 (84) BG 24.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
LI 31.03.2009 LU 02.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 462 815** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 462 870** (51) ***G03G 15/08***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 26.03.2009
IT 18.02.2009 LI 31.03.2009
LU 26.03.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 463 076** (51) ***H01H 9/54***
(84) BG 03.02.2011 (84) GR 04.02.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 463 160** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 463 172** (51) ***H02B 13/025***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 463 275** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 463 319** (51) ***H04N 7/16***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 31.03.2009 BG 07.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 07.01.2009
DE 01.10.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
LI 31.03.2009 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 463 348** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IT 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 463 351** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 31.03.2009 BG 05.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
GR 06.02.2009 LI 31.03.2009
LU 17.03.2009 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 464 213** (51) ***A01B 61/04***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IT 11.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 464 217** (51) ***A01G 9/02***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008
IE 23.01.2009 LI 31.01.2009
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 464 227** (51) ***A22C 17/12***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 464 308** (51) ***A61F 5/448***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IT 03.12.2008 LU 24.03.2009
MC 31.03.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 464 320** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 464 328** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 464 372** (51) ***B01D 29/01***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 IE 01.04.2009
LI 30.04.2009 LU 01.04.2009
MC 30.04.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 464 382** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) IT 25.08.2010

(11) **1 464 489** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010

FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 464 503** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 16.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 464 526** (51) ***B60J 10/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 01.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 464 536** (51) ***B60P 1/64***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 11.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 464 544** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 464 558** (51) ***B61D 17/10***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
(84) BE 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IE 31.12.2008
LU 11.03.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 464 596** (51) ***B65G 47/90***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 10.03.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LU 10.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 464 602** (51) ***B65H 5/24***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 464 617** (51) ***C01B 11/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 464 650** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 464 741** (51) ***D01H 5/52***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LU 18.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 464 754** (51) ***D21F 1/32***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 464 759** (51) ***E01H 5/09***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 18.05.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 31.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 464 775** (51) ***E04G 21/02***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 464 783** (51) ***E05C 9/18***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 464 807** (51) ***F02B 37/18***
(84) ES 01.11.2010
(84) SE 21.07.2010

(11) **1 464 859** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 464 897** (51) ***F24C 15/16***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 464 898** (51) ***F24C 15/32***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LU 10.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 10.03.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 464 912** (51) ***F41A 25/20***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 464 949** (51) ***G01N 21/85***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 19.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 464 963** (51) ***G01N 35/04***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LU 31.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 464 964** (51) ***G01N 35/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LU 31.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 464 975** (51) ***G01R 33/34***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 02.02.2009
LU 02.02.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 465 008** (51) ***G03C 1/795***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 31.03.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 31.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 465 076** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 28.02.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 465 137** (51) ***G09F 3/03***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 465 200** (51) ***G11C 11/412***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 02.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 465 274** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 04.08.2010
(84) IT 04.08.2010

(11) **1 465 284** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 465 338** (51) ***G06K 9/62***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LU 29.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 465 454** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 01.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 466 534** (51) ***A23L 2/78***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 08.04.2009
LU 08.04.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 466 538** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 08.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 466 564** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 466 583** (51) ***A61K 8/88***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 16.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 466 589** (51) ***A61K 8/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 10.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 466 649** (51) ***A61P 9/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 07.04.2009
LU 07.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 466 671** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 710** (51) ***B26D 7/10***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LU 15.01.2009
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 466 729** (51) ***B41F 7/36***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 466 732** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 07.08.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 466 788** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 466 810** (51) ***B62B 7/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
LU 05.04.2009
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 05.04.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 466 837** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 466 897** (51) ***C07C 315/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 09.03.2009
GB 17.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.03.2009
LU 08.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 467 009** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 467 011** (51) ***D04H 1/72***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
LU 25.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GB 25.03.2009
IE 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 467 021** (51) ***D21G 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
LU 08.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 467 031** (51) ***E02F 3/30***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 467 049** (51) ***E05B 65/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
ES 11.04.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
LU 08.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 467 055** (51) ***E05F 5/02***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GB 30.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LU 30.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 467 135** (51) ***F16L 3/123***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 07.04.2009
LU 07.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 467 149** (51) ***F23N 1/00***
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 467 187** (51) ***G01D 11/24***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
IE 17.09.2008
LU 13.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
LI 17.09.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 467 188** (51) ***G01F 3/08***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 467 211** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 467 250** (51) ***G03F 7/004***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 08.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 467 251** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 467 384** (51) ***H01B 17/12***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010

PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 467 407** (51) ***H01L 25/07***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 13.03.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 13.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 467 431** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.02.2009
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 19.02.2009
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 19.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 467 475** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 467 479** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 467 483** (51) ***H03H 3/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 467 485** (51) ***H03H 9/64***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 09.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 09.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 467 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 467 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 467 597** (51) ***H05B 3/08***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 07.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 07.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 467 599** (51) ***H05B 3/26***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 07.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 07.04.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 467 603** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 468 604** (51) ***A01M 7/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.04.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 13.04.2009
LU 13.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 468 605** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 468 636** (51) ***A47L 7/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 19.03.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LU 19.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 468 640** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 29.07.2009
BE 31.03.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
MC 31.03.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 10.03.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LU 10.03.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 468 655** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 468 672** (51) ***A61K 8/06***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 10.03.2009
IE 20.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 10.03.2009
LU 10.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 468 675** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 14.04.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 30.04.2009
EE 21.01.2009
IE 14.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 468 703** (51) ***A61L 27/56***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 468 725** (51) ***B01D 71/02***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 02.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 02.04.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 468 744** (51) ***B04B 3/02***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 468 757** (51) ***B21D 28/16***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 08.04.2009
IE 07.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 468 770** (51) ***B23C 5/22***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 01.04.2010
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 01.04.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 468 799** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 468 833** (51) ***B41J 3/60***
(84) IT 22.09.2010

(11) **1 468 839** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 468 850** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 468 861** (51) ***B60K 25/06***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 468 863** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 26.02.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
LI 28.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IE 27.01.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 468 866** (51) ***B60M 1/24***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 30.03.2009
IE 30.03.2009
LU 30.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 468 907** (51) ***B64C 1/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 30.04.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 15.04.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 468 957** (51) ***B66F 7/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 29.03.2009
IE 26.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 29.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 469 109** (51) ***D03D 51/00***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
LU 26.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GB 26.01.2009
IE 26.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 469 118** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 469 127** (51) ***E01C 19/46***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 469 137** (51) ***E04D 1/30***
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 469 144** (51) ***E04H 9/10***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 469 207** (51) ***F16B 21/07***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010

BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 469 288** (51) ***G01F 3/08***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 18.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IT 18.02.2010
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 05.08.2009
GB 18.02.2010
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 469 364** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 469 386** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.03.2009
LU 24.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 469 420** (51) ***G06K 19/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 13.04.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 13.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 469 437** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 469 687** (51) ***H04W 4/12***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 470 750** (51) ***A01G 25/14***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 470 793** (51) ***A61C 19/00***
(84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 470 799** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 470 864** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 470 872** (51) ***B21D 5/02***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 470 898** (51) ***B25F 5/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 23.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 23.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 470 955** (51) ***B60P 3/06***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
GR 03.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 470 972** (51) ***B60R 25/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 03.04.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 03.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 470 981** (51) ***B61C 15/10***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 470 990** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 471 086** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 05.02.2010
CH 28.02.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 01.03.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 471 135** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 471 267** (51) ***F16B 21/16***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 15.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 15.01.2009
IE 08.10.2008
LU 15.01.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 471 287** (51) ***F16H 25/22***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 471 295** (51) ***F16K 11/085***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010

IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 471 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 24.01.2010
CH 31.01.2010
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 31.01.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 471 374** (51) ***G02B 27/01***
(84) IT 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) NL 04.08.2010

(11) **1 471 379** (51) ***G02F 1/355***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 471 430** (51) ***G06F 13/16***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 15.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 471 600** (51) ***H01Q 3/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 03.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 03.04.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 471 683** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LU 18.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 471 704** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 471 712** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LU 21.04.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 471 722** (51) ***H04N 1/32***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 08.07.2009
IE 23.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 23.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 472 922** (51) ***A01B 59/041***
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 472 936** (51) ***A24C 5/39***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 22.12.2009
IE 29.04.2009
LU 29.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 472 937** (51) ***A24C 5/47***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 29.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 07.01.2010
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.01.2010
IE 10.06.2009
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 472 953** (51) ***A45D 40/26***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LU 22.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 472 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LU 08.03.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 08.03.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 472 979** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 25.10.2010

(11) **1 473 058** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LU 20.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 473 105** (51) ***B23K 1/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 27.04.2009
LU 27.04.2009
PL 15.04.2009

PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 473 110** (51) ***B23Q 1/28***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 04.05.2009
GR 05.06.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 04.06.2009
IE 04.03.2009
LU 18.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 473 129** (51) ***B28B 21/26***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 473 140** (51) ***B29C 51/30***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 473 153** (51) ***B41C 1/05***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 09.04.2009
IE 09.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 09.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 473 180** (51) ***B60J 7/12***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 28.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 473 197** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 22.04.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 473 199** (51) ***B60R 21/06***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 16.04.2009
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 16.04.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 16.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 473 254** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 473 269** (51) ***B66F 7/04***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 28.04.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 28.04.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 473 277** (51) ***C01G 23/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 17.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 17.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 473 339** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 473 420** (51) ***E04C 3/292***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 13.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 473 513** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 473 578** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 473 609** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 473 624** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 473 823** (51) ***H02P 6/18***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008

CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 473 825** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 473 858** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 473 872** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.04.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 06.04.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 473 970** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 474 966** (51) ***A01F 15/10***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 16.04.2010
IT 11.03.2009
LU 16.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 16.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.05.2010
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 474 967** (51) ***A01G 9/14***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 28.04.2009
PL 04.03.2009
AT 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 04.06.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 19.08.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 475 000** (51) ***A23L 3/16***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 06.05.2009
LU 06.05.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 475 028** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 475 029** (51) ***A47L 11/32***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 475 045** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 475 047** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 29.03.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 29.03.2009
IE 10.12.2008
LU 29.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 475 053** (51) ***A61F 2/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 28.04.2009
NL 25.03.2009
AT 28.04.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 475 082** (51) ***A61Q 3/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 04.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 475 123** (51) ***A61M 25/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 07.05.2009
IE 07.05.2009
LU 07.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 475 125** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 475 130** (51) ***A63B 69/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 08.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 475 157** (51) ***B05B 1/14***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 475 165** (51) ***B21B 31/07***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 475 171** (51) ***B23B 27/14***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LI 31.05.2009
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 04.05.2009
LU 04.05.2009

MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 475 209** (51) ***B29C 45/13***
(84) AT 28.01.2009
CH 31.01.2009
FI 13.09.2006
GB 28.01.2009
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2007
PT 28.07.2009
(84) BE 31.01.2009
DK 31.07.2009
FR 02.02.2009
GR 14.12.2006
IT 28.01.2009
LU 28.01.2007
NL 01.08.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 475 217** (51) ***B29C 59/02***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 08.06.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 06.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 08.07.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 475 237** (51) ***B41J 29/02***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 06.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 475 246** (51) ***B60B 21/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 06.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 475 253** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 475 285** (51) ***B60S 1/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 17.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 17.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 475 321** (51) ***B65G 13/10***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 29.03.2009
IE 17.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 29.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 475 329** (51) ***B65H 33/16***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 26.03.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 475 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 23.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 23.04.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 475 409** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 475 431** (51) ***C12N 1/16***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 28.04.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 28.04.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 04.06.2009
IE 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 475 443** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 475 479** (51) ***E01F 8/02***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 07.05.2009
IE 13.08.2008
LU 07.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 475 483** (51) ***E03D 9/05***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.06.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 04.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 04.05.2009
IE 04.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 475 506** (51) ***E06B 3/667***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 475 507** (51) ***E06B 7/28***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 01.05.2009
LI 31.05.2009
PL 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 01.05.2009
RO 15.10.2008

SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 475 510** (51) ***E21B 10/44***
(84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 475 535** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 475 598** (51) ***F28F 19/06***
(84) HU 23.04.2009 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.04.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
IE 27.04.2009 LI 30.04.2009
LU 27.04.2009 MC 30.04.2009
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 475 620** (51) ***G01K 1/16***
(84) HU 02.04.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 LU 03.05.2009
MC 31.05.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 475 639** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010

(11) **1 475 749** (51) ***G06T 9/00***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 15.04.2009
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
LU 15.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 475 768** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 IT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 475 778** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 475 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 18.03.2009
LI 31.03.2009 LU 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 475 939** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 07.04.2009 GR 08.04.2009
IE 05.04.2009 LI 30.04.2009
LU 05.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 475 960** (51) ***H04N 5/225***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 475 979** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 475 991** (51) ***H04R 5/02***
(84) HU 04.06.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
LI 31.05.2009 LU 06.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 476 003** (51) ***H05B 41/38***
(84) HU 07.02.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 06.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IE 06.08.2008 LI 30.04.2009
LU 02.04.2009 MC 30.04.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 477 061** (51) ***A01M 1/08***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 28.04.2009 GR 21.11.2008
IE 28.04.2009 IT 20.08.2008
LI 30.04.2009 LU 28.04.2009
MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 477 062** (51) ***A01M 7/00***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GB 03.05.2009
GR 08.04.2009 IE 03.05.2009
LI 31.05.2009 LU 03.05.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 477 086** (51) ***A47C 20/04***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 11.05.2009
BE 31.05.2009 BG 22.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GB 22.07.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IT 22.04.2009
LI 31.05.2009 LU 11.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 477 128** (51) ***A61D 1/02***
(84) HU 19.08.2009 (84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009 GR 19.05.2009
MC 31.05.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 477 159** (51) ***A61K 8/06***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 10.04.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
LU 10.04.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 477 217** (51) ***B01D 46/52***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008

NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 477 231** (51) ***B05B 7/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 12.05.2009
CH 31.05.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LU 12.05.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 477 238** (51) ***B08B 9/032***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
(84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 477 241** (51) ***B08B 15/02***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 477 274** (51) ***B23Q 17/24***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 13.05.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 12.05.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 12.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 477 280** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 477 315** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 477 331** (51) ***B60B 37/10***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 477 341** (51) ***B60G 15/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 28.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 28.04.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 477 349** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 477 356** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 10.05.2009
LU 10.05.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 477 422** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 15.07.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 02.06.2009
IE 14.01.2009
LU 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 477 442** (51) ***B65H 7/12***
(84) GB 11.05.2009
(84) SE 12.05.2009

(11) **1 477 478** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 477 518** (51) ***C08K 3/34***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 477 573** (51) ***C21C 5/46***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 477 575** (51) ***C21D 9/22***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 477 607** (51) ***D21B 1/32***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 12.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 477 610** (51) ***E01C 23/06***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LU 11.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 477 632** (51) ***E06B 3/30***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 17.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CH 31.05.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 17.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 477 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 01.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 01.04.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 01.04.2009
IE 24.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 477 713** (51) ***F16K 7/12***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 477 726** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 477 728** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 477 742** (51) ***F24B 1/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 29.06.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 14.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 477 751** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 477 774** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 477 807** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 477 810** (51) ***G01N 35/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 13.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 477 979** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 478 074** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 478 075** (51) ***H02J 3/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 13.05.2009
LU 13.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 478 096** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 478 173** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 478 195** (51) ***H04Q 7/30***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 06.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 478 196** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 12.05.2009
IT 19.11.2008
LU 12.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 479 283** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 479 301** (51) ***A23L 1/328***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FR 02.06.2009
IT 08.10.2008
LU 19.05.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 479 311** (51) ***A45D 33/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LU 19.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 479 345** (51) ***A61B 17/072***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 479 348** (51) ***A61B 17/072***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 479 352** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 479 375** (51) ***A61K 8/31***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 11.05.2009
LU 11.05.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009

NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 479 412** (51) ***A61N 7/02***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 479 471** (51) ***B27B 5/22***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 479 472** (51) ***B23K 26/03***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 17.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 17.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 479 473** (51) ***B23K 26/38***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 479 524** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 479 538** (51) ***B60C 25/132***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 479 539** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 479 577** (51) ***B60T 7/06***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 479 583** (51) ***B60T 13/57***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 17.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 479 590** (51) ***B62B 5/06***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 479 597** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 479 611** (51) ***B65B 13/32***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 479 615** (51) ***B65D 33/22***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 20.04.2009
IE 10.12.2008
LU 20.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 479 662** (51) ***C07C 1/20***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 479 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 12.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 479 784** (51) ***C21D 9/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 20.04.2009
IE 31.12.2008
LU 20.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 20.04.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 479 818** (51) ***D21F 1/40***
(84) BE 31.05.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 07.06.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 479 827** (51) ***E01F 9/06***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 30.04.2009
IE 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009

CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 479 832** (51) ***E02F 9/02***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 479 833** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 479 836** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 479 838** (51) ***E03F 3/04***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 479 842** (51) ***E04C 3/07***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 27.01.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BG 19.02.2009
DE 01.08.2009
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
MC 31.01.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 479 848** (51) ***E04F 13/06***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 479 861** (51) ***E05C 9/10***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LU 15.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 479 869** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 479 886** (51) ***F01P 7/16***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 21.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 479 916** (51) ***F04C 29/04***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.06.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 19.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 479 954** (51) ***F16K 15/18***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 479 961** (51) ***F16L 33/207***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 479 969** (51) ***F21V 21/112***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 479 986** (51) ***F25C 3/04***
(84) BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010
CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 31.05.2010
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 24.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 25.05.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 480 019** (51) ***G01F 1/84***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
BE 31.05.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LU 07.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 480 023** (51) ***G01F 25/00***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 480 024** (51) ***G01G 19/08***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LU 28.04.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 28.04.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 480 033** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 480 230** (51) ***H01B 9/02***
(84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011

NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 480 239** (51) ***H01H 9/54***
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
(84) CY 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 480 309** (51) ***H02G 3/08***
(84) BE 31.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
IE 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 480 340** (51) ***H05K 7/14***
(84) HU 26.09.2009
CH 31.05.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LU 19.05.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 480 342** (51) ***H03M 1/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 20.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 480 385** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 480 419** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 480 426** (51) ***H04M 3/40***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 480 439** (51) ***H04N 1/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 18.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 480 443** (51) ***H04N 1/32***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 19.05.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.06.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 480 492** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 481 580** (51) ***A01B 15/08***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 27.05.2009
SK 17.09.2008
(84) AT 26.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LU 26.05.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 481 581** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 481 606** (51) ***A45D 34/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 28.04.2009
GR 11.03.2009
IT 27.04.2009
LU 27.04.2009
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 27.04.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 481 650** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 481 664** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 481 666** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 481 733** (51) ***B05B 5/04***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 481 741** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
(84) FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 481 757** (51) ***B23Q 1/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 28.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 481 767** (51) ***B25B 27/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 481 809** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 08.04.2009
NL 08.10.2008
(84) AT 08.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008

PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 481 830** (51) ***B60H 3/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 07.05.2009
IE 05.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 07.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 07.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 481 843** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 481 868** (51) ***B60T 17/08***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 24.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.05.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LU 24.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 481 880** (51) ***B62D 25/18***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 25.06.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 27.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 481 886** (51) ***B62K 25/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 24.05.2009
LU 24.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 481 894** (51) ***B64D 9/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 27.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 481 948** (51) ***C02F 9/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 482 024** (51) ***C10L 1/18***
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
SE 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 482 185** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 482 203** (51) ***F16D 69/02***
(84) FR 14.06.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 482 257** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
IE 20.01.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 482 299** (51) ***G01N 21/25***
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 482 384** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 482 519** (51) ***G21K 1/10***
(84) BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 482 563** (51) ***H01L 31/0203***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) AT 24.02.2010
CH 28.02.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 482 613** (51) ***H02G 3/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GB 06.05.2009
IE 13.08.2008
LU 06.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 482 615** (51) ***H02G 3/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 22.04.2009
IE 22.04.2009
LU 22.04.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 482 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

SK 14.07.2010

(11) **1 482 704** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 07.05.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LU 07.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 483 952** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 483 959** (51) ***A01K 31/18***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 483 990** (51) ***A47J 31/057***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LU 02.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 484 022** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 484 040** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 09.10.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 22.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 484 044** (51) ***A61H 33/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.06.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 01.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 01.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 484 086** (51) ***A61K 8/27***
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 484 099** (51) ***B01D 39/00***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 484 228** (51) ***B61F 5/30***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 13.05.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 484 242** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 484 243** (51) ***B63G 8/08***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 484 247** (51) ***B64G 1/28***
(84) BE 31.07.2010
(84) SE 14.07.2010

(11) **1 484 337** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 08.12.2010
ES 19.03.2011
NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 484 375** (51) ***C09F 1/00***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 484 442** (51) ***D21F 3/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2010
EE 16.07.2008
FI 11.05.2010
GB 11.05.2009
IE 16.07.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 11.05.2010
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.06.2009
GR 17.10.2008
IT 11.05.2010
LU 11.05.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 12.05.2010
SK 16.07.2008

(11) **1 484 464** (51) ***E05F 7/00***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 484 480** (51) ***F01M 11/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 07.05.2009
IE 13.08.2008
LU 07.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 484 532** (51) ***F16H 3/72***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 484 555** (51) ***F23N 1/00***
(84) BG 27.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 484 601** (51) ***G01N 21/78***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
EE 04.02.2009

GR 05.05.2009
LU 25.05.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009
IE 25.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 484 620** (51) ***G01S 13/93***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 484 709** (51) ***G06K 13/103***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FR 02.06.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 28.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 484 741** (51) ***G09G 5/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 23.01.2009
LU 23.01.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 484 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.10.2010
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 484 911** (51) ***H04N 5/235***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 17.05.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 486 115** (51) ***A01K 39/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 486 118** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
MC 30.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 30.06.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 486 120** (51) ***A21B 3/07***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 29.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.06.2009
GR 30.07.2009
IT 03.06.2009
LU 03.06.2009
NL 01.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 486 160** (51) ***A61B 3/13***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 09.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 09.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 486 195** (51) ***A61Q 5/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 486 222** (51) ***A61M 5/168***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 486 224** (51) ***A61M 5/168***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 04.06.2009
LU 04.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 486 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 486 284** (51) ***B23K 9/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LU 14.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 486 308** (51) ***B28D 7/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 13.05.2009
FR 15.07.2009
GR 14.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 05.06.2009
LU 05.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 486 311** (51) ***B29C 37/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 486 336** (51) ***B41J 3/38***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 28.05.2009
MC 31.05.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LU 28.05.2009
NL 15.10.2008

PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 486 365** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 486 379** (51) ***B60R 1/07***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 07.04.2009
IE 05.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 07.04.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 07.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 486 416** (51) ***B64C 13/28***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 11.06.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 11.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 486 436** (51) ***B65G 23/28***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 486 452** (51) ***B66C 13/06***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 486 524** (51) ***C08G 59/18***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 486 622** (51) ***E03B 9/10***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
IE 25.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 11.06.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 11.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 486 634** (51) ***E05C 19/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.06.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 27.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 27.05.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 27.05.2009
IE 10.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 486 655** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 486 657** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00***
(84) BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 486 731** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 486 735** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 486 752** (51) ***F41H 5/04***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 486 766** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 486 843** (51) ***G05D 23/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 486 848** (51) ***G05G 1/58***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 487 016** (51) ***H01L 23/485***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 04.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 04.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 487 081** (51) ***H02J 7/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 09.06.2009
LU 09.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 487 141** (51) ***H04K 1/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 487 166** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010

PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 487 230** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 488 675** (51) ***A01D 7/06***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 488 687** (51) ***A01G 9/04***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 30.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 488 688** (51) ***A01G 9/04***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 30.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 488 696** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 488 727** (51) ***A47L 9/06***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 488 728** (51) ***A47L 9/06***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 488 740** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 488 748** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 17.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 488 782** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LU 16.06.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 488 825** (51) ***A61M 39/10***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 488 844** (51) ***B01D 53/18***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 488 856** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 17.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 488 872** (51) ***B22C 11/10***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 11.05.2009
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 11.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 11.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 488 915** (51) ***B31B 23/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.06.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 16.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 16.06.2009
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 488 916** (51) ***B31B 29/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 01.10.2008
GB 27.05.2009
IE 01.10.2008
LU 27.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 27.05.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 488 919** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 488 941** (51) ***B60C 23/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LU 18.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 488 978** (51) ***B61F 5/14***
(84) BG 15.03.2011
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 488 989** (51) ***B62D 33/037***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 488 990** (51) ***B62D 53/06***
(84) HU 02.10.2009
CH 30.06.2009
EE 01.04.2009
PL 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
LI 30.06.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 489 015** (51) ***B65D 1/36***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008

(11) **1 489 018** (51) ***B65D 33/24***
(84) BG 11.11.2010
EE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
RO 11.08.2010

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 30.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) BE 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
IE 18.11.2009
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 489 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 15.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 489 147** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 489 157** (51) ***C10G 3/00***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 489 202** (51) ***C25D 17/16***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 18.06.2009
IE 25.05.2009
LU 25.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 489 231** (51) ***E01C 13/12***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 489 233** (51) ***E01F 15/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CH 30.06.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 30.06.2009
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 489 243** (51) ***E04C 2/292***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 21.05.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
FR 02.06.2009
IE 21.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 489 249** (51) ***E04H 4/16***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 489 257** (51) ***E06B 7/215***
(84) BE 30.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
IE 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 489 364** (51) ***F24C 15/20***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 489 398** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 489 427** (51) ***G01P 5/06***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
LU 12.06.2009
PL 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
MC 30.06.2009
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 489 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 489 500** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 17.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 489 553** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010

SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 489 561** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 10.06.2008
LI 15.08.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 489 583** (51) ***G09F 15/00***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IT 22.04.2009
LI 30.06.2009 LU 15.06.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 489 685** (51) ***H01Q 11/08***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 489 703** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
GR 14.01.2011 PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 489 770** (51) ***H04L 1/18***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 489 861** (51) ***H04Q 3/00***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
GR 03.10.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 489 887** (51) ***H05B 6/74***
(84) IT 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 491 173** (51) ***A61G 3/06***
(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 491 186** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
IT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 491 199** (51) ***A61K 31/66***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 491 232** (51) ***A61M 27/00***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 25.06.2009
LU 25.06.2009 MC 30.06.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 491 237** (51) ***A63B 23/00***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 29.04.2009
DE 01.01.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
FR 30.06.2009 GR 30.07.2009
IE 25.06.2009 IT 29.04.2009
LI 30.06.2009 LU 25.06.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 491 283** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 30.06.2010
GR 17.12.2009 IE 24.06.2010
IT 16.09.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 491 285** (51) ***B23P 19/06***
(84) HU 06.05.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 05.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 FR 30.06.2009
GB 25.06.2009 GR 06.02.2009
IE 05.11.2008 LI 30.06.2009
LU 25.06.2009 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 491 288** (51) ***B24B 9/10***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 491 317** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 16.04.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 15.01.2009 CH 31.05.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.05.2009 LU 26.05.2009
MC 31.05.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 491 326** (51) ***B31F 1/28***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 27.06.2009 LI 30.06.2009
LU 27.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 491 339** (51) ***B41J 2/02***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 22.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
LU 22.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 491 399** (51) ***B60Q 1/00***
(84) HU 30.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 29.01.2009 CH 30.06.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IE 29.10.2008 LI 30.06.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 491 400** (51) ***B60Q 1/00***
(84) HU 02.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 01.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 30.06.2009 LU 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 491 532** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 491 610** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 491 655** (51) ***C23C 16/40***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 491 674** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 28.01.2010 CH 30.06.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
IT 28.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 491 680** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 491 697** (51) ***E04B 5/02***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IT 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 491 730** (51) ***F01L 9/02***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 21.06.2009 IT 03.12.2008
LI 30.06.2009 LU 21.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 491 731** (51) ***F01L 9/02***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 21.06.2009 IT 26.11.2008
LI 30.06.2009 LU 21.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 491 744** (51) ***F02B 37/24***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 491 773** (51) ***F16B 5/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 30.06.2009 BG 08.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 LI 30.06.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 491 814** (51) ***F16M 7/00***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 23.06.2009
BE 30.06.2009 BG 01.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 30.06.2009 GR 02.07.2009
IE 01.04.2009 IT 01.04.2009
LI 30.06.2009 LU 23.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 491 815** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 30.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IT 03.03.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 491 816** (51) ***F21S 8/12***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008

(11) **1 491 842** (51) ***F28F 9/06***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 HU 19.12.2008
IT 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 491 975** (51) ***G05B 9/02***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 31.05.2009 BG 18.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 02.06.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 LI 31.05.2009
LU 05.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 491 976** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 491 983** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 491 998** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.06.2009
LI 30.06.2009 LU 15.06.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 492 041** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 492 102** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 21.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 492 288** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 492 320** (51) ***H04M 15/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
PL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 493 339** (51) ***A24C 5/38***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 24.02.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 493 374** (51) ***A47L 9/19***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 493 426** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 493 451** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 493 480** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 493 495** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 493 497** (51) ***B05C 19/04***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 493 498** (51) ***B05D 7/00***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
LU 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 17.08.2009
GR 18.09.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 493 520** (51) ***B23F 5/12***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 493 554** (51) ***B32B 5/26***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 15.06.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 15.06.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 493 555** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
MC 30.06.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 493 602** (51) ***B60J 7/02***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
IE 01.07.2009
LU 01.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 493 646** (51) ***B62B 7/10***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.06.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.06.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
IE 16.12.2009
LI 30.06.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 493 723** (51) ***C04B 35/573***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 493 744** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 25.11.2009, CH 31.07.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, LI 31.07.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 02.08.2010, IT 25.11.2009, MC 31.07.2010, PT 25.03.2010

(11) **1 493 764** (51) ***C08G 18/67***
(84) HU 16.10.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, LU 22.06.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, MC 30.06.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 493 817** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.12.2010

(11) **1 493 852** (51) ***D01F 6/62***
(84) HU 06.05.2009, BE 05.11.2008, CH 31.01.2009, EE 05.11.2008, GR 06.02.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 28.01.2009, LU 28.01.2009, NL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 493 863** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 26.03.2011, CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 493 873** (51) ***E03D 5/12***
(84) HU 07.02.2009, CZ 06.08.2008, ES 17.11.2008, GR 07.11.2008, IT 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 06.08.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008

(11) **1 493 891** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 25.09.2008, EE 25.06.2008, GB 16.03.2009, HU 26.12.2008, LU 16.03.2009, PL 25.06.2008, SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008, ES 06.10.2008, GR 26.09.2008, IE 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008

(11) **1 493 892** (51) ***E05F 15/12***
(84) HU 29.07.2009, BG 28.04.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, GR 29.04.2009, LU 16.03.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009
(84) BE 31.03.2009, CZ 28.01.2009, ES 09.05.2009, GB 28.04.2009, IE 28.01.2009, MC 31.03.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

SK 28.01.2009

(11) **1 493 934** (51) ***F16C 3/14***
(84) BG 10.02.2011, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, PT 10.03.2011, SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010, FI 10.11.2010, NL 10.11.2010, SE 10.11.2010

(11) **1 493 987** (51) ***F41G 7/30***
(84) HU 09.10.2009, BE 30.06.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FR 30.06.2009, IE 08.04.2009, MC 30.06.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, LU 17.06.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 494 168** (51) ***G06T 1/00***
(84) HU 26.08.2009, BE 25.02.2009, CH 31.07.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, GB 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, GR 26.05.2009, IT 25.02.2009, LU 22.07.2009, NL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 494 187** (51) ***G08B 13/06***
(84) HU 01.07.2009, BE 31.12.2008, CH 30.06.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, GB 28.06.2009, IE 28.06.2009, LU 28.06.2009, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 494 197** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, FI 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 494 214** (51) ***G11B 5/70***
(84) HU 08.07.2009, BE 07.01.2009, CH 30.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, IT 07.01.2009, LU 28.04.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 28.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 494 343** (51) ***H02M 5/27***
(84) HU 15.07.2009, BE 14.01.2009, CH 30.06.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, GR 15.04.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, IE 23.06.2009, LU 23.06.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 494 391** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, LI 31.07.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 494 409** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 13.05.2009, BE 12.11.2008, CH 31.05.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, GR 13.02.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 27.05.2009, LU 27.05.2009, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 494 411** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 494 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 494 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 04.03.2009, BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, GR 04.12.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 494 422** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 04.06.2009, BE 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009

CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 494 437** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 19.05.2009
LI 31.05.2009 LU 19.05.2009
MC 31.05.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 494 499** (51) ***H04Q 11/04***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 26.05.2009
LI 31.05.2009 LU 26.05.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 494 505** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 494 506** (51) ***H05B 6/80***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 494 521** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 495 663** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 495 666** (51) ***A01D 78/10***
(84) HU 11.12.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 10.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GB 10.09.2009 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 LI 31.07.2009
LU 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 495 667** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 495 675** (51) ***A01K 27/00***
(84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011 NL 10.11.2010

(11) **1 495 688** (51) ***A41G 1/00***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
GB 07.07.2009 IE 07.07.2009
LU 07.07.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 495 703** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 08.07.2009
IT 11.02.2009 LI 31.07.2009
LU 08.07.2009 MC 31.07.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 495 716** (51) ***A61B 5/0452***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
LI 31.07.2009 LU 12.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 495 733** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 495 743** (51) ***A61G 10/00***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
GR 16.01.2009 LU 06.07.2009
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 495 772** (51) ***A61L 12/08***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 28.04.2009
BE 30.04.2009 BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 12.11.2008
IT 12.11.2008 LI 30.04.2009
LU 28.04.2009 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 495 773** (51) ***A61M 1/10***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 07.07.2009
LI 31.07.2009 LU 07.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 495 776** (51) ***A61M 5/145***
(84) HU 04.06.2009 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
GR 04.03.2009 LU 09.07.2009
MC 31.07.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 495 784** (51) ***A62B 17/00***
(84) HU 10.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 495 859** (51) ***B32B 3/10***
(84) HU 04.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IE 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 495 864** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 495 866** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
IE 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 09.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 495 868** (51) ***B41J 2/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 08.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 495 945** (51) ***B62D 25/14***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 09.07.2009
IE 09.07.2009
LU 09.07.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 495 960** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 29.12.2010

(11) **1 495 967** (51) ***B65B 9/22***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.07.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FR 31.07.2009
IE 07.07.2009
LU 07.07.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 495 989** (51) ***B65D 75/14***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 496 008** (51) ***B66F 9/10***
(84) AT 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 496 127** (51) ***C21B 7/18***
(84) HU 25.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
FR 02.06.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 21.05.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 21.05.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 21.05.2009
IE 24.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 496 160** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.07.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 02.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 02.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 02.07.2009
IE 10.12.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 496 182** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 496 184** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
IE 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 496 187** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 496 189** (51) ***E06B 3/30***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.07.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 496 237** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 496 252** (51) ***F04B 1/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 496 318** (51) ***F24F 13/06***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 496 332** (51) ***F42B 3/04***
(84) HU 21.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009

IE 20.05.2009
LU 08.07.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 496 341** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 496 375** (51) ***G02B 5/20***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 21.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 496 385** (51) ***G02B 21/06***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 06.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 06.07.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 496 387** (51) ***G02B 21/36***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 496 594** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 04.06.2010
BG 22.06.2006
CY 22.03.2006
DE 01.01.2011
EE 22.03.2006
FR 30.06.2010
HU 23.09.2006
LI 22.03.2006
MC 30.06.2006
PL 22.03.2006
RO 22.03.2006
SI 22.03.2006
TR 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006
FI 04.06.2010
GR 23.06.2006
IE 06.06.2006
LU 04.06.2006
NL 01.01.2011
PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 496 614** (51) ***H03H 7/20***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 07.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 496 675** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 496 699** (51) ***H04N 7/14***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 22.06.2009
LU 22.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 497 070** (51) ***B23K 9/10***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 498 018** (51) ***A01D 34/73***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 498 046** (51) ***A46B 9/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 16.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 498 103** (51) ***A61K 8/85***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 02.07.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 498 141** (51) ***A61K 47/26***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 28.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 498 148** (51) ***A61M 1/02***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 498 152** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 498 171** (51) ***B01D 46/42***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 498 174** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 498 177** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 498 183** (51) ***B01L 3/14***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 16.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LU 16.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 498 188** (51) ***B05B 15/00***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 02.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 498 461** (51) ***C09D 167/00***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 498 535** (51) ***D06F 37/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
(84) AT 12.07.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 498 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 12.07.2009
LU 12.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 498 580** (51) ***F01L 1/02***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 13.07.2009
IE 13.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 13.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(84) BE 31.07.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 498 629** (51) ***F16D 23/14***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 30.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 30.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 30.06.2009
IE 19.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 498 654** (51) ***F16L 39/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 21.05.2009
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
(84) AT 21.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 21.05.2009
NL 17.09.2008
IE 05.11.2008
LU 12.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 498 703** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 498 704** (51) ***G01G 19/414***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 02.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 498 707** (51) ***G01J 3/04***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 498 717** (51) ***G01M 9/00***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 498 734** (51) ***G01N 35/02***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 12.07.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 498 802** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 498 816** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 15.07.2009
NL 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 498 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 498 844** (51) ***G06T 1/00***
(84) FR 30.06.2010 (84) IT 05.06.2010

(11) **1 498 858** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 498 911** (51) ***H01F 7/02***
(84) HU 30.04.2009 (84) GB 15.05.2009

(11) **1 498 950** (51) ***H01L 23/66***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.07.2009
ES 08.07.2009
FR 31.07.2009
GR 01.04.2009
IT 07.07.2009
LU 07.07.2009
PL 07.07.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 07.07.2009
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 08.07.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 498 993** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 499 001** (51) ***H02K 3/24***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 499 078** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 17.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 499 100** (51) ***H04M 11/06***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
PL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 499 118** (51) ***H04N 5/445***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 16.07.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 16.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 499 481** (51) ***B28B 7/36***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 500 320** (51) ***A01B 45/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 500 327** (51) ***A01K 1/10***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IT 11.02.2009
LU 05.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 500 330** (51) ***A01K 89/015***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 500 382** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 500 407** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BE 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 500 498** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 500 534** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 500 566** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 500 695** (51) ***C11B 3/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 500 744** (51) ***D21H 17/55***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 23.03.2009
LU 23.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009

RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 500 747** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 500 752** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 500 767** (51) ***E06B 1/60***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 23.06.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 500 831** (51) ***F16C 1/26***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 22.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 500 858** (51) ***F16L 3/133***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 10.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 500 863** (51) ***F16N 13/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 500 877** (51) ***F23J 13/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 500 889** (51) ***F27B 9/40***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 500 951** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 500 993** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 24.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 500 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 501 151** (51) ***H01P 1/15***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 05.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 501 177** (51) ***H02M 1/42***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 18.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 501 179** (51) ***H02M 3/338***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 501 241** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 501 330** (51) ***H04W 12/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 22.07.2009
LU 22.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 31.07.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 502 527** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 502 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 502 550** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 502 571** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LU 23.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 23.06.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 502 574** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 502 582** (51) ***A61K 8/29***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 30.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 502 610** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 502 652** (51) ***B04C 5/085***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 502 657** (51) ***B05B 12/14***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 07.07.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 07.07.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 502 661** (51) ***B05C 1/08***
(84) IT 13.07.2010

(11) **1 502 675** (51) ***B21K 5/02***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
FR 29.01.2007
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) BE 29.11.2006
ES 12.03.2007
IT 29.11.2006
NL 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 502 676** (51) ***B22C 9/10***
(84) BE 31.07.2010

(11) **1 502 681** (51) ***B23B 5/16***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
(84) AT 03.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 03.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 502 692** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 502 708** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 502 721** (51) ***B28B 3/26***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LU 21.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 21.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 502 726** (51) ***B29C 70/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GB 15.07.2009
IE 28.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 15.07.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 502 810** (51) ***B60N 3/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LU 27.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 27.07.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 502 813** (51) ***B60Q 1/12***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 502 821** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CH 30.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 502 841** (51) ***B62D 25/08***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 502 864** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 502 885** (51) ***B65H 11/00***
(84) CH 31.05.2010
IT 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) FR 31.05.2010
LI 31.05.2010

(11) **1 502 887** (51) ***B65H 23/32***
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 502 891** (51) ***B66B 23/02***
(84) HU 21.02.2009
DK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008

GR	21.11.2008	IE	20.08.2008
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008

(11) **1 502 957** (51) ***C12Q 1/00***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BE	27.08.2008	BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	ES	08.12.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IT	27.08.2008	NL	27.08.2008
PL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SE	27.11.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 502 961** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	FI	08.09.2010
GR	09.12.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 502 989** (51) ***D21F 1/02***

(84) HU	24.01.2009	(84) BG	23.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
GR	24.10.2008	IE	23.07.2008
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008

(11) **1 502 997** (51) ***E01C 9/00***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BG	27.11.2008	CZ	27.08.2008
DK	27.08.2008	EE	27.08.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IE	27.08.2008	PL	27.08.2008
PT	27.01.2009	RO	27.08.2008
SE	27.11.2008	SI	27.08.2008
SK	27.08.2008		

(11) **1 503 026** (51) ***E06B 3/54***

(84) HU	28.02.2009	(84) BG	27.11.2008
EE	27.08.2008	GR	28.11.2008
PT	27.01.2009	RO	27.08.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 503 029** (51) ***E06B 7/086***

(84) HU	25.03.2009	(84) BG	24.12.2008
CZ	24.09.2008	DK	24.09.2008
EE	24.09.2008	FI	24.09.2008
IE	24.09.2008	NL	24.09.2008
PL	24.09.2008	RO	24.09.2008
SE	24.12.2008	SI	24.09.2008
SK	24.09.2008		

(11) **1 503 098** (51) ***F16D 13/58***

(84) HU	07.02.2009	(84) BG	06.11.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	ES	17.11.2008
FI	06.08.2008	GR	07.11.2008
IE	06.08.2008	NL	06.08.2008
PL	06.08.2008	PT	06.01.2009
RO	06.08.2008	SE	06.11.2008
SI	06.08.2008	SK	06.08.2008

(11) **1 503 105** (51) ***F16F 15/14***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	11.02.2010
CH	31.07.2010	CY	11.11.2009
CZ	11.11.2009	DK	11.11.2009
EE	11.11.2009	ES	22.02.2010
FI	11.11.2009	GR	12.02.2010
IE	11.11.2009	IT	11.11.2009
LI	31.07.2010	MC	31.07.2010
PL	11.11.2009	PT	11.03.2010
RO	11.11.2009	SE	11.11.2009
SI	11.11.2009	SK	11.11.2009

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	07.10.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	MC	31.07.2010
NL	07.07.2010	PL	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SI	07.07.2010		

(11) **1 503 121** (51) ***F16K 17/30***

(84) BG	30.07.2008	(84) CZ	30.04.2008
DK	30.04.2008	EE	30.04.2008
GR	31.07.2008	HU	01.11.2008
IE	30.04.2008	NL	30.04.2008
PL	30.04.2008	PT	30.09.2008
RO	30.04.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008		

(11) **1 503 122** (51) ***F16K 31/04***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	03.12.2008
DK	03.12.2008	EE	03.12.2008
ES	14.03.2009	FI	03.12.2008
GR	04.03.2009	IE	25.06.2009
LI	30.06.2009	LU	25.06.2009
MC	30.06.2009	PL	03.12.2008
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 503 144** (51) ***F23R 3/00***

(84) FR 02.08.2010

(11) **1 503 147** (51) ***F24C 7/08***

(84) BG	25.11.2010	(84) CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	EE	25.08.2010
ES	06.12.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	IE	25.08.2010
NL	25.08.2010	PL	25.08.2010
PT	27.12.2010	RO	25.08.2010
SI	25.08.2010	SK	25.08.2010

(11) **1 503 148** (51) ***F24F 1/00***

(84) HU	06.05.2009	(84) BE	31.07.2009
BG	05.02.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
ES	16.02.2009	FI	05.11.2008
FR	31.07.2009	GB	27.07.2009
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IT	05.11.2008	LU	27.07.2009
MC	31.07.2009	NL	05.11.2008
PL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 503 215** (51) ***G01P 3/487***

(84) BE	31.05.2010	(84) BG	24.06.2010
CZ	24.03.2010	DK	24.03.2010
EE	24.03.2010	ES	05.07.2010
FI	24.03.2010	FR	31.05.2010
GR	25.06.2010	IE	24.03.2010
IT	24.03.2010	MC	31.05.2010
NL	24.03.2010	PL	24.03.2010
PT	26.07.2010	RO	24.03.2010
SE	24.03.2010	SI	24.03.2010
SK	24.03.2010		

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***

(84) AT	02.12.2009	(84) BE	02.12.2009
BG	02.03.2010	CH	31.07.2010
CY	02.12.2009	CZ	02.12.2009
DK	02.12.2009	EE	02.12.2009
ES	13.03.2010	FI	02.12.2009
FR	02.08.2010	GR	03.03.2010
IT	02.12.2009	LI	31.07.2010
MC	31.07.2010	NL	02.12.2009
PL	02.12.2009	PT	02.04.2010
RO	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	SK	02.12.2009

(11) **1 503 478** (51) ***H02K 1/27***

(84) AT	31.03.2010	(84) BE	31.03.2010
CH	31.07.2010	CY	31.03.2010
CZ	31.03.2010	DK	31.03.2010
EE	31.03.2010	ES	12.07.2010
FI	31.03.2010	FR	02.08.2010
IT	31.03.2010	LI	31.07.2010
MC	31.07.2010	NL	31.03.2010
PL	31.03.2010	PT	02.08.2010
RO	31.03.2010	SE	31.03.2010
SI	31.03.2010	SK	31.03.2010

(11) **1 503 480** (51) ***H02K 5/24***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	30.06.2009	BG	04.06.2009
CH	30.06.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
ES	15.06.2009	FI	04.03.2009
GR	05.06.2009	IE	04.03.2009
LI	30.06.2009	LU	03.06.2009
MC	30.06.2009	NL	04.03.2009
PL	04.03.2009	PT	19.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 503 482** (51) ***H02K 7/102***

(84) HU	18.03.2009	(84) AT	17.09.2008
BG	17.12.2008	CZ	17.09.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
FI	17.09.2008	GR	18.12.2008
IE	17.09.2008	NL	17.09.2008
PL	17.09.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SE	17.12.2008
SI	17.09.2008	SK	17.09.2008

(11) **1 503 557** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT	17.11.2010	(84) BG	17.02.2011
CY	17.11.2010	ES	28.02.2011
FI	17.11.2010	GR	18.02.2011
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010

(11) **1 503 596** (51) ***H04N 7/26***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	ES	26.01.2009
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IT	15.10.2008	PL	15.10.2008

PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 503 612** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 503 616** (51) ***H05K 5/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 504 691** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 504 704** (51) ***A47J 36/36***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 28.07.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 504 710** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 504 713** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 504 719** (51) ***A61B 6/04***
(84) GB 04.08.2009
SE 05.08.2009
(84) IT 04.08.2009

(11) **1 504 720** (51) ***A61B 6/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 15.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 504 745** (51) ***A61K 8/31***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 06.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 504 775** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
SE 15.12.2010

(11) **1 504 781** (51) ***A61M 15/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 504 811** (51) ***B01J 8/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 504 835** (51) ***B22D 41/58***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 02.08.2009
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.08.2009
GR 23.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 504 841** (51) ***B23K 9/133***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.06.2009
GR 26.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 18.05.2009
LU 18.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 504 849** (51) ***B25C 1/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 29.07.2009
FR 31.07.2009
GR 05.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 28.07.2009
IE 28.07.2009
LU 28.07.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 504 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 06.08.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 06.08.2009
MC 31.08.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 504 915** (51) ***B41J 25/34***
(84) HU 23.04.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 24.06.2010
GR 23.01.2009
IT 24.06.2010
LU 24.06.2009
NL 01.01.2011
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 24.06.2010
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FR 30.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2009
PT 27.12.2010
SI 22.10.2008

(11) **1 504 919** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 504 921** (51) ***B41N 10/06***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 504 937** (51) ***B60H 1/24***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 29.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 29.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 504 941** (51) ***B60J 7/02***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.08.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 03.09.2009
IE 03.06.2009
LU 03.08.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 504 942** (51) ***B60J 10/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.07.2010
EE 11.11.2009
FR 02.08.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 17.07.2010
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 504 955** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 504 992** (51) ***B64C 3/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 20.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LU 20.07.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 505 015** (51) ***B65G 47/96***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 02.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 505 030** (51) ***B66B 11/04***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 505 059** (51) ***C07C 213/02***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 505 085** (51) ***C08F 8/30***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 22.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 22.06.2009
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 505 119** (51) ***C08L 31/04***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.07.2009
LU 13.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 505 168** (51) ***C23C 14/32***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 505 188** (51) ***D06F 37/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 21.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 21.07.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 505 200** (51) ***D21F 1/42***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 01.09.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 05.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 505 203** (51) ***D21F 3/02***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 05.08.2009
LU 05.08.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
(84) AT 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 505 228** (51) ***E05B 9/08***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 505 267** (51) ***F01L 1/053***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.08.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009

IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 505 295** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 505 339** (51) ***F21V 7/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 03.08.2009
IE 03.08.2009
LU 03.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 505 349** (51) ***F24C 7/08***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 14.07.2009
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 14.07.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LU 14.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 505 350** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 505 351** (51) ***F24C 15/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LU 14.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 14.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 505 399** (51) ***G01R 31/3183***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 505 412** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 03.08.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 03.08.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 505 425** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 505 464** (51) ***G05B 19/401***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 505 503** (51) ***G06F 11/07***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 505 547** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 505 553** (51) ***G08C 17/00***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SI 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 505 680** (51) ***H01M 10/40***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LU 04.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 505 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 22.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 505 801** (51) ***H04M 1/04***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 05.08.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 505 820** (51) ***H04M 19/08***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 506 705** (51) ***A01G 3/053***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 22.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 506 707** (51) ***A01K 89/027***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LI 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 506 728** (51) ***A47C 7/02***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 731** (51) ***A47K 1/02***
(84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
IE 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 506 738** (51) ***A61B 5/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 04.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 506 741** (51) ***A61B 6/00***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 506 750** (51) ***A61F 2/36***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
LU 18.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 506 751** (51) ***A61F 2/36***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LU 23.06.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 506 758** (51) ***A61F 9/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
FR 31.08.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 12.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 506 830** (51) ***B23B 51/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 506 863** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 10.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 506 881** (51) ***B42F 7/12***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 12.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 506 906** (51) ***B62D 25/04***
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 506 914** (51) ***B62D 21/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 506 920** (51) ***B63B 22/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
GR 16.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.08.2009
IE 11.08.2009
GB 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 507 093** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 507 234** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 507 447** (51) ***H05B 41/282***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 508 295** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 20.08.2009
LU 20.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 508 298** (51) ***A61B 5/024***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 508 350** (51) ***A63B 9/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 04.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

SK 25.03.2009

(11) **1 508 412** (51) ***B26D 5/00***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 07.07.2009
IE 18.02.2009
LU 07.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
GR 19.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 508 426** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 508 427** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 508 455** (51) ***B60B 37/04***
(84) HU 22.07.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 16.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 508 459** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 508 462** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 02.08.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 02.08.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 508 471** (51) ***B60N 3/14***
(84) AT 15.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 508 582** (51) ***C08G 6/02***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 508 596** (51) ***C09B 67/00***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LU 04.08.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
MC 31.08.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 508 613** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 508 683** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 508 765** (51) ***F41A 27/08***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LU 02.07.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 02.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 508 768** (51) ***F42B 39/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 02.07.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 02.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 508 807** (51) ***G01N 35/00***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
MC 31.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LU 16.08.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 509 056** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FR 02.02.2009
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 16.01.2009
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 16.01.2009
IE 16.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 510 119** (51) ***A01B 29/04***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 19.08.2009
IE 18.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 510 125** (51) ***A01K 61/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 25.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 25.08.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 510 126** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 510 187** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LU 03.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 510 213** (51) ***A61K 31/56***
(84) MC 30.11.2010

(11) **1 510 239** (51) ***B01D 27/08***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
(84) AT 20.08.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008

LU 20.08.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 510 240** (51) ***B01D 29/09***
(84) HU 09.04.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 510 305** (51) ***B26B 19/20***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GB 26.08.2009 GR 30.07.2009
IE 26.08.2009 LI 31.08.2009
LU 26.08.2009 MC 31.08.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 510 363** (51) ***B44D 3/12***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 31.07.2009 BG 15.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
LI 31.07.2009 LU 22.07.2009
MC 31.07.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 510 382** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 510 408** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 16.07.2009
BE 31.07.2009 BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 17.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.07.2009 GB 16.07.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IT 16.07.2009 LI 31.07.2009
LU 16.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 510 424** (51) ***B60S 9/18***
(84) ES 09.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 510 453** (51) ***B63H 25/24***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GB 27.08.2009 GR 09.01.2009
IE 27.08.2009 LI 31.08.2009
LU 27.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 510 518** (51) ***A61P 29/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010

(11) **1 510 535** (51) ***C08G 61/12***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 GR 06.02.2009
IE 30.07.2009 IT 05.11.2008
LI 31.07.2009 LU 30.07.2009
MC 31.07.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 510 594** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 06.08.2009 IT 25.02.2009
LI 31.08.2009 LU 06.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 510 620** (51) ***D06M 13/292***
(84) AT 15.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GB 15.10.2009 GR 16.10.2009
IE 04.08.2009 IT 15.07.2009
LI 31.08.2009 LU 04.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 510 622** (51) ***D06N 7/00***
(84) HU 25.12.2009 (84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 31.08.2009
GR 25.09.2009 IE 13.08.2009
IT 24.06.2009 LI 31.08.2009
LU 13.08.2009 MC 31.08.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 510 645** (51) ***E06B 3/58***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
IT 11.08.2010 MC 31.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 510 646** (51) ***E06B 9/11***
(84) BE 31.07.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***
(84) BG 18.11.2010 (84) CH 31.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 IT 18.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 510 754** (51) ***F21V 19/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 24.08.2009
IT 24.12.2008 LI 31.08.2009
LU 24.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 510 849** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 510 904** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.08.2009 BG 31.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IT 31.12.2008 LI 31.08.2009
LU 09.08.2009 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008

SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 12.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 511 027** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 31.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 511 043** (51) ***G21K 1/06***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LU 23.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 511 141** (51) ***H02G 3/04***
(84) HU 18.03.2009
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 511 143** (51) ***H02G 3/08***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
MC 31.07.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 31.07.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 511 316** (51) ***H04N 7/173***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.08.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 31.08.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 25.08.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GB 25.08.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 511 739** (51) ***C07D 257/04***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 512 321** (51) ***A01G 23/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 512 333** (51) ***A23N 12/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.09.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 01.09.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 01.09.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 512 358** (51) ***A47K 5/12***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 512 420** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 512 426** (51) ***A61M 16/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.07.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 29.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 512 454** (51) ***B01D 53/83***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 03.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 03.09.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 03.09.2009
IE 07.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 512 462** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 02.09.2010

(11) **1 512 582** (51) ***B60R 13/04***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 08.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CH 30.09.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 512 595** (51) ***B60S 1/52***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 08.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 512 680** (51) ***C07C 263/04***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 512 682** (51) ***C07C 263/04***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 512 773** (51) ***C25D 9/02***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 512 787** (51) ***D21F 1/40***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 512 789** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 512 792** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
IE 20.01.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 512 817** (51) ***E05D 7/00***
(84) BE 30.06.2010
IT 28.06.2010
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 512 831** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 512 858** (51) ***F02D 13/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 26.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 512 878** (51) ***F16C 29/02***
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 512 895** (51) ***F16K 35/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 26.08.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 26.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 512 915** (51) ***F24D 3/16***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 512 969** (51) ***G01N 31/22***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.08.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 31.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 512 976** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 512 989** (51) ***G01S 17/46***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 513 064** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 15.07.2009
LU 15.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 107** (51) ***G07B 13/00***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 513 116** (51) ***G07F 17/32***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 08.09.2009
LU 08.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 513 163** (51) ***G21K 5/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 513 164** (51) ***H01B 3/02***
(84) FI 13.10.2010
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 513 212** (51) ***H01M 8/10***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 06.08.2009
LU 06.08.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 513 284** (51) ***H04L 7/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 513 360** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 31.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 513 918** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 514 463** (51) ***A01B 59/06***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

SI 15.12.2010

(11) **1 514 484** (51) ***A41D 3/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 15.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 514 522** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 10.09.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LU 10.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 30.09.2009
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 514 536** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LU 09.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 514 603** (51) ***B02C 4/08***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LU 08.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 514 608** (51) ***B05B 11/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 514 626** (51) ***B23D 49/16***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 514 666** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 01.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
IE 05.08.2009
LU 01.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 514 670** (51) ***B29C 65/08***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 514 677** (51) ***B31B 1/14***
(84) ES 26.03.2011
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 514 704** (51) ***B60C 23/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 03.09.2009
LU 03.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 514 708** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LU 11.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 514 717** (51) ***B60K 11/04***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 514 796** (51) ***B63G 3/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 16.03.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LU 16.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 514 884** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 10.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 514 965** (51) ***D06F 37/00***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 515 105** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 515 108** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 515 123** (51) ***G01D 5/245***
(84) BE 31.07.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 515 127** (51) ***G01K 1/12***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 515 224** (51) ***G06F 7/535***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
(84) AT 09.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LU 09.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008

SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 515 226** (51) ***G06F 7/72***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 09.09.2009
IE 24.12.2008
LU 09.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 09.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 515 317** (51) ***G11B 7/09***
(84) ES 11.10.2010
NL 30.06.2010
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 515 397** (51) ***H01R 4/48***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 11.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 515 399** (51) ***H01R 13/24***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 08.09.2009
IE 08.09.2009
LU 08.09.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 515 408** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 515 429** (51) ***H03D 3/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 515 537** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 515 598** (51) ***H05K 9/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 02.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 02.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 516 548** (51) ***A24C 5/39***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
MC 30.09.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 516 584** (51) ***A61B 5/12***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LU 08.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 516 611** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 516 699** (51) ***B23Q 39/04***
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 516 734** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 16.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 516 777** (51) ***B60N 3/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 16.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) AT 08.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 08.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 516 848** (51) ***B66C 3/02***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 516 880** (51) ***C07F 9/50***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 07.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 07.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 07.09.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 516 889** (51) ***C08J 3/12***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LU 08.09.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 516 896** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009

EE	21.01.2009	ES	02.05.2009
FI	21.01.2009	FR	30.09.2009
GR	22.04.2009	HU	22.07.2009
IE	21.09.2009	IT	21.01.2009
LI	30.09.2009	LU	21.09.2009
MC	30.09.2009	NL	21.01.2009
PL	21.01.2009	PT	22.06.2009
RO	21.01.2009	SE	21.04.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 516 908** (51) ***C10B 25/10***

(84) BG	24.03.2009	(84) CZ	24.12.2008
DK	24.12.2008	EE	24.12.2008
FI	24.12.2008	GB	17.09.2009
GR	25.03.2009	HU	25.06.2009
IE	24.12.2008	LU	17.09.2009
NL	24.12.2008	PT	25.05.2009
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 516 922** (51) ***C12N 5/00***

(84) HU	23.10.2009	(84) BE	22.04.2009
BG	22.07.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	LU	21.09.2009
MC	30.09.2009	NL	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 516 962** (51) ***E01C 19/48***

(84) HU	14.11.2009	(84) AT	13.05.2009
BE	13.05.2009	BG	13.08.2009
CH	31.08.2009	CZ	13.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
ES	24.08.2009	FI	13.05.2009
GR	14.08.2009	IE	10.08.2009
IT	13.05.2009	LI	31.08.2009
LU	10.08.2009	MC	31.08.2009
NL	13.05.2009	PL	13.05.2009
PT	13.09.2009	RO	13.05.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009		

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***

(84) BG	07.10.2010	(84) CY	07.07.2010
CZ	07.07.2010	DK	07.07.2010
EE	07.07.2010	ES	18.10.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	IT	07.07.2010
MC	30.09.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 516 967** (51) ***E02F 9/08***

(84) AT	26.08.2009	(84) HU	27.02.2010
BE	26.08.2009	BG	26.11.2009
CH	30.09.2009	CY	26.08.2009
CZ	26.08.2009	DK	26.08.2009
EE	26.08.2009	ES	07.12.2009
FI	26.08.2009	GR	27.11.2009
IE	03.09.2009	LI	30.09.2009
LU	03.09.2009	MC	30.09.2009
NL	26.08.2009	PL	26.08.2009
PT	28.12.2009	RO	26.08.2009
SE	26.08.2009	SI	26.08.2009
SK	26.08.2009		

(11) **1 516 978** (51) ***E04F 19/08***

(84) HU	18.03.2009	(84) BG	17.12.2008
CZ	17.09.2008	DK	17.09.2008
EE	17.09.2008	FI	17.09.2008
GR	18.12.2008	IE	17.09.2008
NL	17.09.2008	PL	17.09.2008
PT	17.02.2009	RO	17.09.2008
SE	17.12.2008	SI	17.09.2008
SK	17.09.2008		

(11) **1 516 981** (51) ***E04H 15/08***

(84) AT	28.07.2010	(84) BE	28.07.2010
BG	28.10.2010	CH	31.08.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
DK	28.07.2010	EE	28.07.2010
ES	08.11.2010	FI	28.07.2010
GR	29.10.2010	LI	31.08.2010
MC	31.08.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SI	28.07.2010
SK	28.07.2010		

(11) **1 517 052** (51) ***F16B 33/02***

(84) AT	08.12.2010	(84) BG	08.03.2011
CY	08.12.2010	ES	19.03.2011
FI	08.12.2010	NL	08.12.2010
SE	08.12.2010	SI	08.12.2010

(11) **1 517 089** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT	11.09.2006	(84) BE	30.09.2006
BG	09.11.2006	CH	30.09.2008
CY	09.08.2006	CZ	09.08.2006
DK	09.11.2006	EE	09.08.2006
FI	09.08.2006	GR	10.11.2006
HU	10.02.2007	IE	09.08.2006
IT	11.09.2010	LI	30.09.2008
LU	11.09.2006	MC	30.09.2006
NL	09.08.2006	PL	09.08.2006
PT	09.01.2007	RO	09.08.2006
SE	09.11.2006	SI	09.08.2006
SK	09.08.2006	TR	09.08.2006

(11) **1 517 118** (51) ***G01D 5/25***

(84) AT	14.07.2010	(84) BG	14.10.2010
CH	31.08.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IE	14.07.2010	IT	14.07.2010
LI	31.08.2010	MC	31.08.2010
NL	14.07.2010	PL	14.07.2010
PT	15.11.2010	RO	14.07.2010
SE	14.07.2010	SI	14.07.2010
SK	14.07.2010		

(11) **1 517 126** (51) ***G01L 5/04***

(84) ES	12.03.2011	(84) BG	01.03.2011
CY	01.12.2010	GR	02.03.2011
NL	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 517 159** (51) ***G02B 1/04***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	30.09.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	16.09.2009
IT	25.03.2009	LI	30.09.2009
LU	16.09.2009	MC	30.09.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 517 170** (51) ***G02C 11/06***

(84) BG	03.02.2011	(84) ES	14.02.2011
FI	03.11.2010	GR	04.02.2011
NL	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 517 262** (51) ***G06K 9/00***

(84) HU	09.04.2009	(84) AT	08.10.2008
BE	08.10.2008	BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008	DK	08.10.2008
EE	08.10.2008	ES	19.01.2009
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IT	08.10.2008	NL	08.10.2008
PL	08.10.2008	PT	18.02.2009
RO	08.10.2008	SI	08.10.2008
SK	08.10.2008		

(11) **1 517 350** (51) ***H01J 17/49***

(84) HU	15.07.2009	(84) AT	14.01.2009
BE	14.01.2009	BG	14.04.2009
CH	30.09.2009	CZ	14.01.2009
DK	14.01.2009	EE	14.01.2009
ES	25.04.2009	FI	14.01.2009
FR	30.09.2009	GB	17.09.2009
GR	15.04.2009	IE	17.09.2009
IT	14.01.2009	LI	30.09.2009
LU	17.09.2009	MC	30.09.2009
PL	14.01.2009	PT	15.06.2009
RO	14.01.2009	SE	14.04.2009
SI	14.01.2009	SK	14.01.2009

(11) **1 517 397** (51) ***H01Q 1/27***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CH	30.09.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	10.09.2009
GR	19.06.2009	IE	10.09.2009
LI	30.09.2009	LU	10.09.2009
MC	30.09.2009	NL	18.03.2009
PL	18.03.2009	PT	26.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 517 494** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	11.12.2009	(84) AT	10.06.2009
BE	10.06.2009	BG	10.09.2009
CH	30.09.2009	CZ	10.06.2009
DK	10.06.2009	EE	10.06.2009
ES	21.09.2009	FI	10.06.2009
GR	11.09.2009	IE	17.09.2009
IT	10.06.2009	LI	30.09.2009
LU	17.09.2009	MC	30.09.2009
NL	10.06.2009	PL	10.06.2009
PT	10.10.2009	RO	10.06.2009
SE	10.09.2009	SI	10.06.2009
SK	10.06.2009		

(11) **1 517 512** (51) ***H04L 29/06***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
EE	17.12.2008	ES	28.03.2009
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IE	08.09.2009	IT	17.12.2008
LU	08.09.2009	PL	17.12.2008

PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 517 552** (51) ***H04N 5/782***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 517 928** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 518 464** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 27.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 518 535** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 12.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LU 15.09.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 518 538** (51) ***A61K 8/87***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.04.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009

GB 26.11.2009
IE 06.09.2009
LU 06.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 518 589** (51) ***A63B 23/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.08.2009
IE 27.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 27.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 518 599** (51) ***C23C 14/34***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
GR 12.05.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
LU 01.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 518 631** (51) ***B23K 11/30***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 518 671** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 518 672** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 23.09.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 518 680** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 23.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 518 692** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 27.09.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 518 722** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 27.09.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 27.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.09.2009
GR 14.08.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 518 740** (51) ***B60K 17/08***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 518 744** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 15.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 24.09.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 784** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GB 23.09.2009
HU 08.07.2009
IT 07.01.2009
LU 23.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 518 791** (51) ***B65D 1/00***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009

LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
LU 29.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 518 805** (51) ***B65H 23/04***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LU 29.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 29.09.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 518 820** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
HU 04.06.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) CZ 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 518 863** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 518 928** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 23.09.2009
LU 23.09.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 518 989** (51) ***E05F 3/10***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 24.09.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 519 055** (51) ***F15B 15/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.09.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 14.04.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 08.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 519 059** (51) ***H02K 41/03***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 29.07.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 29.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 519 063** (51) ***F16D 3/16***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 519 094** (51) ***F16L 19/065***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 23.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.09.2009
HU 12.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 519 100** (51) ***F16L 55/179***
(84) BG 05.02.2009
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 519 138** (51) ***G01B 5/012***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 519 158** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 519 201** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 519 297** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 519 300** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 20.08.2009
LU 20.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 519 301** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 519 336** (51) ***G08C 17/00***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IE 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 519 469** (51) ***H02K 3/50***
(84) HU 30.04.2009
(84) ES 09.02.2009

SK 29.10.2008

(11) **1 519 484** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 519 487** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 519 495** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 519 609** (51) ***H04W 12/12***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
IE 06.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 06.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 519 630** (51) ***H05B 3/68***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 519 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LU 11.08.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 520 470** (51) ***A01K 1/02***
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 520 483** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 520 507** (51) ***A47L 23/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 28.08.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 28.08.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 520 521** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 526** (51) ***A61B 17/11***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 520 528** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 520 537** (51) ***A61B 17/34***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 520 540** (51) ***A61B 17/34***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 520 541** (51) ***A61B 17/34***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 520 579** (51) ***A61K 31/095***
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
MC 31.10.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 520 617** (51) ***B01J 31/10***
(84) AT 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 28.09.2009
LU 28.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

SK 18.02.2009

(11) **1 520 630** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 04.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.05.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 520 649** (51) ***B23D 35/00***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 520 694** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 520 695** (51) ***G03F 7/105***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 520 703** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 30.09.2009
IT 25.03.2009
LU 30.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 520 730** (51) ***B43L 23/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 520 734** (51) ***B60C 27/12***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 02.12.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 520 750** (51) ***B60R 1/06***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
FI 28.09.2010
IT 28.09.2010
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
MC 30.09.2010
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 520 762** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 02.11.2009
IE 01.10.2009
LU 01.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 520 770** (51) ***B62D 25/20***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 30.09.2009
IE 08.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 30.09.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 520 773** (51) ***B62J 6/18***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 22.09.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 22.09.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
GR 19.06.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 520 795** (51) ***B65D 33/01***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) AT 30.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 30.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 520 813** (51) ***B65G 47/84***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 520 814** (51) ***B65H 19/30***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 20.09.2009
LU 20.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 520 898** (51) ***C09J 11/08***
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 929** (51) ***D21H 21/44***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 28.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 520 931** (51) ***E01C 7/26***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 520 949** (51) ***E05C 7/04***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 30.09.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 29.09.2009
HU 21.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 520 953** (51) ***E06B 3/28***
(84) BE 30.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 21.09.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LU 21.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 520 980** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 521 045** (51) ***F25B 9/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 14.09.2009
LU 14.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 521 068** (51) ***G01J 3/46***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LU 30.09.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 521 089** (51) ***G01R 21/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 13.09.2009
LU 13.09.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
MC 30.09.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 521 116** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 20.09.2009
HU 22.07.2009
IT 21.01.2009
LU 20.09.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 521 128** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 28.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 521 228** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 521 284** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 521 304** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 29.12.2010
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 521 362** (51) ***H03H 3/08***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 01.10.2009
LU 01.10.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 521 392** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 521 500** (51) ***H05B 6/06***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 522 166** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 522 251** (51) ***A47L 15/46***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 522 265** (51) ***A61B 17/17***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 04.10.2009
LU 04.10.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 522 267** (51) ***A61B 17/64***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 06.10.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 06.10.2009
NL 14.01.2009

PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 522 277** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 522 284** (51) ***A61F 2/38***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 522 321** (51) ***A61L 12/08***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 06.10.2009
LU 06.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 522 334** (51) ***A63C 9/084***
(84) AT 15.09.2010
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 522 367** (51) ***B23H 9/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 09.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 522 369** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 05.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 05.10.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 522 394** (51) ***B27G 19/08***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LU 24.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 522 396** (51) ***B29C 45/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 522 408** (51) ***B41F 30/04***
(84) AT 08.10.2009
BE 31.10.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 08.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 434** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 09.09.2009
IE 25.03.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 09.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 522 476** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LU 05.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 522 480** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 522 482** (51) ***B62B 3/02***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT 15.09.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 26.11.2009
LU 15.09.2009
PL 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 539** (51) ***C07D 307/87***
(84) CH 24.01.2007
CZ 25.07.2010
EE 31.07.2010
LI 24.01.2007
SK 25.07.2010
(84) CY 25.07.2010
DK 24.01.2007
IT 25.07.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 522 561** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 14.08.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LU 14.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 522 637** (51) ***E03F 3/04***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 08.10.2009
IE 04.03.2009
LU 08.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 08.10.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 522 656** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 05.10.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 05.10.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 05.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 522 660** (51) ***E05B 63/06***
(84) HU 30.01.2010
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 20.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 522 670** (51) ***E06B 3/667***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 20.05.2009
FR 31.07.2009
IE 20.05.2009
LU 27.07.2009
NL 20.05.2009

PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 522 687** (51) ***F01N 13/10***
(84) FR 02.08.2010 (84) IT 05.05.2010

(11) **1 522 700** (51) ***F02D 41/20***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 15.07.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 522 812** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 04.10.2009 (84) BG 04.06.2009
CH 31.10.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LU 04.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 522 906** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 522 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 27.07.2009
LU 27.07.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 522 990** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
GR 21.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 523 255** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 523 879** (51) ***A01K 1/12***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 523 880** (51) ***A01K 1/12***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
CH 30.09.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 523 882** (51) ***A01K 1/12***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
CH 30.09.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 523 916** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 12.10.2009
LU 12.10.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 523 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 523 950** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 14.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 523 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 523 965** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 523 975** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 27.10.2010 (84) MC 30.11.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BE 27.10.2010
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 523 988** (51) ***A61K 36/344***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 16.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 16.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 524 023** (51) ***B01D 53/34***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 18.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 524 045** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 524 046** (51) ***B22C 9/10***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.11.2009
IE 15.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 15.10.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 524 054** (51) ***B23B 31/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.11.2009
IE 18.02.2009
LU 15.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 524 064** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 524 084** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 14.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 524 167** (51) ***B61L 7/08***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 524 170** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 524 226** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 07.03.2009
CH 31.03.2009
ES 28.12.2008
GB 07.03.2009
IE 17.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 31.03.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 07.03.2009
LU 07.03.2009
NL 17.09.2008
SE 08.03.2009

(11) **1 524 227** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 07.03.2009
CH 31.03.2009
ES 02.02.2009
GB 07.03.2009
IE 22.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
(84) BE 31.03.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 07.03.2009
LU 07.03.2009
NL 22.10.2008
SE 08.03.2009

(11) **1 524 231** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 524 284** (51) ***C08G 18/28***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
LU 02.10.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
MC 31.10.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 524 339** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 524 363** (51) ***D21G 9/00***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 30.09.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 02.09.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.10.2009
IE 22.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 524 377** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 524 378** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 524 390** (51) ***E05B 65/10***
(84) BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 13.10.2009
IE 13.10.2009
LU 13.10.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 524 397** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 12.10.2009
LU 12.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
HU 05.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 524 446** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT 29.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 29.09.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 29.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 524 483** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 04.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 04.10.2009
IE 01.07.2009
LU 04.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 524 503** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.09.2009
IE 29.07.2009
LU 30.09.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 524 594** (51) ***G06F 7/72***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008

EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 06.08.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LU 06.08.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 524 595** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 524 608** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.08.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 11.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 11.08.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 11.08.2009
IE 21.01.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 524 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 524 636** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 27.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 524 645** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 524 705** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 524 720** (51) ***H01Q 1/34***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
BG 29.03.2011

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 524 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 524 871** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.10.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 13.10.2009
LU 13.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 525 906** (51) ***A63B 71/14***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 525 936** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008

(11) **1 525 958** (51) ***B26B 15/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.11.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 08.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 525 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 22.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 22.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 526 036** (51) ***B60P 1/26***
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 22.09.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 22.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 526 113** (51) ***C01B 17/64***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 526 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LU 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 526 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
PL 16.07.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***
(84) EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
RO 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 526 210** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 16.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 526 211** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 27.09.2009 (84) HU 10.03.2010
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GB 09.12.2009
GR 10.12.2009 IE 27.09.2009
LI 30.09.2009 LU 27.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2010
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 28.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 526 282** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
HU 11.06.2009 IE 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 526 424** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 02.09.2009 IT 10.12.2008
LU 02.09.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 526 465** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 526 508** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 31.10.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.10.2009 (84) HU 10.03.2010
BE 31.10.2009 BG 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FR 09.11.2009
GB 09.12.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IT 09.09.2009
LI 31.10.2009 LU 22.10.2009
MC 31.10.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 619** (51) ***H02B 1/06***
(84) HU 22.07.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 21.04.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 30.09.2009
GR 22.04.2009 IT 21.01.2009
MC 30.09.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 31.10.2009 BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GB 26.11.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 LI 31.10.2009
LU 20.10.2009 MC 31.10.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 526 733** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 527 703** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 527 704** (51) ***A41D 19/00***
(84) HU 03.01.2009 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 527 710** (51) ***A45D 20/50***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
HU 15.07.2009 IE 14.01.2009
MC 30.09.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 527 713** (51) ***A45D 44/00***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 527 736** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009 CH 31.10.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 19.10.2009
LI 31.10.2009 LU 19.10.2009
MC 31.10.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 527 743** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 31.10.2009 BG 29.10.2009
CH 31.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IT 29.07.2009 LI 31.10.2009
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 527 770** (51) ***A61K 8/02***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 04.02.2009 IS 17.04.2009
LI 28.02.2009 LT 17.12.2008
LU 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 527 802** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 30.11.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
HU 12.08.2009 IE 02.11.2009
IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LI 30.11.2009 LU 02.11.2009
MC 30.11.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009

SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 527 823** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 31.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.10.2009
LI 31.10.2009 LU 29.10.2009
MC 31.10.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 527 857** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 FI 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 527 867** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 13.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 31.03.2009 CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 30.09.2009
GB 13.09.2009 GR 01.04.2009
HU 01.07.2009 IE 31.12.2008
IT 31.12.2008 LI 30.09.2009
LU 13.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 527 905** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 21.10.2009
LI 31.10.2009 LU 21.10.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 527 921** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 09.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 528 003** (51) ***B65D 5/18***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IT 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 528 007** (51) ***B65D 71/48***
(84) ES 24.01.2011 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
MC 31.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 528 097** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 528 125** (51) ***C23C 30/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 528 131** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 18.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
GB 22.01.2009 GR 19.09.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.01.2009
LU 22.01.2009 MC 31.01.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 528 136** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 528 150** (51) ***D21G 9/00***
(84) HU 13.05.2009 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
GR 13.02.2009 IE 12.11.2008
IT 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) HU 09.01.2010
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 28.10.2009
IT 08.07.2009 LI 31.10.2009
LU 28.10.2009 MC 31.10.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 528 182** (51) ***E04F 21/08***
(84) AT 27.10.2009 (84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
MC 31.10.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) HU 03.03.2010 (84) BG 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 LU 14.10.2009
MC 31.10.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 528 197** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 31.10.2009 BG 12.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IT 12.08.2009 LI 31.10.2009
LU 14.10.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 528 211** (51) ***E06B 3/30***
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IT 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 22.06.2009
BE 30.06.2009 BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
LI 30.06.2009 LU 22.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 528 230** (51) ***F01N 3/037***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 31.10.2009 BG 11.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 02.11.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IT 11.03.2009
LI 31.10.2009 LU 20.10.2009
MC 31.10.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 528 344** (51) ***F27D 1/02***
(84) HU 24.01.2009 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 528 347** (51) ***F28D 1/053***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009

BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 528 521** (51) ***G08B 29/16***
(84) AT 02.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LU 08.10.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 528 632** (51) ***H01R 13/35***
(84) BE 31.07.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 528 663** (51) ***H02M 3/158***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 19.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 528 680** (51) ***H03K 17/968***
(84) CH 30.09.2009
LI 30.09.2009
(84) IT 29.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 528 705** (51) ***H04L 9/30***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 10.08.2009
LU 10.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 528 738** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 529 430** (51) ***A01B 73/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 529 450** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 28.10.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 28.10.2009
HU 26.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.11.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LU 28.10.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 529 504** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 529 505** (51) ***A61F 9/02***
(84) ES 09.01.2011
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 529 522** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 23.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 529 546** (51) ***A61M 5/168***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.10.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 26.10.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 529 602** (51) ***B25D 17/04***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 529 605** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 529 678** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 05.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 26.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 05.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 529 709** (51) ***B61F 15/20***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 529 724** (51) ***B62K 19/32***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.09.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 08.09.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 08.09.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 529 752** (51) ***B67D 1/14***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 06.04.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LU 06.04.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 529 761** (51) ***C03C 17/36***
(84) HU 16.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 30.11.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 529 774** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 02.11.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 02.11.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009

IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
LU 02.11.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 529 816** (51) ***C09B 29/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 529 831** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 529 844** (51) ***C12N 15/62***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 20.07.2009 IT 13.08.2008
LU 20.07.2009 MC 31.07.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 529 845** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 529 877** (51) ***D21G 1/02***
(84) BG 13.01.2011 (84) ES 24.01.2011
GR 14.01.2011 MC 31.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 529 899** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.10.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 HU 23.10.2009
IE 22.10.2009 LI 31.10.2009
LU 22.10.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 529 928** (51) ***F01K 25/10***
(84) HU 22.07.2009 (84) BG 21.04.2009
LU 21.07.2009 MC 31.07.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 529 953** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
IT 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 529 969** (51) ***F16B 39/24***
(84) HU 06.05.2009 (84) BG 05.02.2009
CH 31.08.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IT 05.11.2008 LI 31.08.2009
LU 11.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 530 025** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
HU 01.07.2009 IE 22.09.2009
LI 30.09.2009 LU 22.09.2009
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 127** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.08.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 530 158** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IS 17.04.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 530 159** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 530 251** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 05.11.2009 IS 11.07.2009
LI 30.11.2009 LU 05.11.2009
MC 30.11.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 530 273** (51) ***H02G 3/06***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 31.10.2009 BG 27.08.2009
CH 31.10.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 LI 31.10.2009
LU 14.10.2009 MC 31.10.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 530 319** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 530 362** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
GB 25.10.2009 GR 29.04.2009
HU 29.07.2009 IE 25.10.2009
IT 28.01.2009 LU 25.10.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 530 400** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 HU 11.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 530 402** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 02.01.2010
BE 31.10.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IT 01.07.2009 LU 14.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 530 413** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 530 915** (51) ***A43B 5/16***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CH 31.10.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 02.11.2009 GB 22.10.2009
GR 11.09.2009 IE 22.10.2009
IT 10.06.2009 LI 31.10.2009
LU 22.10.2009 MC 31.10.2009

NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 530 938** (51) ***A47G 29/126***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 12.11.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 530 961** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 21.10.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 530 966** (51) ***A61K 9/12***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 530 993** (51) ***B01D 46/46***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 531 014** (51) ***B21B 27/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
MC 30.11.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 018** (51) ***B22C 1/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 11.11.2009
IE 11.11.2009
LU 11.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 531 052** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 05.11.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LU 05.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 531 057** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT 19.01.2010
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
FR 01.02.2010
HU 20.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.01.2010
DK 31.01.2010
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 19.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 531 123** (51) ***B63B 29/16***
(84) AT 19.10.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LU 19.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 531 132** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 531 182** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 05.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 05.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 531 189** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.11.2009
IE 11.11.2009
IT 22.07.2009
LU 11.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 531 197** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 14.10.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 14.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 02.11.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 531 198** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
NL 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 531 199** (51) ***D21G 1/00***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 531 209** (51) ***E04F 15/12***
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

SI 04.08.2010

(11) **1 531 214** (51) ***E05B 15/02***
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 05.11.2009
IE 05.08.2009
LU 27.10.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 531 218** (51) ***E05B 65/10***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 10.11.2009
LU 10.11.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 531 221** (51) ***E05C 3/24***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 07.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.09.2009
IE 07.09.2009
LU 07.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 531 267** (51) ***F04B 19/24***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 531 315** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 531 330** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 531 342** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 531 377** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 02.09.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 531 438** (51) ***G08C 17/02***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 03.02.2009
LU 03.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 531 646** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 532 219** (51) ***C09D 201/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 532 868** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 19.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 19.11.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 19.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 532 884** (51) ***A41G 1/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 17.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 532 922** (51) ***A61B 3/113***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 01.09.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 532 958** (51) ***A61K 6/08***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 17.11.2009
IT 04.03.2009
LU 17.11.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 533 072** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 13.10.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LU 13.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 533 179** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 23.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 533 188** (51) ***B60R 11/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.09.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 17.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.10.2009
IE 17.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 533 236** (51) ***B65C 3/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 533 247** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 533 275** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 19.11.2009
IT 26.08.2009
LU 19.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 533 293** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 22.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 533 329** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 15.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 336** (51) ***C08K 5/548***
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
HU 15.07.2009
PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 533 346** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 533 377** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 533 410** (51) ***D06C 11/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 533 428** (51) ***E03F 5/046***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 533 444** (51) ***E04H 1/12***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 533 454** (51) ***E05C 9/18***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 13.10.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.10.2009
IE 01.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 533 504** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 533 575** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009

CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
HU 30.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
DK 29.10.2008
GR 30.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 533 578** (51) ***F24F 13/32***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 28.09.2009
IE 28.09.2009
LU 28.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 533 674** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 19.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 19.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 533 687** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 701** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 533 760** (51) ***G07F 17/32***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 533 774** (51) ***G08G 1/095***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.06.2009
GR 26.06.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 05.06.2009
IT 25.03.2009
LU 05.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 533 823** (51) ***H01H 13/36***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 533 864** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 22.09.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 24.09.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 22.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 533 937** (51) ***H04L 9/32***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LU 19.11.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BE 30.11.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 533 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 533 983** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 534 043** (51) ***H04W 12/12***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 535 521** (51) ***A24B 1/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 535 525** (51) ***A24D 3/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
HU 08.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 24.11.2009
LU 24.11.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 535 551** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 05.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 26.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 535 562** (51) ***A47L 9/16***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 535 564** (51) ***A47L 11/24***
(84) AT 20.11.2009
BE 30.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LU 20.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 535 582** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LU 29.10.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 29.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 535 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.11.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 535 651** (51) ***A63C 7/04***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 25.11.2009
IE 25.11.2009
LU 25.11.2009
NL 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009

PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 535 655** (51) ***B01D 37/02***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 535 704** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 535 769** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 10.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 535 794** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 06.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 06.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 535 856** (51) ***B65D 47/14***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LU 04.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 535 925** (51) ***C07F 7/08***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 04.11.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 536 067** (51) ***E01H 10/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 536 084** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 536 109** (51) ***F01N 3/023***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 22.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 536 125** (51) ***F02F 3/00***
(84) HU 01.07.2009
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 536 159** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 536 232** (51) ***G01N 33/577***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 536 313** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 21.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 536 377** (51) ***G06T 11/60***
(84) BE 30.11.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LU 08.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 536 378** (51) ***G06T 17/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 536 465** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009

CH	30.11.2009	CZ	08.07.2009
DK	08.07.2009	EE	08.07.2009
ES	19.10.2009	FI	08.07.2009
GR	09.10.2009	IE	29.11.2009
IS	08.11.2009	IT	08.07.2009
LI	30.11.2009	LU	29.11.2009
MC	30.11.2009	PL	08.07.2009
PT	09.11.2009	RO	08.07.2009
SI	08.07.2009	SK	08.07.2009

(11) **1 536 560** (51) ***H03H 9/21***

(84) AT	22.12.2010	(84) BG	22.03.2011
CY	22.12.2010	ES	02.04.2011
FI	22.12.2010	SE	22.12.2010
SI	22.12.2010		

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT	07.07.2010	(84) BE	07.07.2010
BG	07.10.2010	CY	07.07.2010
CZ	07.07.2010	DK	07.07.2010
EE	07.07.2010	ES	18.10.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IS	07.11.2010	IT	07.07.2010
MC	30.11.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 536 655** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT	26.05.2010	(84) BE	26.05.2010
CY	26.05.2010	CZ	26.05.2010
DK	26.05.2010	EE	26.05.2010
FI	26.05.2010	GR	27.08.2010
IS	26.09.2010	MC	30.11.2010
NL	26.05.2010	PL	26.05.2010
PT	27.09.2010	RO	26.05.2010
SE	26.05.2010	SI	26.05.2010
SK	26.05.2010		

(11) **1 536 682** (51) ***A01M 1/20***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	FI	20.08.2008
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008		

(11) **1 537 793** (51) ***A41B 11/02***

(84) HU	26.09.2009	(84) BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	25.03.2009	IS	25.07.2009
LT	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 537 795** (51) ***A41D 13/00***

(84) HU	08.07.2009	(84) BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	DK	07.01.2009
EE	07.01.2009	ES	18.04.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
IE	07.01.2009	IS	07.05.2009
IT	07.01.2009	LT	07.01.2009
PL	07.01.2009	PT	08.06.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 537 811** (51) ***A47K 3/16***

(84) CY	21.04.2010	(84) CZ	14.04.2010
DK	14.04.2010	EE	14.04.2010
ES	25.07.2010	FI	14.04.2010
IE	14.04.2010	IS	14.08.2010
IT	14.04.2010	MC	30.11.2010
NL	14.04.2010	PT	16.08.2010
RO	14.04.2010	SE	14.04.2010
SI	14.04.2010	SK	14.04.2010

(11) **1 537 821** (51) ***A47L 23/20***

(84) HU	26.05.2010	(84) BE	31.12.2009
BG	25.02.2010	CY	25.11.2009
CZ	25.11.2009	EE	25.11.2009
ES	08.03.2010	GR	26.02.2010
IE	25.11.2009	IS	25.03.2010
IT	25.11.2009	LT	25.11.2009
LU	02.12.2009	MC	01.07.2010
NL	25.11.2009	PL	25.11.2009
PT	25.03.2010	RO	25.11.2009
SI	25.11.2009	SK	25.11.2009

(11) **1 537 827** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT	02.09.2009	(84) HU	03.03.2010
BE	02.09.2009	BG	30.11.2009
CH	30.11.2009	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	ES	13.12.2009
FI	02.09.2009	FR	30.11.2009
GB	02.12.2009	GR	03.12.2009
IE	30.11.2009	IS	02.01.2010
IT	02.09.2009	LI	30.11.2009
LU	30.11.2009	MC	30.11.2009
NL	02.09.2009	PL	02.09.2009
PT	04.01.2010	RO	02.09.2009
SE	02.09.2009	SI	02.09.2009
SK	02.09.2009		

(11) **1 537 836** (51) ***A61F 2/06***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	01.04.2009
BG	01.07.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
ES	12.07.2009	FI	01.04.2009
GR	02.07.2009	IS	01.08.2009
LU	26.11.2009	MC	30.11.2009
PL	01.04.2009	PT	02.09.2009
RO	01.04.2009	SE	01.07.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009

(11) **1 537 891** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT	17.11.2010	(84) ES	28.02.2011
BG	17.02.2011	CY	17.11.2010
FI	17.11.2010	GR	18.02.2011
IS	17.03.2011	LT	17.11.2010
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010

(11) **1 537 920** (51) ***B21B 31/02***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BG	04.06.2009	CZ	04.03.2009
EE	04.03.2009	ES	15.06.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	01.12.2009	IS	04.07.2009
LT	04.03.2009	LU	01.12.2009
PL	04.03.2009	PT	19.08.2009
RO	04.03.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 537 926** (51) ***B22D 11/111***

(84) HU	30.01.2010	(84) BG	29.10.2009
CH	30.11.2009	CZ	29.07.2009
DK	29.07.2009	EE	29.07.2009
ES	09.11.2009	FI	29.07.2009
GR	30.10.2009	IE	29.07.2009
IS	29.11.2009	LI	30.11.2009
MC	30.11.2009	PL	29.07.2009
PT	29.11.2009	RO	29.07.2009
SI	29.07.2009	SK	29.07.2009

(11) **1 537 940** (51) ***B23K 35/362***

(84) BE	17.12.2008	(84) BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
EE	17.12.2008	ES	28.03.2009
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
HU	18.06.2009	PL	17.12.2008
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 537 959** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT	10.03.2010	(84) BE	10.03.2010
BG	10.06.2010	CY	10.03.2010
CZ	10.03.2010	DK	10.03.2010
EE	10.03.2010	ES	21.06.2010
FI	10.03.2010	GR	11.06.2010
IS	10.07.2010	IT	10.03.2010
MC	30.11.2010	NL	10.03.2010
PL	10.03.2010	PT	12.07.2010
RO	10.03.2010	SE	10.03.2010
SI	10.03.2010	SK	10.03.2010

(11) **1 537 964** (51) ***B26B 21/40***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
CH	31.07.2010	CY	14.07.2010
DK	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IT	14.07.2010	LI	31.07.2010
MC	31.07.2010	NL	14.07.2010
PT	15.11.2010	SE	14.07.2010

(11) **1 537 966** (51) ***B26D 1/11***

(84) BE 15.09.2010

(11) **1 537 993** (51) ***F16B 5/04***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BG	31.03.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
ES	11.04.2009	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IE	31.12.2008
IS	30.04.2009	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 538 007** (51) ***B60C 17/04***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	29.10.2008
BG	29.01.2009	CZ	29.10.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	29.10.2008
LU	23.07.2009	NL	29.10.2008
PL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT	01.09.2010	(84) CY	01.09.2010
CZ	01.09.2010	EE	01.09.2010
ES	12.12.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	IE	01.09.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010

PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 538 055** (51) ***B61C 15/10***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 02.12.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 02.12.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 538 066** (51) ***B62D 5/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 538 100** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010

(11) **1 538 102** (51) ***B65D 51/26***
(84) AT 27.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 30.11.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 27.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***
(84) CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 538 166** (51) ***C08B 37/08***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LU 29.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 29.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 538 231** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
RO 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 538 262** (51) ***D21H 23/48***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 30.11.2009
IE 22.04.2009
LU 30.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 30.11.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 538 302** (51) ***E21D 11/00***
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 538 345** (51) ***F16B 5/00***
(84) FR 22.01.2007

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 538 443** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 538 487** (51) ***G03G 15/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 09.09.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 538 504** (51) ***G05D 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 22.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 538 638** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 538 684** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
IE 10.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 03.02.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 03.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 538 776** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 538 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 538 856** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009

PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 539 383** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 540 683** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 20.02.2009
LU 20.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 541 017** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
CH 30.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.11.2009
IT 05.08.2009
LU 24.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 541 120** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 541 127** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 541 156** (51) ***A61K 33/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 541 168** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 541 216** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 541 250** (51) ***B21B 31/18***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
GR 22.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 24.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 24.07.2009
IE 21.01.2009
LU 24.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 541 292** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 541 393** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 10.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 541 451** (51) ***B62D 25/12***
(84) ES 29.11.2010

(11) **1 541 458** (51) ***B63B 35/44***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 541 469** (51) ***B65B 5/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 541 491** (51) ***B65D 75/28***
(84) HU 21.11.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 10.12.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LU 10.12.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 541 496** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 541 531** (51) ***C02F 1/52***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 541 537** (51) ***C04B 35/465***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 541 602** (51) ***C08F 255/04***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 541 609** (51) ***C08G 18/81***
(84) BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 30.11.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 541 621** (51) ***C08J 9/232***
(84) CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 541 676** (51) ***C12N 9/74***
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
(84) CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009

LU 23.09.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 541 710** (51) ***C23C 18/31***
(84) HU 05.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
IE 07.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 541 725** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
IE 19.11.2009
IT 26.08.2009
LU 19.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 541 745** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 541 771** (51) ***E02F 3/413***
(84) HU 01.04.2010
CY 30.09.2009
FR 30.11.2009
IE 09.11.2009
MC 30.11.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.11.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 541 776** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 541 973** (51) ***G01F 1/60***
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IT 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IE 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 542 004** (51) ***G01N 29/22***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 542 012** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 07.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 07.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 542 020** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 542 047** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 542 102** (51) ***G05B 13/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 27.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 27.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 542 151** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 542 160** (51) ***G06T 1/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
IT 24.06.2009
LU 12.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 542 286** (51) ***H01L 27/146***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 542 328** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 542 386** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 542 394** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 09.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 542 401** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 542 433** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 542 434** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 543 741** (51) ***A45D 2/48***
(84) AT 29.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 543 778** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 14.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 785** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 20.12.2009
IT 20.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 543 863** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 23.11.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 543 867** (51) ***A63B 23/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 07.12.2009
IE 07.12.2009
IT 07.12.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 543 868** (51) ***A63C 5/048***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 09.08.2009
IE 17.12.2008
LU 09.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 543 882** (51) ***B05B 1/34***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LU 13.11.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 543 884** (51) ***B05B 9/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 27.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 543 984** (51) ***B41M 5/30***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 19.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 19.11.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 544 055** (51) ***B60R 21/16***
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 544 083** (51) ***B62D 25/08***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 544 099** (51) ***B64C 3/26***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 544 174** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 544 175** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 09.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 544 177** (51) ***C03C 13/00***
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
LI 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 544 186** (51) ***C05F 17/02***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 544 192** (51) ***C07C 211/25***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 03.12.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 03.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 544 199** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 544 229** (51) ***C08G 18/66***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 544 296** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 14.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 544 320** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 17.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 544 331** (51) ***D01F 6/62***
(84) HU 10.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 30.11.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LU 22.11.2009
PL 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 544 356** (51) ***E01H 1/00***
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 13.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 13.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 544 358** (51) ***E02F 9/04***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 27.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 544 367** (51) ***E04B 1/80***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 544 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) BE 30.11.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.11.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 11.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 544 377** (51) ***E04G 11/06***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 23.11.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 23.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 544 383** (51) ***E05B 13/00***
(84) HU 08.07.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 544 398** (51) ***E05F 5/12***
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 544 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 544 499** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 544 504** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 05.11.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009

EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 05.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 544 548** (51) ***F24C 15/10***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 544 627** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 544 653** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 14.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LU 14.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 544 667** (51) ***G02B 27/58***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 06.12.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 544 939** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 545 046** (51) ***H04L 7/033***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 545 047** (51) ***H04L 7/033***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 545 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 10.11.2009
LU 10.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 545 098** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 545 099** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 545 745** (51) ***B01D 47/04***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 546 809** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 547 459** (51) ***A01G 3/00***
(84) HU 28.11.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
LU 17.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 547 534** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 22.12.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 547 545** (51) ***A61F 2/01***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 547 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 547 548** (51) ***A61F 2/36***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 23.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 23.12.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 547 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009

SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 564** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010

(11) **1 547 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 15.07.2009
LU 18.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 547 643** (51) ***A61M 39/02***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 17.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.12.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 547 671** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 20.12.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 689** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 547 734** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 547 778** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 547 797** (51) ***B41M 5/36***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 547 821** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 21.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 547 830** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 547 832** (51) ***B60G 17/015***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.12.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 17.12.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 17.12.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 01.07.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 547 833** (51) ***B60G 17/015***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
(84) AT 17.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.12.2009
IE 17.06.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
MC 01.07.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 547 842** (51) ***F02D 41/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 547 915** (51) ***B63C 9/135***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 22.11.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 547 922** (51) ***B64F 1/20***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 547 923** (51) ***B64G 1/44***
(84) HU 07.11.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 547 948** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 548 029** (51) ***C07K 7/64***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009

EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 14.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 548 069** (51) ***C09B 67/26***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 548 177** (51) ***D06F 58/24***
(84) SE 06.10.2010

(11) **1 548 193** (51) ***E03F 5/08***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 548 213** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 08.12.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 548 215** (51) ***E05B 65/16***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
MC 30.11.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
IE 10.11.2009
LU 10.11.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 548 278** (51) ***F03D 9/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 22.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 548 287** (51) ***F15B 11/00***
(84) HU 09.10.2009
AT 08.04.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 548 293** (51) ***F15B 21/04***
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
IS 05.12.2009
LU 13.12.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 548 319** (51) ***F16F 1/44***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 548 348** (51) ***F16L 41/08***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 548 367** (51) ***F24C 15/02***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 548 599** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 548 633** (51) ***G06K 9/20***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 18.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 548 788** (51) ***H01J 5/38***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 548 838** (51) ***H01L 29/417***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 14.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 548 842** (51) ***H01L 29/792***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 22.12.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 548 961** (51) ***H04B 10/18***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 548 962** (51) ***H04B 15/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 549 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009

EE	11.02.2009	ES	22.05.2009
FI	11.02.2009	GR	12.05.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LT	11.02.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 549 098** (51) ***H04Q 7/20***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BE	31.12.2008	BG	31.03.2009
CZ	31.12.2008	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	ES	11.04.2009
FI	31.12.2008	GR	01.04.2009
IS	30.04.2009	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SE	31.03.2009
SI	31.12.2008	SK	31.12.2008

(11) **1 549 103** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT	20.10.2010	(84) ES	31.01.2011
BG	20.01.2011	FI	20.10.2010
GR	21.01.2011	IS	20.02.2011
LT	20.10.2010	NL	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 550 409** (51) ***A61B 17/072***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
ES	14.09.2009	FI	03.06.2009
GR	04.09.2009	IE	23.12.2009
IS	03.10.2009	LI	31.12.2009
LT	03.06.2009	LU	23.12.2009
MC	01.07.2010	NL	03.06.2009
PL	03.06.2009	PT	03.10.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 550 411** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT	01.07.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	01.07.2009	BG	01.10.2009
CH	31.12.2009	CZ	01.07.2009
DK	01.07.2009	EE	01.07.2009
ES	12.10.2009	FI	01.07.2009
GR	02.10.2009	IE	29.12.2009
IS	01.11.2009	LI	31.12.2009
LT	01.07.2009	LU	29.12.2009
NL	01.07.2009	PL	01.07.2009
PT	02.11.2009	RO	01.07.2009
SE	01.07.2009	SI	01.07.2009
SK	01.07.2009		

(11) **1 550 412** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT	09.09.2009	(84) HU	10.03.2010
BE	09.09.2009	BG	31.12.2009
CH	31.12.2009	CY	09.09.2009
CZ	09.09.2009	DK	09.09.2009
EE	09.09.2009	FI	09.09.2009
GR	10.12.2009	IE	29.12.2009
IS	09.01.2010	LI	31.12.2009
LT	09.09.2009	LU	29.12.2009
MC	01.07.2010	NL	09.09.2009
PL	09.09.2009	PT	11.01.2010
RO	09.09.2009	SE	09.09.2009
SI	09.09.2009	SK	09.09.2009

(11) **1 550 413** (51) ***A61B 17/072***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
ES	14.09.2009	FI	03.06.2009
GR	04.09.2009	IE	29.12.2009
IS	03.10.2009	LI	31.12.2009
LT	03.06.2009	LU	29.12.2009
MC	01.07.2010	NL	03.06.2009
PL	03.06.2009	PT	03.10.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 550 414** (51) ***A61B 17/076***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IS	11.07.2009
LT	11.03.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 550 430** (51) ***A61K 8/891***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	31.12.2009	BG	06.08.2009
CH	31.12.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
FI	06.05.2009	GR	07.08.2009
IE	06.05.2009	IS	06.09.2009
LI	31.12.2009	LT	06.05.2009
LU	14.12.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	LT	08.09.2010
NL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 550 512** (51) ***B05C 17/005***

(84) HU	17.03.2010	(84) BE	30.11.2009
BG	30.11.2009	CY	16.09.2009
CZ	16.09.2009	EE	16.09.2009
FI	16.09.2009	GR	17.12.2009
IE	16.09.2009	IS	16.01.2010
LU	22.11.2009	MC	30.11.2009
NL	16.09.2009	PL	16.09.2009
RO	16.09.2009	SI	16.09.2009
SK	16.09.2009		

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***

(84) AT	03.11.2010	(84) BG	03.02.2011
ES	14.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	IS	03.03.2011
LT	03.11.2010	NL	03.11.2010
PT	03.03.2011	SE	03.11.2010
SI	03.11.2010		

(11) **1 550 656** (51) ***C07D 487/04***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	30.11.2009	BG	06.08.2009
CH	30.11.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
FI	06.05.2009	GR	07.08.2009
IE	06.05.2009	IS	06.09.2009
LI	30.11.2009	LU	22.11.2009
MC	30.11.2009	RO	06.05.2009
SE	06.08.2009	SI	06.05.2009
SK	06.05.2009		

(11) **1 550 716** (51) ***C12N 5/00***

(84) HU	05.09.2009	(84) BG	04.06.2009
CZ	04.03.2009	DK	04.03.2009
EE	04.03.2009	FI	04.03.2009
GR	05.06.2009	IE	04.03.2009
IS	04.07.2009	LT	04.03.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
PT	19.08.2009	RO	04.03.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***

(84) AT	20.10.2010	(84) BE	20.10.2010
BG	20.01.2011	FI	20.10.2010
GR	21.01.2011	IS	20.02.2011
LT	20.10.2010	NL	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 550 769** (51) ***D21G 3/00***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	18.12.2009
BG	25.06.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	25.03.2009
IS	25.07.2009	LT	25.03.2009
LU	18.12.2009	NL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 550 796** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT	17.11.2010	(84) BG	17.02.2011
CY	17.11.2010	FI	17.11.2010
GR	18.02.2011	IS	17.03.2011
LT	17.11.2010	NL	17.11.2010
PT	17.03.2011	SI	17.11.2010

(11) **1 550 849** (51) ***G01G 21/24***

(84) IT 18.08.2010

(11) **1 550 868** (51) ***G01N 33/38***

(84) AT	15.12.2010	(84) ES	26.03.2011
BG	15.03.2011	CY	15.12.2010
LT	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 550 876** (51) ***G01R 27/26***

(84) AT	15.07.2009	(84) HU	16.01.2010
BE	15.07.2009	BG	15.10.2009
CH	31.12.2009	CZ	15.07.2009
DK	15.07.2009	EE	15.07.2009
ES	26.10.2009	FI	15.07.2009
FR	31.12.2009	GB	21.12.2009
GR	16.10.2009	IE	21.12.2009
IS	15.11.2009	IT	15.07.2009
LI	31.12.2009	LT	15.07.2009
LU	21.12.2009	NL	15.07.2009
PL	15.07.2009	PT	15.11.2009
RO	15.07.2009	SE	15.07.2009
SI	15.07.2009	SK	15.07.2009

(11) **1 550 946** (51) ***G06F 3/12***

(84) AT	22.09.2010	(84) ES	02.01.2011
BE	22.09.2010	FI	22.09.2010
GR	23.12.2010	IT	22.09.2010

MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 550 996** (51) ***G09G 3/28***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 05.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 05.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 550 997** (51) ***G09G 3/28***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 551 026** (51) ***G11B 23/04***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 551 062** (51) ***H01L 27/146***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 551 201** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 551 645** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 30.04.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 09.04.2009
LU 09.04.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 552 738** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 552 763** (51) ***A45C 5/14***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 552 778** (51) ***A47K 13/24***
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 552 781** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.12.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 22.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 552 791** (51) ***A61B 17/072***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.07.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 552 806** (51) ***A61K 8/81***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 06.01.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
LU 06.01.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 552 813** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 552 820** (51) ***A61K 9/51***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 552 869** (51) ***A63H 30/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 17.12.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 17.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 552 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 07.01.2009
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.02.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008

IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 552 980** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 08.01.2009
LU 08.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 552 987** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 552 989** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 29.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 553 003** (51) ***B62D 1/184***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 553 044** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT 08.01.2009
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 08.01.2009
HU 15.11.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.02.2009
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LU 08.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 553 159** (51) ***C11B 1/06***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LU 08.01.2009
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GB 08.01.2009
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 553 192** (51) ***F27B 3/20***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 553 217** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 10.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 10.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 553 275** (51) ***F02C 7/268***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 553 291** (51) ***F04B 1/053***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 29.11.2009
IE 11.03.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 29.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 29.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 553 309** (51) ***F16B 2/12***
(84) AT 03.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 03.01.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
IE 09.12.2009
IT 03.01.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 553 323** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 553 339** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 03.01.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 31.01.2009
LU 03.01.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
GR 26.09.2008
IE 03.01.2009
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 553 349** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 11.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 553 393** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 553 470** (51) ***G05B 13/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008

DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
LU 09.01.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 553 476** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 18.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 553 550** (51) ***G09G 3/28***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 01.11.2009
IT 11.03.2009
LU 01.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 553 661** (51) ***H01R 4/34***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 06.01.2009
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 553 692** (51) ***H02P 27/12***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 553 696** (51) ***H03F 1/30***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 04.01.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 04.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 553 718** (51) ***H04L 1/16***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 08.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 08.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 553 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 07.01.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 553 752** (51) ***H04N 1/113***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 553 790** (51) ***H04Q 7/30***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 07.01.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 07.01.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 553 817** (51) ***A01H 5/08***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.08.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 13.08.2009
LU 13.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 553 864** (51) ***A47K 11/10***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 08.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.07.2009
GR 30.01.2009
LU 08.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 554 918** (51) ***A01D 33/10***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 14.01.2009
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 554 945** (51) ***A45D 1/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 554 948** (51) ***A45D 44/22***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 16.03.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
IE 19.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 554 949** (51) ***A45D 44/22***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008

ES 23.02.2009
FR 02.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 12.02.2009
IE 19.01.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 554 957** (51) ***A47J 27/00***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 554 969** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.01.2009
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LU 16.01.2009
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 554 986** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 554 997** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
ES 07.03.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 555 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 555 017** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 14.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 14.12.2009
NL 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 555 042** (51) ***A62B 17/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 555 055** (51) ***A63H 30/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 15.12.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 15.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 555 062** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 555 068** (51) ***B02C 17/18***
(84) HU 16.04.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BG 15.01.2009
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 555 110** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 555 112** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 555 149** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 14.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 14.01.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 29.01.2009
IE 29.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 555 165** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 555 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 225** (51) ***B65G 15/14***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.01.2009
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 555 227** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 12.01.2009
LI 31.01.2009
LU 12.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 555 308** (51) ***C10G 51/06***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010

BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 555 361** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 368** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 17.06.2010
IT 17.06.2010
(84) DE 01.01.2011

(11) **1 555 395** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 555 405** (51) ***F02B 67/04***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 555 451** (51) ***F16D 25/0635***
(84) AT 17.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 555 454** (51) ***F16F 9/32***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 555 468** (51) ***F16K 15/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 07.12.2009
IE 07.12.2009
IT 18.03.2009
LU 07.12.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 555 553** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 555 679** (51) ***H01B 3/44***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.01.2009
LU 10.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 29.01.2009
IE 10.01.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 555 703** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) BE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 555 761** (51) ***H04B 1/10***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 555 763** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 556 217** (51) ***B41F 7/10***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 16.01.2010
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 16.01.2010
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LU 16.01.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 556 408** (51) ***C07K 1/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 556 924** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 081** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 557 083** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 557 103** (51) ***A41H 27/00***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 557 111** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 557 147** (51) ***A61G 5/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 10.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 10.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 10.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 557 156** (51) ***A61K 8/44***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
(84) AT 05.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009

IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 05.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 557 192** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 06.12.2010 (84) IT 25.08.2010

(11) **1 557 193** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 557 194** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 31.01.2009 BG 15.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IS 15.02.2009
LI 31.01.2009 LT 15.10.2008
LU 21.01.2009 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 557 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) HU 04.03.2009 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 20.01.2009
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LU 20.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 557 203** (51) ***A63B 49/02***
(84) HU 12.05.2010 (84) BE 31.12.2009
BG 11.02.2010 CH 31.12.2009
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LI 31.12.2009
LT 11.11.2009 LU 20.12.2009
MC 01.07.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 557 204** (51) ***A63B 49/02***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 218** (51) ***C21B 7/00***
(84) BE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
LT 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 557 231** (51) ***B23D 59/00***
(84) HU 16.01.2010 (84) BE 31.12.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LU 09.12.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 557 233** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 557 248** (51) ***B28B 7/26***
(84) HU 02.04.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 01.01.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
LU 20.01.2009 MC 31.01.2009
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 557 279** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 298** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 05.06.2008 CH 31.01.2009
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 GB 14.01.2009
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LI 31.01.2009
LT 05.03.2008 LU 14.01.2009
MC 31.01.2009 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 299** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 20.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 05.06.2008 CH 31.01.2009
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 GB 20.01.2009
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LI 31.01.2009
LT 05.03.2008 LU 20.01.2009
MC 31.01.2009 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 304** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 07.01.2009
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LU 07.01.2009
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 557 308** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 557 309** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 557 326** (51) ***B60R 22/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 557 363** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008

FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 557 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 557 371** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 557 390** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 12.01.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 12.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 557 464** (51) ***C12N 15/10***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 557 491** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 07.12.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CH 31.12.2009
LI 31.12.2009

(11) **1 557 514** (51) ***E05C 7/04***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 17.01.2009
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 17.01.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 557 528** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 24.01.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 557 529** (51) ***B23P 15/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 24.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 557 531** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 24.01.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 557 532** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 24.01.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 557 548** (51) ***F02D 41/00***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
LU 20.11.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.11.2009
CZ 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 557 607** (51) ***F23D 14/02***
(84) ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 557 626** (51) ***F27B 9/40***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 23.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 557 656** (51) ***G01M 17/04***
(84) BG 21.10.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 557 659** (51) ***G01N 21/31***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 557 668** (51) ***G01N 31/22***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 15.12.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 557 675** (51) ***G01N 35/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 20.01.2009
IE 20.01.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 557 691** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 21.01.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009

IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 557 692** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 21.01.2010
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 25.01.2010
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 557 694** (51) ***G01S 17/93***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 25.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 557 710** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 557 729** (51) ***G04D 3/00***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LU 26.01.2009
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 557 756** (51) ***G06F 9/42***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 557 967** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 990** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 12.01.2009
LI 31.01.2009
LU 12.01.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 558 002** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 23.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.01.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 558 051** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 07.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 558 504** (51) ***B65D 85/32***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 07.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 558 911** (51) ***G01N 9/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 19.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 559 305** (51) ***A01C 17/00***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 559 307** (51) ***A01F 12/20***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 559 322** (51) ***A21D 8/04***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CH 31.01.2009
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LU 30.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 559 335** (51) ***A41D 13/12***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 559 338** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GB 18.01.2009
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LI 31.01.2009
LU 18.01.2009
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LT 09.04.2008
MC 31.01.2009
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 559 347** (51) ***A47C 1/03***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 21.01.2009
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 21.01.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.02.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 19.01.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 559 356** (51) ***A47K 10/38***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 559 365** (51) ***A61B 5/024***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 28.01.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.02.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 559 438** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 559 449** (51) ***A62C 2/10***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 27.01.2009
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LU 27.01.2009
NL 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 02.02.2009
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 559 452** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 10.12.2009
(84) IT 20.05.2009

(11) **1 559 454** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 03.01.2009
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 03.01.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 559 501** (51) ***B23P 21/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GB 05.01.2009
IE 30.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 559 520** (51) ***B26D 5/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 25.01.2009
IE 25.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 559 581** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 559 582** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 559 595** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.01.2010
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 30.01.2010
IE 03.06.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 559 596** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 559 628** (51) ***B62D 1/12***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 559 663** (51) ***B65G 15/10***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 26.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 559 743** (51) ***C08K 3/38***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.12.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 10.12.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 01.07.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 559 756** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, HU 07.08.2008, IT 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, GR 07.05.2008, IE 06.02.2008, NL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008

(11) **1 559 819** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, GB 22.01.2009, HU 05.12.2008, IT 04.06.2008, LU 22.01.2009, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CH 31.01.2009, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, FR 02.02.2009, GR 05.09.2008, IE 22.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 559 843** (51) ***E04B 1/68***
(84) HU 25.06.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LU 21.01.2009, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, FI 24.12.2008, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, MC 31.01.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 559 846** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT 04.02.2009, BG 04.05.2009, CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, FI 04.02.2009, GR 05.05.2009, IE 28.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009, CH 30.09.2009, DK 04.02.2009, ES 15.05.2009, FR 30.09.2009, HU 05.08.2009, IT 04.02.2009, LU 28.09.2009, NL 04.02.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009, SK 04.02.2009

(11) **1 559 857** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, IE 18.08.2010, IT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 559 888** (51) ***F02D 35/02***
(84) BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, GR 10.07.2008, IE 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 559 933** (51) ***F16J 1/22***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, GR 31.07.2008, IE 28.01.2009, LI 31.01.2009, LU 28.01.2009, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 31.01.2009, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, GB 28.01.2009, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, LT 30.04.2008, MC 31.01.2009, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008

(11) **1 559 951** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 19.01.2009, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, GR 08.08.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2008, LT 07.05.2008, MC 31.01.2009, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, GB 19.01.2009, HU 08.11.2008, IS 07.09.2008, LI 31.01.2009, LU 19.01.2009, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 559 953** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 25.01.2010, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 560 004** (51) ***G01G 7/02***
(84) AT 27.01.2010, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, MC 31.01.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 27.01.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, MC 31.01.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 560 034** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GR 06.06.2008, IS 05.07.2008, LT 05.03.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008

(11) **1 560 045** (51) ***G02B 6/00***
(84) HU 08.07.2009, BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GB 07.04.2009, IE 07.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 29.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IT 07.01.2009, LU 29.01.2009, NL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 560 090** (51) ***G05B 19/4065***
(84) HU 18.03.2009, BG 17.12.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 17.09.2008, MC 31.01.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 31.01.2009, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, GR 18.12.2008, LU 30.01.2009, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 560 142** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 560 199** (51) ***G10L 15/22***
(84) HU 10.01.2009, BE 09.07.2008, CH 31.01.2009, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, GR 10.10.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 29.01.2009, LU 29.01.2009, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 560 200** (51) ***G10L 15/22***
(84) HU 27.05.2009, BE 26.11.2008, CH 31.01.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, IT 26.11.2008, LU 29.01.2009, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 29.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009

SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 560 242** (51) ***H01H 37/76***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 31.01.2009 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 16.07.2008 LI 31.01.2009
LU 28.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 560 446** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 560 447** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 IE 27.01.2009
IT 19.11.2008 LI 31.01.2009
LU 27.01.2009 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 561 372** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 561 386** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 561 387** (51) ***B65G 15/58***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 29.07.2009
BE 31.07.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IT 25.03.2009
LU 29.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 561 394** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 561 399** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 24.01.2011 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GB 02.02.2010 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 561 443** (51) ***A61F 13/20***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 05.02.2009 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 500** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 06.02.2010 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 28.02.2010 EE 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IT 18.11.2009 MC 01.03.2010
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***
(84) AT 11.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 FR 01.02.2010
GB 11.01.2010 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
IT 06.05.2009 LI 31.01.2010
LT 06.05.2009 MC 31.01.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 561 513** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) HU 17.03.2010
BE 31.12.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LI 31.12.2009
LT 16.09.2009 LU 10.12.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 561 526** (51) ***B21J 15/24***
(84) AT 22.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 04.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
LI 31.01.2009 LT 04.06.2008
LU 22.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 561 554** (51) ***B27N 3/00***
(84) HU 18.03.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 07.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 561 569** (51) ***B29C 67/24***
(84) ES 09.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
LT 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 561 577** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 561 578** (51) ***B41F 7/26***
(84) ES 24.01.2011 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 561 581** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 561 599** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

SK 15.09.2010

(11) **1 561 600** (51) ***B42C 5/02***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 561 608** (51) ***B60C 23/04***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 06.02.2009 GR 03.10.2008
IE 06.02.2009 LI 28.02.2009
LU 06.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 561 615** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.02.2009 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 09.02.2009
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
LU 09.02.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 561 625** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 06.10.2010

(11) **1 561 626** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 561 633** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 561 634** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 26.06.2008 CH 28.02.2009
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LI 28.02.2009
LT 26.03.2008 LU 04.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 561 635** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 26.06.2008 CH 28.02.2009
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LI 28.02.2009
LT 26.03.2008 LU 04.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 561 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GR 10.07.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 561 644** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 05.08.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
CH 28.02.2009 CZ 04.02.2009
DE 01.09.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 FR 06.04.2009
GB 04.05.2009 GR 05.05.2009
IE 05.02.2009 IS 04.06.2009
IT 04.02.2009 LI 28.02.2009
LT 04.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 561 662** (51) ***B61D 23/02***
(84) HU 14.02.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GB 28.01.2009 GR 14.11.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LU 28.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 679** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 561 693** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
IE 03.02.2009 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LU 03.02.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 561 707** (51) ***B65D 85/812***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LI 28.02.2009
LT 18.06.2008 LU 01.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 561 716** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 561 760** (51) ***C08B 37/10***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 10.01.2009
IS 26.03.2009 LI 31.01.2009
LT 26.11.2008 LU 10.01.2009
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 561 790** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
HU 05.12.2008 IE 03.02.2009
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LI 28.02.2009 LT 04.06.2008
LU 03.02.2009 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 561 802** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
FR 02.03.2009 GR 21.11.2008
IE 03.02.2009 LI 28.02.2009
LU 03.02.2009 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 561 803** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008

HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 561 873** (51) ***E04B 1/58***
(84) HU 06.05.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 27.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 561 914** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 561 915** (51) ***F01L 9/04***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 561 933** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 561 984** (51) ***F16L 9/00***
(84) BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 561 990** (51) ***F16L 37/098***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 01.02.2009
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 561 994** (51) ***F21V 7/10***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.03.2009
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 04.02.2009
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 04.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 007** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 562 044** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 562 047** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 04.02.2009
IT 14.05.2008
LU 04.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 562 054** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 12.12.2010

(11) **1 562 064** (51) ***G02B 23/16***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 28.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 562 078** (51) ***G03F 7/11***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.03.2009
IE 04.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 084** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 562 087** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LU 10.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 562 092** (51) ***G05D 7/06***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 562 170** (51) ***G09G 3/36***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 26.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 562 205** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008

CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 562 220** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.08.2010 (84) IT 25.08.2010

(11) **1 562 311** (51) ***H04B 10/135***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
IE 03.02.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 562 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 562 388** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 562 568** (51) ***A61K 31/135***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008
CH 31.07.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.07.2009
IT 14.07.2009
LU 14.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 563 545** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 563 724** (51) ***A01D 69/00***
(84) AT 09.02.2009 (84) BG 04.09.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 563 734** (51) ***A01N 43/90***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 01.02.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
CH 28.02.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 563 748** (51) ***A41D 13/00***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 08.02.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 563 755** (51) ***A44C 9/00***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 563 800** (51) ***A61C 1/14***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 563 807** (51) ***A61F 2/42***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
LU 11.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 563 824** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 11.02.2009
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 12.02.2009
FR 02.03.2009
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 11.02.2009
LT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 563 868** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 563 876** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 26.01.2010 (84) IT 03.06.2009

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 15.01.2010
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 563 926** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 563 954** (51) ***B24B 31/116***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 11.02.2009
IE 16.07.2008
LU 11.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 563 968** (51) ***B26D 7/06***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 563 977** (51) ***B29C 33/44***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 13.02.2009
LU 13.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 563 997** (51) ***B41J 2/045***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 563 998** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 564 022** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 04.03.2009
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 564 053** (51) ***B60J 7/20***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 564 068** (51) ***B60P 1/00***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 02.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 02.02.2010
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 564 102** (51) ***B61D 25/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LU 08.09.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 08.09.2010
HU 23.02.2008
IT 08.09.2010
MC 30.09.2007
PT 09.03.2011
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 564 105** (51) ***B62B 3/14***
(84) HU 08.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LU 05.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 564 106** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 11.02.2009
LU 11.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 564 134** (51) ***B63H 16/10***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 564 135** (51) ***B64C 1/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 564 159** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 564 161** (51) ***B65G 15/34***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 564 187** (51) ***C02F 1/461***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 564 215** (51) ***C07D 405/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 25.09.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 25.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 564 231** (51) ***C08F 255/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 24.02.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 21.01.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 564 240** (51) ***C08J 5/24***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 28.02.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 12.02.2009
LU 12.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 564 251** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT 01.02.2009
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 564 259** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 564 293** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.04.2009
CH 30.04.2009
ES 21.04.2009
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
(84) BE 30.04.2009
DK 30.04.2009
GB 20.04.2009
IT 20.04.2009
LU 20.04.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 564 319** (51) ***D02G 3/44***
(84) HU 08.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 09.03.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 10.02.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 564 332** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 01.02.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 564 344** (51) ***E04G 5/06***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FR 02.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
MC 31.01.2009
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 564 358** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 27.01.2009
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LU 27.01.2009
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 27.01.2009
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
MC 31.01.2009
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 564 384** (51) ***F01N 1/16***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 20.01.2009
IE 20.01.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 564 458** (51) ***F16K 11/07***
(84) HU 25.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 31.01.2009
LU 29.01.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 29.01.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 31.01.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 564 462** (51) ***F16K 17/30***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 564 472** (51) ***F16L 33/207***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 564 482** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LU 04.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 04.02.2009
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 564 483** (51) ***F21V 17/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 564 510** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 564 527** (51) ***G01C 21/12***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LU 10.01.2009
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 564 531** (51) ***G01D 15/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011

SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 564 536** (51) ***G01J 5/04***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 564 544** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 564 550** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 564 562** (51) ***G01R 33/3815***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 564 563** (51) ***G01R 33/385***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 GR 14.11.2008
IE 15.02.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 LU 15.02.2009
MC 28.02.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 564 638** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GR 21.05.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 564 639** (51) ***G06F 11/34***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 08.02.2009
BE 28.02.2009 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
LU 08.02.2009 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 564 670** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 564 754** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 22.12.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 31.12.2009 BG 29.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 22.12.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 31.12.2009
LT 29.07.2009 LU 22.12.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 564 758** (51) ***H01F 1/057***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 09.02.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 28.02.2009 LT 29.10.2008
LU 09.02.2009 MC 28.02.2009
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 564 776** (51) ***H01J 9/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 564 815** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 564 829** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 31.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.01.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 IT 07.01.2009
LI 31.01.2009 LT 07.01.2009
LU 21.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 564 836** (51) ***H01Q 1/08***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 GR 03.10.2008
IE 09.02.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 LU 09.02.2009
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 564 857** (51) ***H02B 1/46***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
LI 28.02.2009 LT 11.06.2008
LU 01.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 564 876** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 564 892** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 564 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 28.07.2010 (84) CH 31.08.2010
DK 28.07.2010 ES 08.11.2010
IT 28.07.2010 LI 31.08.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 564 929** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 10.02.2009 IS 10.04.2009
LI 28.02.2009 LU 10.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008

PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 565 040** (51) ***H05B 7/14***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 565 045** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 566 001** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 566 102** (51) ***A23B 4/26***
(84) HU 27.05.2009
CZ 16.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 566 104** (51) ***A23G 1/04***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 02.03.2009
IE 20.02.2009
LU 20.02.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 566 109** (51) ***A43C 3/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 10.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 29.06.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 10.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 566 118** (51) ***A47C 7/40***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 03.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 566 132** (51) ***A47J 47/20***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 566 160** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 566 176** (51) ***A61K 31/43***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 566 194** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 26.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 26.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 566 231** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 566 260** (51) ***B29C 70/88***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 566 283** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 17.02.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 02.03.2009
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 566 300** (51) ***B60J 3/04***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 566 306** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 566 333** (51) ***B63H 21/34***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 566 359** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 566 373** (51) ***C07C 51/41***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008

IE 02.02.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PL 16.07.2008
SI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 566 400** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GB 27.01.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 27.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 566 442** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.01.2010
DK 25.11.2009
LI 31.01.2010
(84) CH 31.01.2010
GR 26.02.2010

(11) **1 566 448** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BE 31.10.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LU 22.10.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 566 455** (51) ***C22B 7/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GB 26.02.2009
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 566 463** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
IE 16.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 18.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 566 476** (51) ***D04H 3/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LU 18.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 566 483** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 18.02.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 566 489** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 566 490** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 28.02.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 23.02.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 23.02.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 566 492** (51) ***E03C 1/18***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.03.2009
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 05.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 05.02.2009
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
LU 05.02.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 566 504** (51) ***E04G 1/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 10.12.2008
FR 02.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 20.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IE 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 566 539** (51) ***F02M 61/18***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.01.2009
CZ 14.01.2009
(84) AT 25.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
FR 16.03.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 25.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 566 556** (51) ***F16C 17/12***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 09.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 566 562** (51) ***F16F 9/348***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 566 566** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 03.02.2009
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 03.02.2009
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LT 16.04.2008
MC 28.02.2009
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 566 576** (51) ***F16H 41/24***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 566 588** (51) ***F16P 3/14***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.01.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 14.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 14.01.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 14.01.2009
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 566 591** (51) ***F23B 20/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008

DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
ES	28.12.2008	FI	17.09.2008
FR	02.03.2009	GB	19.02.2009
GR	18.12.2008	IE	17.09.2008
IT	19.02.2009	LI	28.02.2009
LU	19.02.2009	MC	28.02.2009
NL	17.09.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SE	17.12.2008
SI	17.09.2008	SK	17.09.2008

(11) **1 566 598** (51) ***F24H 1/16***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DE	03.07.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
FI	02.04.2008	GR	03.07.2008
HU	03.10.2008	IT	02.04.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008

(11) **1 566 620** (51) ***G01N 1/06***

(84) AT	04.06.2008	(84) BE	04.06.2008
BG	04.09.2008	CH	31.01.2009
CZ	04.06.2008	EE	04.06.2008
FI	04.06.2008	GR	05.09.2008
HU	05.12.2008	IS	04.10.2008
LI	31.01.2009	LT	04.06.2008
LU	21.01.2009	MC	31.01.2009
NL	04.06.2008	PL	04.06.2008
PT	04.11.2008	RO	04.06.2008
SE	04.09.2008	SI	04.06.2008
SK	04.06.2008		

(11) **1 566 665** (51) ***G01W 1/10***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	ES	22.11.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IT	11.08.2010	NL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SE	11.08.2010	SI	11.08.2010
SK	11.08.2010		

(11) **1 566 722** (51) ***G06F 1/20***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CZ	21.05.2008
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
GB	23.02.2009	GR	22.08.2008
HU	22.11.2008	IE	23.02.2009
IS	21.09.2008	IT	21.05.2008
LT	21.05.2008	LU	23.02.2009
NL	21.05.2008	PL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008		

(11) **1 566 737** (51) ***G06F 13/40***

(84) HU	05.08.2009	(84) AT	04.02.2009
BE	04.02.2009	BG	04.05.2009
CH	28.02.2009	CZ	04.02.2009
DK	04.02.2009	EE	04.02.2009
ES	15.05.2009	FI	04.02.2009
GR	05.05.2009	IE	18.02.2009
IT	04.02.2009	LI	28.02.2009
LU	18.02.2009	MC	28.02.2009
NL	04.02.2009	PT	06.07.2009
RO	04.02.2009	SE	04.05.2009
SI	04.02.2009	SK	04.02.2009

(11) **1 566 750** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	GR	17.07.2008
HU	17.10.2008	IS	16.08.2008
IT	16.04.2008	LT	16.04.2008
NL	16.04.2008	PL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008		

(11) **1 566 781** (51) ***G08B 13/196***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CY	09.04.2008
CZ	09.04.2008	DK	09.04.2008
EE	09.04.2008	ES	20.07.2008
FI	09.04.2008	GR	10.07.2008
HU	10.10.2008	IS	09.08.2008
IT	09.04.2008	LT	09.04.2008
NL	09.04.2008	PL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008

(11) **1 566 799** (51) ***G11B 7/085***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	31.01.2009	CZ	03.12.2008
DE	01.08.2009	DK	03.12.2008
EE	03.12.2008	ES	14.03.2009
FI	03.12.2008	FR	03.02.2009
GR	04.03.2009	IE	13.01.2009
IS	03.04.2009	IT	03.12.2008
LI	31.01.2009	LT	03.12.2008
LU	13.01.2009	MC	31.01.2009
PL	03.12.2008	PT	04.05.2009
RO	03.12.2008	SE	03.03.2009
SI	03.12.2008	SK	03.12.2008

(11) **1 566 866** (51) ***H01S 3/08***

(84) AT	21.01.2010	(84) BG	22.07.2009
CZ	22.04.2009	DK	22.04.2009
EE	22.04.2009	ES	02.08.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	22.04.2009	IS	22.08.2009
IT	22.04.2009	LT	22.04.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 566 873** (51) ***H02H 3/04***

(84) ES	24.01.2011	(84) BG	13.01.2011
GR	14.01.2011	IS	13.02.2011
LT	13.10.2010	NL	13.10.2010
PT	14.02.2011	SE	13.10.2010
SI	13.10.2010		

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***

(84) AT	18.02.2010	(84) BE	28.02.2010
BG	14.01.2010	CH	28.02.2010
CZ	14.10.2009	DK	14.10.2009
EE	14.10.2009	ES	25.01.2010
FI	14.10.2009	FR	01.03.2010
GB	18.02.2010	GR	15.01.2010
IE	14.10.2009	IS	14.02.2010
LI	28.02.2010	LT	14.10.2009
MC	01.03.2010	PL	14.10.2009
PT	15.02.2010	RO	14.10.2009
SE	14.10.2009	SI	14.10.2009
SK	14.10.2009		

(11) **1 566 942** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
BG	28.08.2008	CH	31.01.2009
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	GR	29.08.2008
HU	29.11.2008	IE	13.01.2009
IS	28.09.2008	IT	28.05.2008
LI	31.01.2009	LT	28.05.2008
LU	13.01.2009	MC	31.01.2009
NL	28.05.2008	PL	28.05.2008
PT	28.10.2008	RO	28.05.2008
SE	28.08.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008		

(11) **1 566 953** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
FI	23.04.2008	GR	24.07.2008
HU	24.10.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		

(11) **1 566 958** (51) ***H04N 1/407***

(84) IT 08.09.2010

(11) **1 566 978** (51) ***H04Q 7/28***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	ES	13.07.2008
FI	02.04.2008	GR	03.07.2008
HU	03.10.2008	IS	02.08.2008
IT	02.04.2008	LT	02.04.2008
NL	02.04.2008	PL	02.04.2008
PT	03.09.2008	RO	02.04.2008
SE	02.07.2008	SI	02.04.2008
SK	02.04.2008		

(11) **1 567 800** (51) ***F16L 37/138***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	15.11.2009
BE	30.11.2009	BG	25.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
FI	25.03.2009	GB	15.11.2009
GR	26.06.2009	IE	25.03.2009
IS	25.07.2009	IT	25.03.2009
LI	30.11.2009	LU	15.11.2009
MC	30.11.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 568 265** (51) ***A01D 45/00***

(84) HU	18.03.2009	(84) AT	17.09.2008
BE	17.09.2008	BG	17.12.2008
CH	28.02.2009	CZ	17.09.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
ES	28.12.2008	FI	17.09.2008
GR	18.12.2008	IE	25.02.2009
IS	17.01.2009	IT	17.09.2008
LI	28.02.2009	LT	17.09.2008
LU	25.02.2009	MC	28.02.2009

PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 568 287** (51) ***A23L 3/32***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.03.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 22.02.2009
IE 22.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 568 293** (51) ***A45B 17/00***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 568 295** (51) ***A45D 27/46***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.03.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 568 347** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 27.01.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 27.01.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 568 352** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 568 405** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 568 446** (51) ***B25J 15/04***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 568 447** (51) ***B25J 15/04***
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 568 474** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 27.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 568 480** (51) ***B30B 11/00***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 568 485** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 568 486** (51) ***B32B 15/01***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 568 496** (51) ***B41J 2/045***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 568 510** (51) ***B43K 23/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 568 519** (51) ***B60D 5/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 568 526** (51) ***B60J 1/20***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 11.02.2009
FR 02.03.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 11.02.2009
SK 10.09.2008
AT 10.02.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.02.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 568 563** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT 29.01.2009
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 29.01.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LI 31.01.2009
LU 29.01.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.02.2009
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 568 578** (51) ***B62D 25/08***
(84) HU 15.07.2009
AT 14.01.2009

BE	28.02.2009	BG	14.04.2009
CH	28.02.2009	CZ	14.01.2009
DK	14.01.2009	EE	14.01.2009
FI	14.01.2009	FR	16.03.2009
GR	15.04.2009	IE	14.01.2009
IS	14.05.2009	LI	28.02.2009
LT	14.01.2009	LU	22.02.2009
MC	28.02.2009	NL	14.01.2009
PL	14.01.2009	PT	15.06.2009
RO	14.01.2009	SE	14.04.2009
SI	14.01.2009	SK	14.01.2009

(11) **1 568 597** (51) ***B62M 25/08***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
GR	24.07.2008	HU	24.10.2008
IS	23.08.2008	LT	23.04.2008
PL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008

(11) **1 568 600** (51) ***B63C 7/00***

(84) AT	01.12.2010	(84) ES	12.03.2011
BG	01.03.2011	CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 568 616** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT	07.07.2010	(84) BG	07.10.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	IS	07.11.2010
LT	07.07.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 568 623** (51) ***B65F 1/10***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
FI	14.05.2008	GR	15.08.2008
HU	15.11.2008	IS	14.09.2008
LT	14.05.2008	NL	14.05.2008
PL	14.05.2008	PT	14.10.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008		

(11) **1 568 638** (51) ***B65H 31/00***

(84) BG	13.05.2008	(84) CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
FI	13.02.2008	GR	14.05.2008
HU	14.08.2008	IE	13.02.2008
IS	13.06.2008	IT	13.02.2008
LT	13.02.2008	NL	13.02.2008
PL	13.02.2008	RO	13.02.2008
SE	13.05.2008	SI	13.02.2008
SK	13.02.2008		

(11) **1 568 692** (51) ***C07D 213/40***

(84) AT	15.09.2010	(84) BE	15.09.2010
CY	15.09.2010	FI	15.09.2010
GR	16.12.2010	NL	15.09.2010
PT	17.01.2011	SE	15.09.2010

(11) **1 568 821** (51) ***E01B 1/00***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	GR	20.06.2008
HU	20.09.2008	IS	19.07.2008
IT	19.03.2008	LT	19.03.2008
NL	19.03.2008	PL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		

(11) **1 568 852** (51) ***F01L 1/24***

(84) HU 11.06.2009

(11) **1 568 859** (51) ***F01L 13/00***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
GR	15.08.2008	HU	15.11.2008
NL	14.05.2008	PT	14.10.2008
RO	14.05.2008	SE	14.08.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008

(11) **1 568 863** (51) ***F01N 3/08***

(84) HU	15.07.2009	(84) AT	14.01.2009
BE	28.02.2009	BG	14.04.2009
CH	28.02.2009	CZ	14.01.2009
DK	14.01.2009	EE	14.01.2009
FI	14.01.2009	GR	15.04.2009
IE	14.01.2009	IS	14.05.2009
LI	28.02.2009	LT	14.01.2009
LU	23.02.2009	MC	28.02.2009
NL	14.01.2009	PL	14.01.2009
PT	15.06.2009	RO	14.01.2009
SE	14.04.2009	SI	14.01.2009
SK	14.01.2009		

(11) **1 568 932** (51) ***F16L 55/07***

(84) CY	01.09.2010	(84) CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IE	01.09.2010	IS	01.01.2011
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 568 981** (51) ***G01L 1/24***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IS	14.11.2010	IT	14.07.2010
LT	14.07.2010	NL	14.07.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 568 987** (51) ***G01N 21/71***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	28.02.2009	BG	21.04.2009
CH	28.02.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
ES	02.05.2009	FI	21.01.2009
GR	22.04.2009	IE	21.01.2009
IS	21.05.2009	LI	28.02.2009
LT	21.01.2009	LU	10.02.2009
MC	28.02.2009	PL	21.01.2009
PT	22.06.2009	RO	21.01.2009
SE	21.04.2009	SI	21.01.2009
SK	21.01.2009		

(11) **1 569 074** (51) ***G06F 3/045***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CH	28.02.2009	CZ	20.08.2008
DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
ES	01.12.2008	FI	20.08.2008
GR	21.11.2008	IE	03.02.2009
IT	20.08.2008	LI	28.02.2009
LU	03.02.2009	MC	28.02.2009
NL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 569 078** (51) ***G06F 3/033***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BE	25.02.2009	BG	25.05.2009
CH	28.02.2009	CZ	25.02.2009
DK	25.02.2009	EE	25.02.2009
ES	05.06.2009	FI	25.02.2009
GR	26.05.2009	IE	27.02.2009
IT	25.02.2009	LI	28.02.2009
LU	27.02.2009	MC	28.02.2009
NL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 569 108** (51) ***G06F 12/02***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CH	28.02.2009	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
GR	17.10.2008	IE	26.02.2009
IT	16.07.2008	LI	28.02.2009
LU	26.02.2009	MC	28.02.2009
NL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 569 118** (51) ***G06F 11/14***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	15.02.2009
BE	28.02.2009	BG	22.01.2009
CH	28.02.2009	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
FI	22.10.2008	GR	23.01.2009
IE	22.10.2008	IS	22.02.2009
LI	28.02.2009	LT	22.10.2008
LU	15.02.2009	MC	28.02.2009
NL	22.10.2008	PL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008		

(11) **1 569 130** (51) ***G06F 17/21***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	GR	27.06.2008
HU	27.09.2008	IT	26.03.2008
NL	26.03.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008

(11) **1 569 131** (51) ***G06F 17/28***

(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008

BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 25.02.2009
LU 25.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 569 136** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 26.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 569 229** (51) ***G11B 23/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 24.02.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 569 252** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.02.2009
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 07.02.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 569 274** (51) ***H01L 21/8247***
(84) FR 22.03.2010
IT 20.01.2010
GB 20.04.2010

(11) **1 569 332** (51) ***H03F 3/30***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 569 333** (51) ***H03H 7/46***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.03.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 24.02.2009
IE 24.02.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 569 369** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 569 380** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 16.02.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 569 392** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 26.02.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 569 473** (51) ***H04W 84/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 28.02.2009
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 569 474** (51) ***H04Q 7/28***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 27.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 569 478** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 27.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 569 481** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 21.02.2009
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 569 499** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 31.01.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 570 716** (51) ***A01C 7/12***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
AT 03.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 03.03.2009
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 570 721** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 570 732** (51) ***A01K 31/22***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
AT 01.03.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 10.03.2009

GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 570 752** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 06.03.2009
LU 06.03.2009
NL 01.10.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 570 753** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 570 787** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 570 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 29.07.2009
LU 29.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 570 809** (51) ***A61F 2/24***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 570 835** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 570 836** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 570 869** (51) ***A61L 15/60***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 570 884** (51) ***A63C 19/10***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 570 914** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 570 935** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 570 963** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 570 981** (51) ***B32B 5/18***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
RO 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 570 986** (51) ***B41F 13/34***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 570 990** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 28.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 570 996** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 571 024** (51) ***B60H 3/06***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 01.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 571 130** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 19.01.2010
BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009

SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 571 151** (51) ***C07D 498/18***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 571 153** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 571 162** (51) ***C08F 2/14***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 28.02.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 571 164** (51) ***C08F 220/18***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 19.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 19.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 571 165** (51) ***C08F 220/22***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 07.04.2009
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 571 189** (51) ***C09D 167/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 571 243** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 571 247** (51) ***D04H 13/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 20.12.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.07.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 571 268** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
FR 02.03.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 28.02.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LU 28.02.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 571 272** (51) ***E04D 3/40***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 01.03.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GB 07.04.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 571 281** (51) ***E06B 1/52***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 571 282** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 571 293** (51) ***E21D 11/36***
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 10.02.2009
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CH 28.02.2009
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 28.02.2009
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 571 307** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 571 345** (51) ***F04D 29/34***
(84) HU 09.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 571 370** (51) ***F16F 15/32***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 571 386** (51) ***F16L 21/02***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 571 520** (51) ***G05G 5/05***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008

GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 571 592** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010

(11) **1 571 637** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 571 676** (51) ***G21C 17/108***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 571 723** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 31.03.2009 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 04.03.2009 GR 18.12.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.03.2009 LU 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 571 725** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 01.03.2009
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LI 31.03.2009 LT 17.09.2008
LU 01.03.2009 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 571 735** (51) ***H01R 13/66***
(84) ES 17.01.2011 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 571 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.11.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 571 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 02.03.2009
IT 05.11.2008 LI 31.03.2009
LU 02.03.2009 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 571 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IE 01.03.2009
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 31.03.2009 LT 06.08.2008
LU 01.03.2009 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 574 125** (51) ***A01G 3/037***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
GR 10.07.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 574 143** (51) ***A43B 5/02***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IE 08.03.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IT 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 574 186** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 574 213** (51) ***A61K 31/165***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 11.03.2009 LI 31.03.2009
LU 11.03.2009 MC 31.03.2009
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 574 228** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 574 262** (51) ***B05B 15/02***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IE 09.03.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
LU 09.03.2009 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 574 263** (51) ***B05C 3/109***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IS 18.06.2009
LI 31.03.2009 LT 18.02.2009
LU 07.03.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 574 268** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008

NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 574 281** (51) ***B23P 19/04***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 286** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 574 329** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 574 331** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 10.03.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 574 336** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 574 344** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 574 346** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 574 350** (51) ***B41J 25/34***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 07.03.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 574 351** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 574 356** (51) ***B42C 19/08***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.03.2010
GR 03.10.2008
IT 11.03.2010
LU 11.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 11.03.2010
IE 02.07.2008
LI 31.03.2010
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 574 394** (51) ***B60R 5/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 16.12.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 574 404** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 09.03.2009
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 09.03.2009
IT 11.06.2008
LU 09.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 574 421** (51) ***B62D 15/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 03.03.2009
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 03.03.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 574 423** (51) ***B62D 25/16***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 574 424** (51) ***B62D 67/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 18.02.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 574 431** (51) ***B65B 7/16***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 459** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 28.02.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.03.2009
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 25.02.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 574 462** (51) ***B65G 65/46***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 574 524** (51) ***C08F 2/02***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 21.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 574 529** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 574 538** (51) ***C08G 63/185***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 03.03.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) CH 31.03.2009
DK 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 03.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 574 632** (51) ***E04B 2/74***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 574 639** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 574 641** (51) ***E05B 37/02***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 645** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 574 656** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 574 661** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 28.02.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 574 662** (51) ***E06C 7/18***
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) DK 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008

(11) **1 574 680** (51) ***F01N 3/023***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 574 694** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 574 738** (51) ***F16D 59/02***
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 574 739** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 574 772** (51) ***F16L 9/12***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 781** (51) ***F21V 17/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 07.03.2009
IE 07.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 574 799** (51) ***F28D 1/02***
(84) BG 30.07.2008
(84) CZ 30.04.2008

DK	30.04.2008	EE	30.04.2008
ES	10.08.2008	FI	30.04.2008
GR	31.07.2008	HU	01.11.2008
IE	30.04.2008	IT	30.04.2008
NL	30.04.2008	PL	30.04.2008
PT	30.09.2008	RO	30.04.2008
SE	31.07.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008		

(11) **1 574 809** (51) ***F41H 3/00***
(84) BG 29.03.2011, LT 29.12.2010; CY 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 574 847** (51) ***G01N 27/22***
(84) BE 31.01.2009, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, GB 15.01.2009, HU 19.12.2008, IS 18.10.2008, LT 18.06.2008, MC 31.01.2009, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008; BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, GR 19.09.2008, IE 18.06.2008, IT 18.06.2008, LU 15.01.2009, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 574 863** (51) ***G01R 19/04***
(84) HU 08.07.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, GR 08.04.2009, LU 16.02.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009; BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 16.02.2009, MC 28.02.2009, RO 07.01.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 574 923** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, GR 08.08.2008, IS 07.09.2008, LT 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008; BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 574 952** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008; BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, GR 17.07.2008, IT 16.04.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008

(11) **1 575 003** (51) ***G07F 7/02***
(84) HU 02.04.2009, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 01.10.2008, LI 31.03.2009, LU 09.03.2009, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008; AT 01.10.2008, CH 31.03.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, GR 02.01.2009, IS 01.02.2009, LT 01.10.2008, MC 31.03.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008

(11) **1 575 064** (51) ***H01C 17/065***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CH 31.03.2009, DE 01.10.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LI 31.03.2009, LU 04.03.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009; AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GB 18.05.2009, IE 04.03.2009, IT 18.02.2009, LT 18.02.2009, MC 31.03.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 575 132** (51) ***H01R 13/646***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CH 28.02.2009, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LI 28.02.2009, LU 07.02.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008; AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 07.02.2009, IT 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 28.02.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 575 138** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010; ES 07.03.2011, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, SE 24.11.2010

(11) **1 575 175** (51) ***H03M 13/27***
(84) HU 09.04.2009, BE 08.10.2008, CH 31.03.2009, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 10.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008; AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, GR 09.01.2009, IT 08.10.2008, LU 10.03.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 575 190** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 18.06.2009, BE 17.12.2008, CH 31.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, GR 18.03.2009, IS 17.04.2009, LI 31.03.2009, LU 04.03.2009, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008; AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IE 04.03.2009, IT 17.12.2008, LT 17.12.2008, MC 31.03.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 575 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 16.04.2009, BE 31.05.2009, CH 31.05.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008; AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, LU 28.05.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 575 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, IS 16.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008; BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, GR 17.07.2008, IE 16.04.2008, LT 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 575 317** (51) ***H04Q 7/30***
(84) HU 16.04.2009, BE 15.10.2008, CH 31.03.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, IS 15.02.2009, LI 31.03.2009, LU 04.03.2009, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008; AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 04.03.2009, IT 15.10.2008, LT 15.10.2008, MC 31.03.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 575 347** (51) ***H05K 9/00***
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, GR 24.07.2008, IE 23.04.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008; CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IS 23.08.2008, LT 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 576 633** (51) ***H01H 9/34***
(84) HU 09.10.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009; AT 27.09.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GB 27.09.2009, IE 08.04.2009, LU 27.09.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 576 870** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, GR 24.07.2008, IE 23.04.2008; CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IS 23.08.2008

IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 576 873** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 576 882** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 576 886** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 17.03.2009
BG 14.09.2006
CY 14.06.2006
DE 01.10.2009
EE 14.06.2006
FR 14.06.2006
GR 15.09.2006
IE 17.03.2009
LI 14.06.2006
MC 31.03.2007
PL 17.03.2009
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
BE 31.03.2009
CH 14.06.2006
CZ 17.03.2009
DK 31.03.2009
FI 17.03.2009
GB 17.03.2009
HU 18.03.2009
IT 14.06.2006
LU 17.03.2007
NL 01.10.2009
PT 14.11.2006
SE 18.03.2009
SK 17.03.2009

(11) **1 576 888** (51) ***A23G 1/16***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IE 19.03.2009
LU 19.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 576 897** (51) ***A24B 1/04***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 15.03.2009
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 15.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 576 942** (51) ***A61H 35/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
AT 02.03.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 02.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 576 963** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 24.11.2010
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011

(11) **1 576 970** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 576 976** (51) ***A61M 5/152***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 576 999** (51) ***B01D 53/56***
(84) BG 07.08.2008
HU 08.11.2008
RO 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008

(11) **1 577 000** (51) ***B01F 13/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 16.03.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 577 005** (51) ***B01J 19/30***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
LU 15.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 577 021** (51) ***B05C 17/005***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 577 023** (51) ***B07B 1/22***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.03.2009
LU 13.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 577 069** (51) ***B27C 1/08***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
IE 16.03.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 577 088** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 17.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 577 089** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 17.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 577 115** (51) ***B41N 1/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.03.2009
IT 16.07.2008

LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 577 128** (51) ***B60G 21/055***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 577 135** (51) ***B60J 1/20***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 577 138** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 04.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 04.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 577 145** (51) ***B60K 15/077***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 17.03.2009
NL 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 577 146** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 577 149** (51) ***B60W 50/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 577 159** (51) ***B60P 3/06***
(84) HU 15.07.2009
CH 31.03.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 18.03.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 577 164** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 25.02.2009
LU 25.02.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 577 165** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 15.03.2009
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 16.03.2009
FR 23.11.2009
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 16.05.2007
RO 15.03.2009
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 15.03.2009
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GB 15.03.2009
HU 17.11.2007
IT 15.03.2009
LU 15.03.2008
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.03.2009
SK 16.05.2007

(11) **1 577 166** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 577 176** (51) ***B60R 22/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FR 02.03.2009
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 577 179** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 577 201** (51) ***B62J 1/16***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 577 208** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 577 239** (51) ***B65H 3/08***
(84) HU 24.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 25.02.2009
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 25.02.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 25.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 577 253** (51) ***B66D 1/08***
(84) BG 21.08.2008
(84) CZ 21.05.2008

DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 577 355** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 28.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 28.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 577 423** (51) ***C25B 1/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 22.02.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 577 437** (51) ***D21F 1/48***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 577 453** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 577 472** (51) ***E05C 17/28***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 16.03.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
MC 31.03.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 577 485** (51) ***E06B 9/86***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 577 566** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 577 577** (51) ***F16D 33/18***
(84) AT 05.03.2009
CH 31.03.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 31.03.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LI 31.03.2009
LU 05.03.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 577 587** (51) ***F16H 55/14***
(84) PT 24.03.2011
(84) SE 24.11.2010

(11) **1 577 598** (51) ***F16L 37/38***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 16.03.2009
IE 22.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 16.03.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 16.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 577 627** (51) ***F28F 9/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 18.03.2009
IE 27.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 18.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 577 657** (51) ***G01M 3/02***
(84) AT 03.03.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GB 03.03.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 03.03.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 577 663** (51) ***G01N 21/35***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LU 18.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 577 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 11.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 11.03.2009
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 577 683** (51) ***G01V 3/26***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 16.03.2009
LU 16.03.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 577 727** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 577 792** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 577 823** (51) ***G06F 19/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 16.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 577 852** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008

PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 577 853** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 577 879** (51) ***G10K 11/178***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.03.2009
LU 17.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 577 898** (51) ***G11C 17/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 14.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 577 910** (51) ***H01F 27/34***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FR 02.03.2009
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 17.02.2009
IE 03.09.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 578 040** (51) ***H04B 10/155***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 11.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 578 070** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 14.03.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 578 083** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 578 145** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 578 153** (51) ***H04Q 7/28***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 17.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 578 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 17.02.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 578 167** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 09.03.2009
LU 09.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 578 183** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 578 382** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.10.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LU 28.10.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 578 409** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 578 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 579 677** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IE 05.01.2009
LU 05.01.2009
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 579 754** (51) ***A01C 19/04***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010

FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 579 795** (51) ***A47J 37/12***
(84) HU 07.02.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LU 21.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 579 807** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 579 808** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 579 811** (51) ***A61B 19/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 07.04.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 24.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 579 812** (51) ***A61B 17/15***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LU 24.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 875** (51) ***A61L 27/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 579 877** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 881** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 579 885** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 27.10.2010
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
GR 28.01.2011

(11) **1 579 889** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 579 902** (51) ***B01D 19/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
IE 23.03.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 579 934** (51) ***B22C 1/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 26.03.2009
IE 03.12.2008
LI 31.03.2009
LU 26.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 26.03.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 579 958** (51) ***B25B 21/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 21.03.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 579 959** (51) ***B25B 23/147***
(84) HU 11.06.2009
ES 21.03.2009
GB 22.03.2009
(84) DE 01.10.2009
FR 23.11.2009
IT 10.12.2008

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 22.03.2010
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LI 31.03.2010
LU 22.03.2009
NL 01.10.2010
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 30.04.2008
FR 31.03.2010
GR 31.07.2008
IE 22.03.2009
IT 30.04.2008
LT 30.04.2008
MC 31.03.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 579 990** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 21.01.2009
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008

SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 579 994** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 15.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 579 999** (51) ***B41J 2/07***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 580 032** (51) ***B60C 11/04***
(84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 580 043** (51) ***B60D 1/58***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 580 049** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 580 053** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 580 062** (51) ***B60K 17/28***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 580 068** (51) ***B60N 2/64***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 580 070** (51) ***B60P 3/06***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 24.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 580 073** (51) ***B60P 7/13***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 17.02.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 17.02.2009
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 580 081** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 18.08.2010
(84) SE 18.08.2010

(11) **1 580 082** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 19.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 19.03.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 580 085** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 580 091** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 580 093** (51) ***B61D 3/10***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 11.03.2009
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 580 102** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 580 113** (51) ***B62M 9/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 580 133** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 580 149** (51) ***B65G 27/08***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 16.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 580 153** (51) ***B65H 3/24***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008

GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 28.02.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 580 172** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
MC 31.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 580 221** (51) ***C08J 9/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 18.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 18.03.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 580 234** (51) ***C08L 53/02***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
AT 18.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 580 282** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 22.03.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 580 317** (51) ***D21F 7/02***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 580 318** (51) ***D21G 5/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 28.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BE 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 28.02.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 580 325** (51) ***E02D 5/66***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 26.03.2009
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.03.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 26.03.2009
BG 23.10.2008
CZ 26.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 23.11.2009
GR 24.10.2008
IT 26.03.2009
LU 26.03.2009
NL 01.10.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 580 347** (51) ***E04F 19/04***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 16.11.2009
IE 16.11.2009
IT 29.04.2009
LU 16.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 580 363** (51) ***E05B 65/10***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 580 375** (51) ***E05C 17/04***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 03.03.2009
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LU 03.03.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 580 376** (51) ***E05D 5/02***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 21.03.2009
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.03.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 580 383** (51) ***E05F 17/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.03.2009
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 25.02.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 25.02.2009
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 580 394** (51) ***E06B 7/26***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 580 444** (51) ***F16B 37/06***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 22.03.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 580 445** (51) ***F16C 3/02***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 25.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 580 491** (51) ***F24F 1/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 10.12.2009
IE 10.12.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 580 524** (51) ***G01B 11/25***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 580 525** (51) ***G01C 5/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LU 22.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 580 571** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 580 576** (51) ***G01T 1/203***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LU 26.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 580 582** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 580 603** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 18.08.2010
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 580 637** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 580 659** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.11.2009
IE 25.11.2009
IT 15.04.2009
LU 25.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 580 678** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 580 750** (51) ***G11B 23/04***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 29.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 580 824** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 580 831** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 580 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 580 873** (51) ***H02M 1/08***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 14.01.2009
IE 03.09.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 580 947** (51) ***H04L 25/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008

ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 14.03.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 580 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 580 965** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 580 969** (51) ***H04M 1/60***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 581 033** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 581 323** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 581 459** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 581 582** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 581 591** (51) ***C08L 33/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 09.01.2009
IE 09.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 09.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 581 660** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 727** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 581 802** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 10.03.2009
IE 10.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 10.02.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 08.01.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 582 112** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 17.03.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 582 113** (51) ***A47B 73/00***
(84) BG 16.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 582 125** (51) ***A47J 31/057***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 582 126** (51) ***A47J 31/057***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 04.04.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 04.04.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 04.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 582 135** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LU 29.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 582 222** (51) ***A61K 47/26***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 582 227** (51) ***A61M 1/28***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 07.07.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 582 263** (51) ***B03D 1/26***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 02.04.2009
IE 17.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 02.04.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 02.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 582 266** (51) ***B05B 7/14***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 16.03.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 582 272** (51) ***B07B 7/00***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 582 285** (51) ***B23K 11/25***
(84) HU 25.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 01.03.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 582 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 582 315** (51) ***B26B 13/28***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
GB 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 582 320** (51) ***B26D 7/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 582 325** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 582 364** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 582 365** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 582 393** (51) ***B60K 35/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 582 428** (51) ***B61D 15/06***
(84) HU 22.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 14.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 582 429** (51) ***B61K 9/08***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 582 435** (51) ***B62B 9/12***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 582 447** (51) ***B62K 9/00***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 04.05.2009
IE 04.02.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 582 454** (51) ***B63B 59/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008

ES 20.10.2008
GB 12.03.2009
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 12.03.2009
LU 12.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 582 459** (51) ***B64F 1/305***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
GB 01.12.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 01.12.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 582 481** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 18.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 18.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 582 482** (51) ***B65G 21/10***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 582 491** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 25.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 582 513** (51) ***C07C 67/317***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 582 544** (51) ***C08G 18/48***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 22.03.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 22.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 582 546** (51) ***C08G 59/62***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 582 557** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SE 23.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 22.03.2009
LU 22.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 582 573** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 582 594** (51) ***C12P 7/64***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 22.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 582 620** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 582 637** (51) ***E03D 5/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 29.03.2009
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008

(11) **1 582 643** (51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 582 644** (51) ***E04B 5/23***
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 582 645** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 582 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 02.04.2009
IE 02.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 02.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 582 652** (51) ***E04F 15/02***
(84) HU 23.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 04.02.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 582 663** (51) ***E05B 19/18***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010

(11) **1 582 673** (51) ***E05C 17/04***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 14.02.2009
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LU 14.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 02.03.2009
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 582 684** (51) ***E06B 1/60***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 14.03.2009
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 14.03.2009
PL 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 582 690** (51) ***E06B 9/327***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 582 692** (51) ***E21B 19/24***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.03.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 582 701** (51) ***F01D 21/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 582 734** (51) ***F02M 35/14***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 22.03.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 582 736** (51) ***F02M 69/46***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 582 789** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 582 797** (51) ***F16L 11/08***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 582 802** (51) ***F16M 13/02***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 02.04.2009
IE 05.11.2008
LU 02.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 582 839** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 582 869** (51) ***G01N 33/558***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 28.01.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 582 874** (51) ***G01N 35/02***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 31.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 582 890** (51) ***G01S 13/26***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 01.02.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 582 954** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 582 982** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 582 990** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008

PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 583 023** (51) ***G06K 9/20***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 30.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 30.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 583 047** (51) ***G07D 11/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 583 057** (51) ***G08G 1/04***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 18.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 583 130** (51) ***H01H 71/24***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 583 156** (51) ***H01L 31/101***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 583 171** (51) ***H01P 1/06***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 29.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 29.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 583 190** (51) ***H01S 5/323***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 31.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 583 193** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 583 267** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 583 272** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 01.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 583 275** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 583 326** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 583 362** (51) ***H04N 5/74***
(84) ES 01.11.2010
NL 21.07.2010
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 583 374** (51) ***H04Q 7/20***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GB 12.01.2009
IE 12.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 12.01.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 583 379** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 583 414** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 583 467** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 583 474** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 07.08.2008
(84) CZ 07.05.2008

EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LU 14.01.2009
RO 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 31.01.2009
SI 07.05.2008

(11) **1 583 522** (51) ***A61K 31/138***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.02.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 09.01.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 09.01.2009
IE 09.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 583 578** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 583 596** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GB 16.01.2009
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LU 16.01.2009
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 583 688** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 583 768** (51) ***C07F 9/59***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 16.01.2009
LU 16.01.2009
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 583 813** (51) ***C11D 1/835***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.01.2009
(84) AT 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 13.01.2009
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 583 832** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 583 878** (51) ***E05B 9/04***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 15.01.2009
LU 15.01.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 583 917** (51) ***F16J 15/12***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 13.01.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FR 24.02.2009
IE 24.12.2008
MC 31.01.2009
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 583 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 584 187** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 05.01.2009
LU 05.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 584 223** (51) ***A01B 73/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 584 224** (51) ***A01D 42/00***
(84) BG 14.10.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 584 239** (51) ***A21D 15/04***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 584 249** (51) ***A41H 33/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 21.02.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 21.02.2009
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 23.02.2009
FR 02.03.2009
GR 29.08.2008
IE 21.02.2009
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 584 250** (51) ***A42B 3/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 584 256** (51) ***A45B 9/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 584 259** (51) ***A45D 31/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 04.04.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 584 261** (51) ***A45D 40/04***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 584 266** (51) ***A47C 3/027***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 584 281** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 04.06.2009
(84) BE 31.03.2009

BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 16.03.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 584 283** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 319** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 17.03.2009
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BE 31.03.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 17.03.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 584 321** (51) ***A61Q 1/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 584 322** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 584 338** (51) ***A61L 27/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 30.03.2009
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 584 345** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 584 354** (51) ***A62C 31/05***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 14.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 584 379** (51) ***B07C 3/18***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 584 382** (51) ***B21C 37/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 584 383** (51) ***B21C 37/18***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 26.03.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.03.2009
LU 26.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 584 389** (51) ***B23B 31/30***
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 584 390** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 584 400** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 06.10.2010

(11) **1 584 418** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 584 419** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 436** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 31.03.2008
LI 05.12.2007
LU 29.03.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
MC 31.03.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 584 448** (51) ***B29C 65/04***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 584 453** (51) ***B29D 30/66***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 07.02.2009
NL 06.08.2008
BE 28.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 07.02.2009
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008

PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 584 463** (51) ***B32B 27/08***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 584 472** (51) ***B41F 33/18***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.10.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LU 28.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 28.10.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 584 484** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 584 492** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
ES 19.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 584 495** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 584 498** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 15.03.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 584 499** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 15.03.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 584 500** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 15.03.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 584 505** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 17.03.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 17.03.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 584 508** (51) ***B60H 1/24***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 05.04.2009
IE 05.04.2009
IT 23.07.2008
LU 05.04.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 584 515** (51) ***B60N 3/10***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 23.03.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 584 561** (51) ***B65B 35/40***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 31.03.2009
IE 31.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 584 589** (51) ***B65H 39/042***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 584 601** (51) ***B67C 3/12***
(84) HU 27.05.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 584 607** (51) ***C03C 10/04***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 584 615** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 633** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 584 635** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

SI 29.12.2010

(11) **1 584 730** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 584 747** (51) ***E01C 19/43***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 584 762** (51) ***E04B 1/18***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 07.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 584 777** (51) ***E05B 65/20***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 24.03.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 584 808** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 584 821** (51) ***F04D 29/60***
(84) AT 24.03.2009
GB 24.03.2009
SE 25.03.2009
(84) CZ 19.11.2008
PL 19.11.2008

(11) **1 584 832** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 03.03.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 584 848** (51) ***F16H 61/28***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 05.04.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 05.04.2009
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 584 863** (51) ***F21V 5/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 30.03.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 30.03.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 584 864** (51) ***F21V 17/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 21.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 584 887** (51) ***F42B 14/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 26.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 28.02.2009
LU 26.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 584 898** (51) ***G01D 4/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 08.04.2009
LU 08.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 584 904** (51) ***G01J 9/00***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 584 943** (51) ***G01S 3/74***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 584 951** (51) ***G01V 11/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 584 956** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 584 961** (51) ***G02B 7/10***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 05.04.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 584 965** (51) ***G02B 26/12***
(84) HU 14.02.2009
(84) AT 13.08.2008

BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 08.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 584 971** (51) ***G02F 1/13***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 29.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 584 994** (51) ***G04B 17/34***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LU 06.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 585 000** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LU 08.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
MC 30.04.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 585 070** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 585 074** (51) ***G07F 17/32***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 04.04.2009
IT 22.10.2008
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 585 078** (51) ***G08B 21/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 07.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 585 141** (51) ***G21C 19/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 18.03.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 585 146** (51) ***H01C 7/10***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.04.2009
LU 06.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 585 221** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 07.01.2009
LU 07.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 585 238** (51) ***H04B 10/18***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 585 242** (51) ***H04J 3/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 05.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 585 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 585 493** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 585 509** (51) ***A61K 31/13***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 20.01.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 585 526** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 585 626** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008

HU 13.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
IT 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
IE 30.12.2009
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.01.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 585 655** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 585 678** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 05.01.2009
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LU 05.01.2009
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GB 05.01.2009
HU 03.10.2008
IT 05.01.2009
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 585 687** (51) ***B65D 81/32***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 17.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.06.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 585 714** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 585 715** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 03.08.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 585 842** (51) ***C23C 2/00***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
MC 31.01.2009
SE 29.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LI 31.01.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 585 851** (51) ***D02G 3/24***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 585 860** (51) ***D21H 19/40***
(84) BG 13.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 585 885** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 919** (51) ***F16T 1/34***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 12.01.2009
LU 12.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 585 920** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 585 944** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
SE 30.12.2009
FR 01.03.2010
IT 30.12.2009

(11) **1 585 979** (51) ***G01N 21/896***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 586 040** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 586 088** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 586 115** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 22.01.2009
LU 22.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 586 164** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 15.01.2010
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.01.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 586 188** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
GR 13.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 586 245** (51) ***A24B 3/04***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 586 252** (51) ***A45D 2/06***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 586 264** (51) ***A47L 15/23***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
AT 31.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 586 273** (51) ***A61B 17/16***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 586 289** (51) ***A61F 13/515***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 586 344** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.10.2010
GR 07.01.2011
(84) BE 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 586 348** (51) ***A61N 1/365***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 586 364** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 586 381** (51) ***B05B 1/14***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 586 397** (51) ***B23B 31/16***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 586 400** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 586 409** (51) ***B23K 37/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 586 427** (51) ***B23Q 39/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 06.04.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 586 436** (51) ***B29C 51/22***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 586 464** (51) ***B43L 23/08***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GB 13.01.2009
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 586 465** (51) ***B44B 5/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 586 470** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 24.03.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 15.03.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 586 496** (51) ***B62D 25/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 586 506** (51) ***B65B 11/58***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GB 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 586 513** (51) ***B65D 81/30***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 586 514** (51) ***B65D 83/16***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 586 528** (51) ***B66C 23/80***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 16.04.2009
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 16.04.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 16.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 586 612** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 586 684** (51) ***D04B 21/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 12.04.2009
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 586 685** (51) ***D04B 21/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 586 696** (51) ***D21F 1/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 586 708** (51) ***E02F 3/36***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 586 709** (51) ***E02F 3/36***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 586 711** (51) ***E02F 3/815***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 586 730** (51) ***E05D 13/00***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
MC 30.04.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 586 779** (51) ***F15B 19/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 586 805** (51) ***F16P 3/14***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 30.03.2009
IE 23.07.2008
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 586 814** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 586 827** (51) ***F24H 9/12***
(84) HU 28.02.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 08.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 586 829** (51) ***F24J 3/08***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 14.04.2009
IE 30.07.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 14.04.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 14.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 586 849** (51) ***F41A 17/36***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 586 850** (51) ***F41A 17/36***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 586 858** (51) ***G01C 19/68***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 586 870** (51) ***G01F 1/60***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 15.02.2009
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 15.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 586 890** (51) ***G01N 27/407***
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 586 910** (51) ***G01R 31/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.04.2009
EE 07.01.2009
GB 18.04.2009
IE 18.04.2009
LU 18.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009

SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 587 026** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 587 038** (51) ***G07F 11/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 587 041** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 11.08.2010
IT 11.08.2010

(11) **1 587 172** (51) ***H01R 13/187***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008

(11) **1 587 175** (51) ***H01R 13/506***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 13.04.2009
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 13.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 587 196** (51) ***H02G 3/08***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 07.04.2009
IE 07.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
CH 30.04.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 587 223** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 587 293** (51) ***H04M 9/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GB 18.04.2009
IE 22.10.2008
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
BE 30.04.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 587 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 587 347** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 587 372** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 373** (51) ***A23G 3/42***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 26.01.2009
LU 26.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 587 458** (51) ***A61F 2/34***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 06.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 06.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 587 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 587 467** (51) ***A61F 5/443***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.01.2009
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 16.01.2009
LU 16.01.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 587 522** (51) ***A61K 31/198***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 08.01.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 08.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 587 556** (51) ***A61L 27/12***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LU 27.01.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 587 561** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 587 573** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IT 25.06.2008
LU 30.01.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 587 585** (51) ***A61P 31/14***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 19.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 19.01.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

SK 15.10.2008

(11) **1 587 627** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.01.2010
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 587 649** (51) ***B24B 37/04***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 587 674** (51) ***B32B 5/18***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 587 694** (51) ***B44C 1/14***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LU 13.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 587 712** (51) ***B60Q 1/05***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 587 751** (51) ***B65H 5/00***
(84) ES 12.12.2010
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 587 772** (51) ***C04B 38/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.02.2009
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 26.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 26.01.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 26.01.2009
IE 13.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 587 777** (51) ***C07C 11/18***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(84) AT 09.01.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 09.01.2010
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 587 797** (51) ***C07D 251/60***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 587 799** (51) ***C07D 263/58***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 587 806** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 07.01.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 31.01.2009
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 587 828** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 587 839** (51) ***C07K 17/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 22.01.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.01.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 587 840** (51) ***C07K 17/02***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 13.01.2009
LU 13.01.2009
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 31.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 587 876** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 587 878** (51) ***C09B 47/04***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.01.2009
LU 20.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 587 881** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 587 921** (51) ***C12N 9/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 587 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 587 942** (51) ***C12P 33/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 09.01.2009
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 09.01.2009
LU 09.01.2009
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 587 964** (51) ***C22B 3/14***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 30.01.2009
NL 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009

RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 063** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 22.01.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
MC 31.01.2009
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 588 073** (51) ***F16H 3/78***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 26.02.2009
IE 13.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 13.01.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 588 083** (51) ***F16K 15/14***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
PL 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 588 094** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 588 108** (51) ***F25B 21/02***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 26.01.2009
LU 26.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 26.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 588 152** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LU 29.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 29.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 588 173** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 16.01.2009
LU 16.01.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 588 188** (51) ***G01S 13/524***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 29.01.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 29.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 588 197** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
GR 07.05.2008
IT 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 588 211** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 27.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 588 212** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 27.01.2009
NL 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 588 214** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.01.2009
LU 09.01.2009
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 588 220** (51) ***G03F 7/40***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 588 224** (51) ***G05B 19/42***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 588 357** (51) ***G06F 9/50***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LU 21.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 374** (51) ***G11C 11/34***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GB 20.01.2009
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 20.01.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 588 375** (51) ***G11C 13/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 588 407** (51) ***H01L 21/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 30.01.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 588 458** (51) ***H01R 11/26***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 02.02.2009
IE 06.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CH 31.01.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 15.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008

(11) **1 588 476** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 588 511** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LU 21.01.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 588 535** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 22.01.2009
IE 22.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 22.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 588 537** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 588 561** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 588 572** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 02.06.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 19.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 19.05.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 588 600** (51) ***A01D 41/127***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 30.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 588 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 609** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 588 668** (51) ***A61B 17/17***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LU 20.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 588 672** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 588 677** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 588 692** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 25.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.02.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 588 713** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 22.12.2010
(84) SE 22.12.2010

(11) **1 588 725** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 588 752** (51) ***B01D 29/01***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GB 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010

RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 588 774** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 588 777** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 588 810** (51) ***B27C 9/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 588 815** (51) ***B27N 3/04***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 588 817** (51) ***B28D 1/06***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 588 822** (51) ***B29C 45/17***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 24.01.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 24.01.2010
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 588 839** (51) ***B32B 15/06***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 588 874** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.04.2009
LU 11.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 11.04.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 588 877** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 588 886** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 588 890** (51) ***B60N 2/015***
(84) HU 23.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LU 19.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 588 902** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 588 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 588 915** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 588 950** (51) ***B65B 61/14***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 14.04.2009
IE 14.04.2009
IT 14.04.2009
LU 14.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 588 955** (51) ***B65D 43/16***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 10.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 588 956** (51) ***B65D 51/16***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.05.2009
(84) AT 19.05.2009
BG 07.04.2009

CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 02.06.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 19.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 19.05.2009
IE 07.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 588 971** (51) ***B65H 29/04***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 13.04.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 30.04.2009
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.04.2009
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 589 010** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 589 121** (51) ***C22B 23/00***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 30.03.2009
IT 31.12.2008
LU 30.03.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 589 142** (51) ***D06F 37/20***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 06.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 589 194** (51) ***F01D 9/04***
(84) DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 589 216** (51) ***F02M 35/08***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GB 15.04.2009
IT 12.11.2008
LU 15.04.2009
NL 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 589 257** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 589 273** (51) ***F16L 55/033***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 589 309** (51) ***F25D 3/11***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 14.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 589 311** (51) ***F28F 9/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 19.04.2009
IE 29.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 19.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 19.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 589 374** (51) ***G03F 7/028***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
IE 24.02.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 589 484** (51) ***G06T 7/20***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 12.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 589 551** (51) ***H01H 13/02***
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 589 559** (51) ***H01J 17/49***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 18.04.2009
IT 23.07.2008
LU 18.04.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 589 614** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 589 642** (51) ***H02K 41/025***
(84) CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 589 685** (51) ***H04L 1/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 22.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 589 691** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008

GR	15.08.2008	HU	15.11.2008
IS	14.09.2008	LT	14.05.2008
NL	14.05.2008	PL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008		

(11) **1 589 707** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CH	30.04.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
ES	28.03.2009	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	22.04.2009
IT	17.12.2008	LI	30.04.2009
LU	22.04.2009	MC	30.04.2009
NL	17.12.2008	PL	17.12.2008
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SE	17.03.2009	SI	17.12.2008
SK	17.12.2008		

(11) **1 589 709** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	14.05.2008	(84) BG	14.08.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	GR	15.08.2008
HU	15.11.2008	IE	14.05.2008
IS	14.09.2008	LT	14.05.2008
NL	14.05.2008	PL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008		

(11) **1 589 820** (51) ***A23C 7/04***

(84) HU	10.01.2009	(84) AT	09.07.2008
BG	09.10.2008	CZ	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
GR	10.10.2008	LU	30.01.2009
MC	31.01.2009	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008		

(11) **1 589 848** (51) ***A45C 13/00***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.02.2009
BE	28.02.2009	BG	05.02.2009
CH	28.02.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
ES	16.02.2009	FI	05.11.2008
FR	02.03.2009	GB	05.02.2009
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IT	05.11.2008	LI	28.02.2009
LU	05.02.2009	MC	28.02.2009
NL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 589 852** (51) ***A47B 47/00***

(84) HU	03.01.2009	(84) AT	02.07.2008
BE	02.07.2008	BG	02.10.2008
CH	28.02.2009	CZ	02.07.2008
DK	02.07.2008	EE	02.07.2008
ES	13.10.2008	FI	02.07.2008
FR	02.03.2009	GB	05.02.2009
GR	03.10.2008	IE	05.02.2009
IT	02.07.2008	LI	28.02.2009
LU	05.02.2009	MC	28.02.2009
NL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008

(11) **1 589 858** (51) ***A47J 37/00***

(84) HU	08.07.2009	(84) BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	EE	07.01.2009
GR	08.04.2009	LU	04.02.2009
MC	28.02.2009	PT	08.06.2009
RO	07.01.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 589 860** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT	04.02.2010	(84) BE	28.02.2010
BG	17.09.2009	CH	28.02.2010
CZ	17.06.2009	DK	17.06.2009
EE	17.06.2009	ES	28.09.2009
FI	17.06.2009	FR	01.03.2010
GB	04.02.2010	GR	18.09.2009
IE	17.06.2009	IT	17.06.2009
LI	28.02.2010	MC	01.03.2010
NL	17.06.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SE	17.09.2009
SI	17.06.2009	SK	17.06.2009

(11) **1 589 883** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT	29.12.2010	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 589 908** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT	30.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	30.07.2008	CZ	30.04.2008
DK	30.04.2008	EE	30.04.2008
FI	30.04.2008	GR	31.07.2008
HU	01.11.2008	IT	30.04.2008
NL	30.04.2008	PT	30.09.2008
RO	30.04.2008	SE	31.07.2008
SI	30.04.2008	SK	30.04.2008

(11) **1 589 913** (51) ***A61F 5/058***

(84) HU	17.01.2009	(84) BE	31.01.2009
BG	16.10.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	FI	16.07.2008
GR	17.10.2008	IE	16.07.2008
LU	20.01.2009	MC	31.01.2009
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008		

(11) **1 589 921** (51) ***A61G 1/02***

(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 589 949** (51) ***A61K 9/19***

(84) HU	14.02.2009	(84) BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	FI	13.08.2008
IE	08.01.2009	LU	08.01.2009
MC	31.01.2009	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008		

(11) **1 589 952** (51) ***A61K 9/22***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	28.02.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IE	04.02.2009	LI	28.02.2009
LU	04.02.2009	MC	28.02.2009
NL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SE	15.01.2009
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 589 966** (51) ***A61K 31/4178***

(84) AT	10.11.2010	(84) ES	21.02.2011
BG	10.02.2011	CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010		

(11) **1 590 001** (51) ***A61K 48/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	31.01.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	12.01.2009	IT	10.12.2008
LI	31.01.2009	LU	12.01.2009
MC	31.01.2009	NL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 590 004** (51) ***A61K 47/36***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	21.01.2009	BG	21.04.2009
CH	31.01.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
FI	21.01.2009	GR	22.04.2009
LI	31.01.2009	LU	31.01.2009
MC	31.01.2009	NL	21.01.2009
PT	22.06.2009	RO	21.01.2009
SE	21.04.2009	SI	21.01.2009
SK	21.01.2009		

(11) **1 590 006** (51) ***A61K 49/22***

(84) CY	08.09.2010	(84) CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	GR	09.12.2010
IT	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 590 007** (51) ***A61K 51/04***

(84) AT	10.11.2010	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 590 008** (51) ***A61L 2/20***

(84) HU	31.01.2009	(84) AT	30.07.2008
BE	30.07.2008	BG	30.10.2008
CH	31.01.2009	CZ	30.07.2008
DK	30.07.2008	EE	30.07.2008
FI	30.07.2008	GR	31.10.2008
IE	29.01.2009	LI	31.01.2009
LU	29.01.2009	MC	31.01.2009
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008

(11) **1 590 015** (51) ***A61M 1/16***

(84) SI 05.01.2011

(11) **1 590 045** (51) ***A61N 5/10***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	31.01.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
ES	26.01.2009	FI	15.10.2008
GB	19.01.2009	GR	16.01.2009
IE	19.01.2009	IT	15.10.2008
LI	31.01.2009	LU	19.01.2009
MC	31.01.2009	NL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008

SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 590 056** (51) ***A63G 1/28***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 29.01.2009
MC 31.01.2009
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LU 29.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 590 078** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 590 082** (51) ***B01J 23/34***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 28.01.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 590 085** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 590 092** (51) ***B04C 5/20***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 21.01.2009
LU 21.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 590 118** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 590 120** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 590 131** (51) ***B25C 5/16***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 07.01.2009
LU 07.01.2009
PT 30.12.2008
SE 08.01.2009
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 08.01.2009
FR 02.02.2009
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 590 132** (51) ***B25F 1/00***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 590 134** (51) ***B25J 15/04***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 590 140** (51) ***B28B 1/087***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 30.01.2009
HU 22.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LU 30.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 590 153** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 590 154** (51) ***B29C 45/27***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
RO 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
MC 31.01.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 590 155** (51) ***B29C 45/33***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 590 185** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 03.02.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 28.02.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 590 216** (51) ***B60T 7/04***
(84) HU 04.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 06.02.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 590 217** (51) ***B60T 7/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 06.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 590 257** (51) ***B65D 47/24***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.01.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 590 272** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 590 297** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010

IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 07.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 590 336** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 590 337** (51) ***C07D 277/46***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 22.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 590 343** (51) ***C07D 403/10***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 06.02.2009
FR 02.03.2009
GR 17.10.2008
IT 05.02.2009
LU 05.02.2009
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 05.02.2009
IE 05.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 590 366** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 14.01.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 14.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.01.2010

MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 590 396** (51) ***C08G 77/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 26.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 590 403** (51) ***C08L 63/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 20.01.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 20.01.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 590 435** (51) ***C12N 15/85***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 590 466** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 590 482** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 17.01.2009
LU 17.01.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 590 516** (51) ***D03C 3/44***
(84) AT 16.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 590 546** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008

CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 590 580** (51) ***F16H 1/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 590 584** (51) ***F16J 1/14***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 590 597** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 30.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 30.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 590 600** (51) ***F21V 19/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 21.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 590 622** (51) ***F42C 15/192***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 26.01.2009
LU 26.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 590 637** (51) ***G01F 1/74***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 21.01.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.02.2009
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(84) ES 02.01.2011 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 590 642** (51) ***G01L 1/16***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 05.02.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LU 05.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 590 658** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 590 670** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
LU 09.02.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 590 672** (51) ***G01N 33/58***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 30.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 08.10.2008
LU 30.01.2009 MC 31.01.2009
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 590 680** (51) ***G01S 3/783***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 26.01.2009
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
LU 26.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 590 695** (51) ***G02B 6/32***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 09.01.2009 GR 17.10.2008
IE 09.01.2009 IT 16.07.2008
LI 31.01.2009 LU 09.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 590 722** (51) ***G06F 21/24***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 02.02.2009
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
LU 02.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 590 784** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 02.02.2009
GB 13.01.2009 GR 05.09.2008
HU 05.12.2008 IE 13.01.2009
IT 04.06.2008 LI 31.01.2009
LU 13.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 590 821** (51) ***H01H 33/66***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 06.02.2009 LI 28.02.2009
LU 06.02.2009 MC 28.02.2009
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 590 825** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 23.01.2009 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 23.01.2009
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 IT 23.04.2008
LU 23.01.2009 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 590 839** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 590 867** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IT 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 590 893** (51) ***H04B 1/16***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.01.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GB 21.04.2009 GR 22.04.2009
IE 22.01.2009 IT 21.01.2009
LI 31.01.2009 LU 22.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 590 904** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 590 917** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 590 930** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.03.2011 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 590 980** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.01.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 03.02.2009
GR 04.03.2009 LI 31.01.2009
LU 07.01.2009 MC 31.01.2009
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 590 988** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 19.11.2008
DE 01.09.2010 DK 28.02.2010
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 FR 02.03.2009
GB 19.02.2009 GR 20.02.2009
IE 05.02.2009 IT 19.11.2008
LI 28.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 590 993** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 02.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IT 27.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 590 996** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010

BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 591 003** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 591 007** (51) ***A01G 25/09***
(84) HU 28.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 04.04.2009
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
AT 04.04.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 591 011** (51) ***A21B 1/24***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 591 026** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 591 047** (51) ***A47J 25/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 22.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 591 055** (51) ***A47L 15/44***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 19.04.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 591 056** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 591 064** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 591 065** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 591 158** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 591 174** (51) ***B21D 7/024***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 591 184** (51) ***B23D 61/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 591 186** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
FI 22.12.2010

(11) **1 591 187** (51) ***B23K 26/00***
(84) SE 03.11.2010
MC 30.04.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 591 216** (51) ***B29B 9/08***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 591 219** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 591 273** (51) ***B42C 19/08***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 26.04.2009
IE 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 26.04.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 26.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 591 285** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 591 298** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 591 310** (51) ***B60P 1/28***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 591 339** (51) ***B62B 7/14***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008

GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 27.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
IE 27.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 591 356** (51) ***B64B 1/62***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 27.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 591 359** (51) ***B64D 37/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 591 386** (51) ***B65G 49/06***
(84) HU 01.07.2009
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 591 392** (51) ***B65H 23/025***
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 591 407** (51) ***B66C 13/02***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 591 408** (51) ***B66D 1/74***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 20.04.2009
IT 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 591 413** (51) ***B67D 5/32***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 27.04.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 591 443** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 591 461** (51) ***C08F 14/22***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 591 491** (51) ***C09D 4/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 13.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 591 518** (51) ***C07K 14/405***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
MC 31.01.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 591 584** (51) ***D21C 5/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 30.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 30.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 591 597** (51) ***E04B 2/74***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 04.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 591 638** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 591 640** (51) ***F01P 3/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 591 666** (51) ***F04D 29/16***
(84) PL 03.12.2008
(84) SE 22.03.2009

(11) **1 591 671** (51) ***F16B 5/02***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 30.04.2009
LU 16.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
(84) AT 16.04.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008

SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 591 686** (51) ***F16D 55/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 591 687** (51) ***F16D 65/097***
(84) HU 04.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 591 700** (51) ***F16J 15/34***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 05.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 05.04.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 591 704** (51) ***F16K 31/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 22.04.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 591 712** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
(84) DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 591 715** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 591 743** (51) ***F41A 25/02***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 20.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 591 746** (51) ***F41H 5/26***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 13.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 591 754** (51) ***G01C 21/26***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 591 762** (51) ***G01J 11/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 591 771** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 591 773** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 17.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 591 791** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 591 801** (51) ***G01S 7/285***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 30.04.2009
GB 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 29.04.2009
LU 29.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 591 910** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 12.04.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 591 952** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 591 973** (51) ***G07F 17/32***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 27.04.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 591 976** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 592 026** (51) ***H01F 7/02***
(84) HU 13.05.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009

LI 30.04.2009
LU 09.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 592 039** (51) ***H01J 17/49***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.04.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 26.04.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 592 105** (51) ***H02H 7/12***
(84) AT 08.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 592 127** (51) ***H03F 1/32***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 29.04.2009
LU 29.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 592 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 592 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 30.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 592 196** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 592 208** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.04.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 592 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 592 341** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
IE 02.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 02.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 592 355** (51) ***A61B 18/14***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 30.01.2009
IE 30.01.2009
LU 30.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 592 365** (51) ***A61F 2/12***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 03.03.2009
IE 16.01.2009
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 03.02.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
LU 16.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 592 370** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 592 376** (51) ***A61F 13/15***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 13.02.2009
LU 13.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 592 377** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 592 382** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 592 405** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 12.02.2009
LU 12.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 592 410** (51) ***A61K 9/22***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 11.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 592 444** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LU 15.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 592 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LU 10.02.2009
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 592 449** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LU 09.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
MC 28.02.2009
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 592 451** (51) ***A61K 47/14***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LU 02.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 592 452** (51) ***A61K 47/24***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 03.02.2009
LU 03.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 592 468** (51) ***A61M 5/145***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
IE 02.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 02.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 592 480** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.01.2009
LU 20.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 592 482** (51) ***A62B 3/00***
(84) HU 28.02.2009
CH 31.01.2009
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 29.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 592 515** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 10.02.2009
LU 10.02.2009
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GB 10.02.2009
HU 08.11.2008
IT 10.02.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 592 560** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 592 561** (51) ***B41M 3/14***
(84) HU 31.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 05.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 592 567** (51) ***B44C 1/17***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 19.01.2009
LU 19.01.2009
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 592 575** (51) ***B60K 37/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LU 02.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
(84) AT 02.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 592 590** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 592 671** (51) ***C07D 235/30***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 592 675** (51) ***C07D 251/68***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 02.02.2009
LU 02.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 592 680** (51) ***C07D 309/38***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 592 687** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 10.01.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 10.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 592 698** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 592 703** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 29.01.2009
LU 29.01.2009
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 592 718** (51) ***C08F 20/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 592 719** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 592 722** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 592 734** (51) ***C08K 3/04***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 592 761** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 592 814** (51) ***C14C 3/22***
(84) ES 24.01.2011 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 592 827** (51) ***D01G 31/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 592 835** (51) ***D06F 57/00***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 592 883** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 592 895** (51) ***F16D 3/26***
(84) HU 18.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 28.02.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 LI 28.02.2009
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 592 911** (51) ***F16L 37/084***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 27.01.2009
BE 31.01.2009 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 23.07.2008 LI 31.01.2009
LU 27.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 592 948** (51) ***G01D 4/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LU 11.02.2009
MC 28.02.2009 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 592 975** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 592 985** (51) ***G01S 17/02***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
GR 17.07.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 593 004** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 593 011** (51) ***G05D 1/02***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 02.03.2009 GR 21.11.2008
IE 13.02.2009 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LU 13.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 593 049** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 593 092** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 593 099** (51) ***G07F 17/12***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 28.02.2009 BG 03.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DE 01.09.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 02.03.2009
GB 03.03.2009 GR 04.03.2009
IE 03.12.2008 IT 03.12.2008
LI 28.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IT 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 593 140** (51) ***H01J 1/28***
(84) BE 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 GR 26.09.2008
HU 26.12.2008 LU 13.02.2009
MC 28.02.2009 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 593 143** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 12.02.2010, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, MC 01.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 593 164** (51) ***G11C 23/00***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 593 175** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 02.02.2009, IE 08.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GR 31.10.2008, IT 30.07.2008, LU 08.01.2009, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 593 190** (51) ***H02K 1/14***
(84) HU 17.01.2009, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, LU 09.02.2009, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, GR 17.10.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 593 204** (51) ***H03M 7/30***
(84) HU 14.02.2009, BE 13.08.2008, CH 28.02.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GR 14.11.2008, IT 13.08.2008, LU 16.02.2009, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 16.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 593 240** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 20.05.2009, BG 19.02.2009, EE 19.11.2008, GR 20.02.2009, MC 28.02.2009, RO 19.11.2008, SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008, CZ 19.11.2008, FI 19.11.2008, LU 04.02.2009, PT 20.04.2009, SI 19.11.2008

(11) **1 593 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011, CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 593 253** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 27.05.2009, CZ 26.11.2008, GR 27.02.2009, MC 28.02.2009, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, EE 26.11.2008, IE 26.11.2008, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008

(11) **1 593 281** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 02.02.2009, IE 08.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GR 31.10.2008, IT 30.07.2008, LU 08.01.2009, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 593 294** (51) ***A01B 59/06***
(84) HU 22.07.2009, BG 21.04.2009, ES 02.05.2009, GB 21.04.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, MC 30.04.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BE 30.04.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LU 07.04.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 593 300** (51) ***A01G 1/04***
(84) HU 09.04.2009, BE 08.10.2008, CH 31.05.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, GR 09.01.2009, IT 08.10.2008, LU 06.05.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 06.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 593 305** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 16.03.2010, CZ 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.05.2010, IE 03.05.2010, IT 16.12.2009, MC 31.05.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 593 310** (51) ***A23G 3/00***
(84) HU 11.06.2009, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, GB 07.05.2009, IE 10.12.2008, MC 31.05.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 31.05.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, LU 07.05.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 593 315** (51) ***A43B 11/00***
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, GR 15.08.2008, IE 14.05.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 593 339** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 19.12.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 593 361** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 593 363** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 593 364** (51) ***A61Q 5/00***
(84) HU 16.04.2009, BE 15.10.2008, CH 31.05.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, IT 15.10.2008, LU 05.05.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 05.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 593 390** (51) ***A61K 38/36***
(84) BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 593 397** (51) ***A61L 9/12***
(84) BG 29.03.2011, FI 29.12.2010, SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010, LT 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 593 399** (51) ***A61L 15/32***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 593 402** (51) ***A61M 1/06***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 593 438** (51) ***B05C 3/10***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 23.04.2009
DK 25.02.2009
IS 25.06.2009
LU 23.04.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 593 465** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 593 470** (51) ***B27B 27/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 593 482** (51) ***B31B 1/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 28.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 22.06.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 28.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 593 490** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 593 505** (51) ***B41F 27/00***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 593 553** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 593 554** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 593 562** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 593 568** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 593 571** (51) ***B61H 13/24***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 593 577** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 09.04.2011
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 593 579** (51) ***B62D 1/19***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 27.04.2009
IT 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 593 589** (51) ***B62D 65/06***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 593 601** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 593 608** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 593 622** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 17.11.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 17.11.2009
NL 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009

PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 593 634** (51) ***B65H 31/36***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 21.04.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 593 666** (51) ***C07C 217/14***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 30.01.2009
LU 30.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***
(84) AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 593 685** (51) ***C07K 5/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 593 722** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 593 741** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 03.05.2009
IT 07.01.2009
LU 03.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
IE 11.11.2009
LI 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 593 777** (51) ***D21H 25/12***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GB 14.04.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 593 779** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 593 781** (51) ***E02F 3/627***
(84) FR 07.06.2010
(84) SE 07.04.2010

(11) **1 593 786** (51) ***E03C 1/33***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 20.04.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 30.04.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 593 823** (51) ***F02D 19/02***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 593 858** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 593 859** (51) ***F16B 5/02***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 20.04.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 593 867** (51) ***F16D 3/70***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 28.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 593 873** (51) ***F16F 9/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 14.03.2009
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 14.03.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 593 885** (51) ***F16J 15/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 27.04.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 27.04.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 593 887** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 13.02.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LU 13.02.2009
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 593 892** (51) ***F16K 37/00***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 593 894** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 593 900** (51) ***F16L 23/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 07.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 07.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 593 902** (51) ***F16M 7/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 593 922** (51) ***F27B 17/02***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 29.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 593 952** (51) ***G01N 1/44***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 05.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 593 978** (51) ***G01R 11/04***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 594 057** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 594 078** (51) ***G06K 9/46***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.04.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 594 106** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 594 118** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 26.04.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 594 149** (51) ***H01H 71/24***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
IE 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 594 184** (51) ***H01R 24/00***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 594 186** (51) ***H01Q 9/42***
(84) BG 17.02.2011
IS 17.03.2011
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 594 187** (51) ***H01Q 13/10***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 05.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 05.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
IE 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 594 216** (51) ***H02M 3/07***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 07.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 07.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 594 225** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 594 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 594 287** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, HU 26.12.2008, LT 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, GR 26.09.2008, IS 25.10.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008

(11) **1 594 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 06.05.2009, BE 30.04.2009, CH 30.04.2009, DK 30.04.2009, ES 16.02.2009, GB 26.04.2009, IE 05.11.2008, IT 26.04.2009, LT 05.11.2008, MC 30.04.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) AT 26.04.2009, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, GR 06.02.2009, IS 05.03.2009, LI 30.04.2009, LU 26.04.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 594 355** (51) ***A01B 29/06***
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, IT 16.04.2008, PT 16.09.2008, SI 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, GR 17.07.2008, IE 16.04.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 594 363** (51) ***A21D 6/00***
(84) HU 28.02.2009, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, GB 05.02.2009, IT 27.08.2008, LU 05.02.2009, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 05.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 594 368** (51) ***A23L 1/19***
(84) HU 01.07.2009, CH 28.02.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, GB 31.03.2009, IE 31.12.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009
(84) BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IT 31.12.2008, LU 17.02.2009, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008, SK 31.12.2008

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 594 382** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, GR 22.08.2008, IE 21.05.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, LU 18.02.2009, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 594 386** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 30.01.2010, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 594 423** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 08.07.2009, BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 13.02.2009, MC 28.02.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, LU 13.02.2009, NL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 594 441** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 15.12.2010, CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 594 449** (51) ***A61Q 5/00***
(84) HU 14.02.2009, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GR 14.11.2008, IT 13.08.2008, MC 28.02.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 28.02.2009, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, LU 11.02.2009, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 594 456** (51) ***A61K 8/67***
(84) HU 04.03.2009, FI 20.01.2009, MC 31.01.2009, SK 20.01.2009
(84) EE 31.01.2009, LU 20.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 594 491** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, GR 21.01.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, FI 20.10.2010, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 594 492** (51) ***A61K 31/40***
(84) HU 27.05.2009, BE 26.11.2008, CH 28.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, IT 26.11.2008, LU 05.02.2009, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 05.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 594 509** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IT 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 594 563** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, GR 15.08.2008, IE 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 594 614** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, GB 29.01.2009, HU 19.12.2008, IT 18.06.2008, LU 29.01.2009, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008, CH 31.01.2009, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, FR 02.02.2009, GR 19.09.2008, IE 29.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 594 619** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 11.03.2009, BE 10.09.2008, CH 28.02.2009, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 17.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, GR 11.12.2008, IT 10.09.2008, LU 17.02.2009, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 30.01.2010, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
GB 30.01.2010
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 594 634** (51) ***B08B 9/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 594 638** (51) ***B21D 5/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 02.03.2009
IE 09.02.2009
LU 09.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 594 648** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 28.01.2010
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 28.01.2010
IE 20.05.2009
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 594 697** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 594 708** (51) ***B60J 1/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FR 02.03.2009
IE 29.10.2008
LU 18.02.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 594 709** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LU 18.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 594 751** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 594 763** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LU 05.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 05.02.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 594 765** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 594 782** (51) ***B65G 63/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 04.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 594 796** (51) ***B67D 1/12***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 21.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 594 801** (51) ***C01B 25/37***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 594 802** (51) ***C01B 31/02***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 28.01.2009
(84) AT 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 594 809** (51) ***C03B 37/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 594 814** (51) ***C04B 35/117***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 594 833** (51) ***C07C 57/60***
(84) HU 25.03.2009

(11) **1 594 853** (51) ***C07D 265/28***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 14.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 14.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 594 854** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 594 861** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 05.02.2009
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LU 05.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 594 862** (51) ***C07D 403/12***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
LU 20.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 28.02.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 594 864** (51) ***C07D 405/12***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LU 19.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 594 873** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010

SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 594 879** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FR 02.02.2009 GB 22.01.2009
IE 16.01.2009 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 LU 16.01.2009
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 594 884** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 19.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
GB 13.04.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 IT 13.01.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 594 886** (51) ***C07J 63/00***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 19.02.2009
BE 28.02.2009 BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
IE 27.08.2008 LI 28.02.2009
LU 19.02.2009 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 594 957** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 594 958** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 594 968** (51) ***C12N 15/63***
(84) HU 12.08.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IT 11.02.2009 LU 17.02.2009
MC 28.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 594 970** (51) ***C12N 15/86***
(84) HU 31.01.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IT 30.07.2008
LU 18.02.2009 MC 28.02.2009
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 594 995** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GR 29.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
LU 10.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 594 997** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 595 002** (51) ***C23C 14/08***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 23.01.2009
BE 31.01.2009 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 02.02.2009
GB 23.01.2009 GR 11.12.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 595 010** (51) ***D03C 7/06***
(84) ES 31.01.2011 (84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 595 018** (51) ***D06B 17/06***
(84) HU 10.01.2009 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 FR 02.03.2009
GB 17.02.2009 GR 10.10.2008
IE 17.02.2009 LU 17.02.2009
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 595 048** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 16.03.2010 CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 GB 16.03.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IT 16.12.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 595 055** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GR 20.06.2008 HU 20.09.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 595 061** (51) ***F01K 7/40***
(84) ES 12.03.2011 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 595 072** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
GR 10.07.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 NL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 595 146** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
HU 24.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 595 201** (51) ***G06F 1/08***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 04.02.2009
IT 31.12.2008 LI 28.02.2009
LU 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 595 211** (51) ***G06F 11/00***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 13.02.2009
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
LU 13.02.2009 MC 28.02.2009
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 595 240** (51) ***G09F 9/33***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 29.01.2009
LI 31.01.2009 LU 29.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 595 241** (51) ***G09F 13/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 19.02.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 19.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 595 246** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 595 298** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 595 336** (51) ***H04B 1/28***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 05.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 05.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 595 349** (51) ***H04J 3/06***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 17.02.2009
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 17.02.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 595 361** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 595 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 18.02.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 595 420** (51) ***H04W 12/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 18.02.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 595 421** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 595 425** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 595 431** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 595 438** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 01.07.2009
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GB 06.05.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 595 439** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 595 441** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 01.07.2009
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GB 06.05.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 595 442** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 30.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GB 06.05.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 595 463** (51) ***A24C 5/47***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 11.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 11.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***
(84) BE 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 595 482** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 22.04.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 22.04.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 595 519** (51) ***A61G 7/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 02.06.2009
GR 08.04.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 10.05.2009
IE 10.05.2009

IS 07.05.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 595 552** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 595 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 595 589** (51) ***B01D 29/07***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 595 634** (51) ***B23K 9/10***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 18.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 595 636** (51) ***B23K 20/12***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 20.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 20.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 595 653** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 06.05.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 595 662** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 595 675** (51) ***B29C 44/56***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 07.04.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.04.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 595 678** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 595 705** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 595 726** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 595 737** (51) ***B60P 1/43***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
AT 10.05.2009
CH 31.05.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 595 754** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 595 763** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 595 764** (51) ***B60T 11/34***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.06.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 11.05.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 11.05.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 595 769** (51) ***B62D 11/08***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GB 17.01.2009
IE 17.01.2009
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 595 774** (51) ***B62D 53/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 07.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 595 789** (51) ***B64F 1/28***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 14.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 595 794** (51) ***B65B 31/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 30.04.2009
ES 19.01.2009
GB 27.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 27.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 595 796** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 595 807** (51) ***B65D 5/54***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 595 836** (51) ***B65H 35/00***
(84) HU 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 17.09.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 595 863** (51) ***C07C 217/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 595 877** (51) ***C07D 317/46***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 29.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 595 895** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 595 918** (51) ***C08L 59/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 23.04.2009
GB 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 595 950** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 28.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 596 002** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 596 017** (51) ***E04B 1/98***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 596 034** (51) ***E06B 9/52***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 596 039** (51) ***F01L 1/34***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.06.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 12.05.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 596 051** (51) ***F02B 41/04***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 596 074** (51) ***F15B 13/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 596 085** (51) ***F16D 48/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 11.05.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 596 095** (51) ***F16F 9/36***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 04.05.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 596 104** (51) ***F16H 61/28***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 27.04.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
(84) AT 27.04.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 596 138** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 596 153** (51) ***F41H 5/04***
(84) HU 20.05.2009 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 FR 02.06.2009
GB 13.05.2009 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LU 13.05.2009 MC 31.05.2009
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 596 173** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010
IT 26.05.2010 MC 30.11.2010
PT 27.09.2010

(11) **1 596 197** (51) ***G01N 33/20***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 596 202** (51) ***G01P 3/487***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 10.05.2009
BE 31.05.2009 BG 05.02.2009
CH 31.05.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LI 31.05.2009
LT 05.11.2008 LU 10.05.2009
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 596 206** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
GR 29.08.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 596 212** (51) ***G01R 31/319***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 02.06.2009 GB 13.05.2009
GR 11.12.2008 IE 13.05.2009
IS 10.01.2009 IT 13.05.2009
LI 31.05.2009 LT 10.09.2008
LU 13.05.2009 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 596 223** (51) ***G01T 1/29***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 10.05.2009 IT 21.01.2009
LI 31.05.2009 LU 10.05.2009
MC 31.05.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 596 254** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 06.12.2010 (84) IT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 596 263** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 31.03.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
LU 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 596 329** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 08.09.2010 (84) NL 08.09.2010

(11) **1 596 344** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 346** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 351** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 13.01.2011 (84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 596 358** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 10.05.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 31.05.2009 LT 01.04.2009
LU 10.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 596 359** (51) ***G10D 3/14***
(84) HU 15.07.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 LU 13.05.2009
MC 31.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 596 373** (51) ***G11B 5/64***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 596 431** (51) ***H01L 21/68***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 13.05.2009
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LI 31.05.2009 LT 15.10.2008
LU 13.05.2009 MC 31.05.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 596 439** (51) ***H01L 31/107***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 596 445** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IT 09.09.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 596 453** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 596 480** (51) ***H01R 25/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 20.04.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 596 493** (51) ***H02P 6/08***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 27.04.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 27.04.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 596 531** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 596 546** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 04.05.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 596 593** (51) ***H04N 5/91***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 13.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 596 628** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 596 660** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 596 664** (51) ***A23D 7/00***
(84) BG 13.01.2011
(84) SI 13.10.2010

(11) **1 596 672** (51) ***A23L 1/314***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 26.02.2009
LU 26.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 680** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LU 12.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 12.02.2009
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 596 686** (51) ***A45D 20/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 29.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 29.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 694** (51) ***A47J 39/00***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 596 726** (51) ***A61B 17/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 26.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 26.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 596 742** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 596 749** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 24.02.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 24.02.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 596 759** (51) ***A61F 2/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 03.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 596 769** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 596 779** (51) ***A61F 5/01***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 12.01.2009
LU 12.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

SK 30.07.2008

(11) **1 596 794** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 24.02.2009
LU 24.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 596 810** (51) ***A61K 36/88***
(84) HU 28.02.2009
EE 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 596 814** (51) ***A61K 8/11***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 16.02.2009
LU 16.02.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 596 820** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 27.02.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 596 841** (51) ***A61K 9/52***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 20.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 596 857** (51) ***A61K 31/353***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 27.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 596 859** (51) ***A61K 31/4245***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 19.02.2009
IT 02.07.2008
LU 19.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 596 889** (51) ***A61L 2/28***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FR 02.02.2009
IE 20.01.2009
LU 20.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 596 895** (51) ***A61L 31/16***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 28.02.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 04.05.2009
IE 18.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 18.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 596 906** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LU 02.01.2009
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 02.01.2009
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 596 941** (51) ***A62B 35/04***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 22.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 22.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 596 949** (51) ***A63F 1/18***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 596 964** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 596 989** (51) ***B05B 1/28***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
LU 18.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 597 000** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 27.01.2009
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 27.01.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.02.2009
GR 29.08.2008
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 597 001** (51) ***B21G 1/12***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.01.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 23.01.2009
LU 23.01.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 597 010** (51) ***B23G 5/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 597 023** (51) ***B24B 45/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 25.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 25.02.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 597 025** (51) ***B25J 17/02***
(84) BG 29.03.2011
(84) CY 29.12.2010

FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 597 034** (51) ***B26B 21/44***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 19.02.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 19.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 597 041** (51) ***B27N 3/14***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.03.2009
IE 16.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 16.02.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 16.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 597 045** (51) ***B29B 9/06***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 597 054** (51) ***B29C 65/78***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 597 055** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 597 077** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 09.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 09.01.2010
IE 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 597 083** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 597 096** (51) ***B60C 9/20***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 13.02.2009
IE 09.07.2008
LU 13.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 597 109** (51) ***B60N 2/42***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 10.02.2009
LU 10.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CH 28.02.2009
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 597 110** (51) ***B60N 2/62***
(84) AT 30.01.2009
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LU 30.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 597 111** (51) ***B60R 1/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.02.2009
LU 12.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 597 129** (51) ***B61L 27/02***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 597 131** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 597 132** (51) ***B62D 6/04***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 16.02.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 597 136** (51) ***B62D 33/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 17.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 597 137** (51) ***B62H 5/06***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 11.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 597 144** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 597 150** (51) ***B65B 43/34***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 597 173** (51) ***B65D 83/54***
(84) IT 04.08.2010

(11) **1 597 188** (51) ***B66C 1/66***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 26.02.2009
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 26.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008

SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 597 224** (51) ***C07C 37/82***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.01.2009
IT 16.07.2008 LU 16.01.2009
MC 31.01.2009 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 597 234** (51) ***C07D 231/38***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 28.02.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 25.02.2009
LI 28.02.2009 LU 25.02.2009
MC 28.02.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 597 240** (51) ***C07D 239/94***
(84) HU 11.03.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
IE 10.09.2008 LU 14.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 597 242** (51) ***C07D 253/06***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
LU 05.02.2009 MC 28.02.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 597 247** (51) ***C07D 333/36***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 28.02.2009 BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
LU 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 597 258** (51) ***C07D 473/34***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 28.02.2009 BG 05.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IT 05.11.2008 LI 28.02.2009
LU 13.02.2009 MC 28.02.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 597 259** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 30.07.2008 CH 31.01.2009
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GR 31.07.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.01.2009
LU 29.01.2009 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 597 263** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 597 274** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 13.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CZ 13.02.2010 EE 28.02.2010
FI 13.02.2010 HU 14.02.2010
MC 01.03.2010 RO 22.07.2009
SI 14.02.2010 SK 13.02.2010

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 597 308** (51) ***C08K 3/34***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 11.02.2009 LI 28.02.2009
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 597 310** (51) ***C08K 5/3477***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 02.03.2009
GB 27.02.2009 GR 19.09.2008
HU 19.12.2008 IE 27.02.2009
IT 18.06.2008 LI 28.02.2009
LU 27.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 597 332** (51) ***C09J 163/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
HU 08.11.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 597 333** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 597 343** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008
IE 20.02.2009 LI 28.02.2009
LU 20.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 597 353** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 597 359** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT 18.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CZ 18.02.2010 EE 28.02.2010
FI 18.02.2010 HU 19.02.2010
MC 01.03.2010 RO 22.07.2009
SI 19.02.2010 SK 18.02.2010

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 597 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 30.04.2009 (84) BG 29.01.2009

CZ 29.10.2008
SI 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 597 397** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 26.02.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 597 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 597 403** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 597 418** (51) ***D01F 6/46***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 10.02.2009
LU 10.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 597 425** (51) ***D06M 15/00***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 597 426** (51) ***D06P 3/32***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 597 433** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 597 438** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 597 466** (51) ***F02D 9/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 15.01.2009
IE 15.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 13.01.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 13.01.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 597 495** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 25.02.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 01.03.2010
IE 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 597 533** (51) ***F42B 12/62***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 27.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 597 566** (51) ***G01N 21/952***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 597 589** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 04.02.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.02.2009
MC 28.02.2009
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 597 593** (51) ***G01P 13/04***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 597 607** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 597 637** (51) ***G05B 9/03***
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
HU 12.12.2008
MC 28.02.2009
SI 11.06.2008
(84) CH 28.02.2009
EE 11.06.2008
LI 28.02.2009
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 597 674** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 597 679** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 04.02.2009
LU 04.02.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

SK 21.07.2010

(11) **1 597 718** (51) ***G09F 13/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 597 769** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 597 772** (51) ***H01L 29/861***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 12.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 12.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 597 786** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 597 793** (51) ***H01Q 1/28***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 28.02.2009
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 09.02.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 597 822** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 597 824** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 597 844** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 597 864** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 597 885** (51) ***H04B 7/04***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 09.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 09.02.2009
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 597 931** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 09.02.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 597 936** (51) ***H04Q 11/04***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 25.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 597 954** (51) ***A01D 34/24***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 597 961** (51) ***A01D 51/00***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 597 974** (51) ***A23G 9/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 18.05.2009
LU 18.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GB 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 597 979** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 597 989** (51) ***A47J 27/212***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 18.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 18.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 597 991** (51) ***A47J 42/50***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 598 010** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 598 048** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008

IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 598 049** (51) ***A61K 8/41***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 598 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 22.05.2009
LU 22.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 598 051** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 598 052** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 22.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 22.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 598 102** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 598 107** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 598 123** (51) ***B21B 39/18***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 598 127** (51) ***B21D 53/10***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 598 135** (51) ***B23D 49/16***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.06.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 18.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 598 143** (51) ***B23P 19/04***
(84) BE 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010

(11) **1 598 159** (51) ***B26D 1/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 598 171** (51) ***B29C 65/08***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 598 222** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.05.2009
LU 02.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 598 231** (51) ***B60K 13/04***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 598 244** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 598 304** (51) ***B66C 23/78***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 03.05.2009
BG 31.05.2009
CY 03.05.2009
DE 01.12.2009
EE 31.05.2009
FI 03.05.2009
GB 03.05.2009
HU 04.05.2009
IS 31.05.2009
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 01.12.2009
PT 03.02.2010
SE 04.05.2009
SK 03.05.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 03.05.2009
DK 31.05.2009
ES 04.05.2009
FR 02.06.2009
GR 02.12.2009
IE 03.05.2009
IT 03.05.2009
LT 03.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.05.2009
RO 03.12.2008
SI 04.05.2009

(11) **1 598 369** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 598 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009

LU 17.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 598 456** (51) ***D01H 7/60***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 14.04.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 14.04.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 14.04.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 598 481** (51) ***E02D 7/08***
(84) AT 16.04.2009
CH 30.04.2009
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 30.04.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 22.12.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 30.04.2009
LU 16.04.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 598 510** (51) ***E05D 7/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 11.05.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 18.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 598 518** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 598 520** (51) ***E21B 47/12***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 19.05.2009
LU 19.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 598 549** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 598 560** (51) ***F15B 11/044***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 598 574** (51) ***F16F 15/134***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 10.05.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 598 633** (51) ***F41G 7/22***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 02.06.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 12.05.2009
IE 12.05.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 598 685** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 598 717** (51) ***G05B 23/02***
(84) HU 04.03.2009
CH 30.04.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008

(11) **1 598 745** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 598 781** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 598 815** (51) ***G11B 7/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 17.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 17.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 598 844** (51) ***H01J 9/12***
(84) IT 22.09.2010
(84) NL 22.09.2010

(11) **1 598 866** (51) ***H01L 23/427***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 19.05.2009
GB 18.05.2009
IE 20.08.2008
LU 18.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 18.05.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 18.05.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 598 962** (51) ***H04B 10/18***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009

GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 19.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 598 973** (51) ***H04L 1/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 19.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 599 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 24.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 599 083** (51) ***A01G 9/10***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 599 086** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
GR 05.09.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 13.02.2009
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LU 13.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 599 087** (51) ***A01G 9/24***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 13.02.2009
PT 23.12.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 599 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 599 136** (51) ***A61B 5/107***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 599 153** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 599 160** (51) ***A61F 13/58***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 05.02.2009
IE 05.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.03.2009
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 05.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 599 163** (51) ***A61J 11/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 27.02.2009
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 599 194** (51) ***A61K 31/60***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 599 197** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 25.02.2009
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 25.02.2009
MC 28.02.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 599 242** (51) ***A61M 5/30***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 599 258** (51) ***A61P 7/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LU 26.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 599 276** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 599 281** (51) ***B01F 17/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 25.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 599 286** (51) ***B01J 41/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 05.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 599 319** (51) ***G05D 1/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 24.02.2009

MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 599 322** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 599 327** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 23.01.2009
IE 03.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 23.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 599 333** (51) ***B30B 9/32***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LU 27.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 599 341** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 599 399** (51) ***B65G 47/40***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 599 405** (51) ***B65H 54/28***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 22.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
AT 10.12.2008
CH 31.01.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 599 414** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
PT 21.10.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 599 445** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 599 464** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 599 466** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 599 471** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 24.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 24.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 599 480** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 599 493** (51) ***C07J 41/00***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 599 496** (51) ***C07K 14/18***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 599 503** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 599 506** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 599 509** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 599 533** (51) ***C08K 3/34***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 11.05.2009
IE 24.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 14.04.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 24.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 599 556** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 19.02.2009
LU 19.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 599 568** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010

BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 599 617** (51) ***C25B 1/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 04.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 599 618** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 599 626** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 599 630** (51) ***D06M 13/188***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 599 654** (51) ***E21D 9/06***
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
LU 10.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 10.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 599 664** (51) ***F02D 41/38***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 599 680** (51) ***F16D 65/14***
(84) HU 07.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) AT 20.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 20.02.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 599 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 28.02.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LU 26.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 599 712** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 599 724** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 599 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 599 740** (51) ***G01R 33/28***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 25.02.2009
LU 25.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 599 758** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 599 771** (51) ***G01C 21/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LU 01.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 01.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 599 794** (51) ***G06F 9/38***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 01.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 01.03.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 599 798** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 599 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 24.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 599 832** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
GR 10.07.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 599 846** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010

IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 599 881** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 599 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 599 918** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 599 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 600 030** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 30.01.2009
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 30.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 600 050** (51) ***A01D 43/08***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
AT 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 600 079** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 600 115** (51) ***A61C 7/30***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 22.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 600 117** (51) ***A61C 11/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 02.02.2009
LU 02.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 600 134** (51) ***A61G 5/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 20.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 600 135** (51) ***A61G 17/007***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
IE 17.09.2008
BE 31.05.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
LU 13.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 600 138** (51) ***E03C 1/23***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 600 172** (51) ***A61L 2/12***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 600 173** (51) ***A61L 2/24***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 600 225** (51) ***B21D 28/00***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
DK 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 600 245** (51) ***B23K 26/14***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008

SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 600 263** (51) ***B26B 19/06***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 29.06.2009 GB 29.07.2009
GR 30.07.2009 IE 23.05.2009
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LI 31.05.2009 LT 29.04.2009
LU 23.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 600 264** (51) ***B26B 19/06***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 23.05.2009 GR 04.12.2008
IE 23.05.2009 IS 03.01.2009
LI 31.05.2009 LT 03.09.2008
LU 23.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 600 265** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 600 266** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 600 276** (51) ***B29C 47/38***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 600 292** (51) ***B41F 27/10***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 12.05.2009
BE 31.05.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
IT 28.01.2009 LT 28.01.2009
LU 12.05.2009 MC 31.05.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 600 315** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE 01.12.2010 (84) FR 31.05.2010

(11) **1 600 319** (51) ***B60K 23/02***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 600 328** (51) ***B60Q 1/12***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 31.05.2009 BG 22.01.2009
CH 31.05.2009 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 GB 20.05.2009
GR 23.01.2009 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LI 31.05.2009 LT 22.10.2008
LU 20.05.2009 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) BE 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.05.2010 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.05.2010
LT 23.09.2009 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 600 348** (51) ***B60T 13/14***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 31.05.2009 BG 07.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LI 31.05.2009 LT 07.01.2009
LU 23.05.2009 MC 31.05.2009
NL 07.01.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 600 375** (51) ***B64D 11/06***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 03.03.2009
BE 31.03.2009 BG 01.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LI 31.03.2009
LT 01.10.2008 LU 03.03.2009
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 600 399** (51) ***B65D 77/22***
(84) BG 13.01.2011 (84) FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 600 405** (51) ***B65G 35/08***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.06.2009 GB 06.05.2009
GR 11.03.2009 IE 06.05.2009
IS 10.04.2009 LI 31.05.2009
LT 10.12.2008 LU 06.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 600 412** (51) ***B65H 19/18***
(84) ES 28.02.2011 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 600 472** (51) ***C08K 5/5398***
(84) HU 09.10.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 08.07.2009 CH 31.05.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 08.07.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.05.2009 LT 08.04.2009
LU 18.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 600 485** (51) ***C09J 175/04***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 30.03.2010
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 31.05.2010
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 31.05.2010 LT 30.12.2009
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 600 521** (51) ***C22F 1/00***
(84) HU 31.01.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 600 570** (51) ***E04B 1/34***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 31.05.2009

CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 600 573** (51) ***E04B 5/02***
(84) HU 30.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
RO 29.04.2009
BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 24.05.2009
IT 29.04.2009
LU 24.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 600 600** (51) ***E21B 43/10***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 600 601** (51) ***E21B 43/12***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 25.05.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 600 627** (51) ***F02M 59/46***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 600 628** (51) ***F02M 61/18***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 600 652** (51) ***F16D 65/097***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.05.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LU 23.05.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 600 655** (51) ***F16D 65/14***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 23.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 600 660** (51) ***F16F 9/14***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 13.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 13.05.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 600 687** (51) ***F21K 2/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 600 707** (51) ***F24H 1/10***
(84) CY 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 600 717** (51) ***F27D 1/12***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 600 732** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 600 764** (51) ***G01N 21/90***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 600 775** (51) ***G01N 33/579***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LU 28.04.2009
PL 01.10.2008
SI 01.10.2008
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
MC 30.04.2009
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 600 782** (51) ***G01R 1/073***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 600 810** (51) ***G02F 1/139***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 25.05.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 600 924** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 10.05.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 600 944** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 20.05.2010
IT 10.03.2010

LI	31.05.2010	LT	10.03.2010
MC	31.05.2010	NL	10.03.2010
PL	10.03.2010	PT	12.07.2010
RO	10.03.2010	SE	10.03.2010
SI	10.03.2010	SK	10.03.2010

(11) **1 600 946** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 601 015** (51) ***H01L 23/46***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 601 039** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 601 049** (51) ***H01Q 7/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 601 099** (51) ***H03F 3/217***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 601 168** (51) ***H04M 1/03***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 601 170** (51) ***H04M 1/56***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 28.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 601 247** (51) ***A01K 85/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 09.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 601 252** (51) ***A23B 4/023***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.03.2009
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 03.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 03.02.2009
IE 02.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 601 263** (51) ***A44B 18/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 02.03.2009
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 01.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.03.2009
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 10.03.2010
LU 10.03.2009
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 601 335** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 601 350** (51) ***A61K 31/135***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 11.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 601 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 14.03.2009
LU 14.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 601 384** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
FI 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 601 393** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 601 416** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 15.12.2010
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 601 422** (51) ***A63B 57/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 11.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 601 456** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 20.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 601 477** (51) ***B21D 1/02***
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
RO 02.04.2008

(11) **1 601 491** (51) ***B23K 26/12***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 29.01.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 601 506** (51) ***B26B 21/40***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 26.02.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 26.02.2009
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 601 507** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 601 508** (51) ***B26D 1/12***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 601 551** (51) ***B60N 2/22***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 16.03.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 24.02.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.04.2009
IE 24.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 601 574** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 601 589** (51) ***B65D 85/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 08.03.2009
LU 08.03.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 601 599** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 02.03.2009
LU 02.03.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 601 617** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 601 629** (51) ***C04B 35/453***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 06.02.2009
HU 15.11.2008
IT 06.02.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 06.02.2009
GR 15.08.2008
IE 06.02.2009
LU 06.02.2009
PT 14.10.2008
SE 07.02.2009
SK 14.05.2008

(11) **1 601 632** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 601 647** (51) ***C07C 409/22***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 601 652** (51) ***C07D 213/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 03.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 03.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 601 660** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 601 663** (51) ***C07D 333/36***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 17.02.2009
LU 17.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 601 664** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PT 30.09.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008

SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 601 668** (51) ***C07D 403/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 03.03.2009
LU 03.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 601 669** (51) ***C07D 405/12***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 03.03.2009
LU 03.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 601 682** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 601 686** (51) ***C07K 9/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 601 698** (51) ***C07K 19/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 13.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 601 712** (51) ***C08J 5/04***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 09.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 601 718** (51) ***C08K 5/1545***
(84) HU 05.08.2009
CH 28.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 06.02.2009
LU 06.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 601 728** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
MC 31.03.2010
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.03.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 601 736** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 06.02.2009
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 06.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.03.2009
GR 29.08.2008
IE 06.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 601 756** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 601 778** (51) ***C12P 17/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 10.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 601 781** (51) ***C12Q 1/24***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 10.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 601 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 601 820** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008

(11) **1 601 832** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 601 842** (51) ***E04C 5/16***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 601 844** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 601 846** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 601 848** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 601 879** (51) ***F15B 1/24***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 601 896** (51) ***F24D 19/10***
(84) HU 27.05.2009
(84) AT 26.11.2008

BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 10.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 601 899** (51) ***F16K 17/18***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.03.2009
IE 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 27.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 601 926** (51) ***F42C 15/34***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 05.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 601 942** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 601 970** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 601 980** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 602 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 602 062** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 602 082** (51) ***G07D 5/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 13.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.03.2009
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 602 089** (51) ***G08B 13/14***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.01.2009
MC 31.03.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 23.01.2009
LU 23.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 602 090** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 28.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LU 28.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 602 093** (51) ***G08B 21/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 13.02.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 102** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 602 117** (51) ***B60Q 1/14***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 20.02.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 20.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 602 133** (51) ***H01L 31/042***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 09.03.2009
LU 09.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 602 135** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 602 144** (51) ***H01P 1/04***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 602 182** (51) ***H04B 7/216***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 01.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 02.03.2009
SK 30.07.2008

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 05.03.2009
LU 05.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008

SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 602 220** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 602 235** (51) ***H04N 7/167***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 20.01.2009
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
LU 20.01.2009 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 602 246** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IT 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 602 256** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 31.03.2009 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
LU 02.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 278** (51) ***A01N 57/20***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 01.06.2009
IT 13.05.2009 LI 30.06.2009
LU 01.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 31.05.2010 GR 19.02.2010
IE 26.05.2010 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LI 31.05.2010
LT 18.11.2009 MC 31.05.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 602 296** (51) ***A43C 11/14***
(84) HU 23.10.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.05.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GB 22.07.2009
GR 23.07.2009 IE 23.05.2009
IS 22.08.2009 LI 31.05.2009
LT 22.04.2009 LU 23.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 602 307** (51) ***A47L 9/14***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 30.04.2009 BG 19.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LI 30.04.2009 LT 19.11.2008
LU 29.04.2009 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 602 346** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 01.06.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LU 01.06.2009
MC 30.06.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 602 354** (51) ***A61K 8/88***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 03.03.2009
LU 03.03.2009 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 602 356** (51) ***A61K 8/81***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 31.05.2009 BG 11.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LI 31.05.2009 LT 11.03.2009
LU 24.05.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 602 357** (51) ***A61K 8/34***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 30.04.2009 BG 08.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LI 30.04.2009 LT 08.10.2008
LU 15.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 602 381** (51) ***A61K 49/22***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 602 389** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010

(11) **1 602 410** (51) ***B04B 5/00***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 31.05.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.05.2010 LT 16.12.2009
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 602 411** (51) ***B05B 7/24***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 21.05.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LU 21.05.2009 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 429** (51) ***B23C 1/20***
(84) HU 26.08.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 25.05.2009 CH 31.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LI 31.05.2009
LT 25.02.2009 LU 23.05.2009
MC 31.05.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 602 436** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 27.01.2010
IT 27.01.2010
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 602 443** (51) ***B23P 11/02***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 602 447** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 602 453** (51) ***B25F 5/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 602 456** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 602 473** (51) ***B30B 11/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 30.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 30.04.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 602 526** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 602 527** (51) ***B60N 2/48***
(84) HU 29.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 12.05.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 04.06.2009
IE 11.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 04.06.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 04.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 602 544** (51) ***B60T 11/16***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 602 548** (51) ***B62B 13/16***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 18.05.2009
IE 18.05.2009
IT 20.08.2008
LU 18.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 569** (51) ***B62J 35/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 579** (51) ***B65B 3/32***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 19.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 602 601** (51) ***B65G 17/26***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.03.2009
DK 31.03.2009
ES 09.02.2009
GB 05.03.2009
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 06.03.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 05.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 602 604** (51) ***B65G 47/96***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 06.05.2009
IT 27.08.2008
LU 06.05.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 617** (51) ***B66D 1/50***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 24.05.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 602 670** (51) ***C08F 2/20***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 01.06.2009
IT 31.12.2008
LU 01.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 602 678** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 602 679** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 602 680** (51) ***C08G 73/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 602 686** (51) ***C08L 23/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 04.06.2009
IE 01.10.2008
LU 04.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 602 696** (51) ***C09D 11/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 05.04.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 30.04.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 11.06.2008
GB 05.04.2010
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 30.04.2010
LU 05.04.2009
NL 01.11.2010
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 602 716** (51) ***C12N 1/20***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 602 718** (51) ***C12N 9/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 04.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 602 720** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 602 721** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 602 734** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 05.03.2009
LU 05.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 602 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***
(84) AT 01.02.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 02.03.2009
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 01.02.2009
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 602 764** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 602 776** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 602 836** (51) ***F16B 2/14***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 04.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 602 848** (51) ***F16D 27/112***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 25.05.2009
IT 27.08.2008
LU 25.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 872** (51) ***F16L 55/115***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 11.05.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 602 875** (51) ***F21V 19/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 602 879** (51) ***F21V 25/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

SK 10.03.2010

(11) **1 602 910** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 602 920** (51) ***G01N 21/84***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 04.02.2010
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LI 30.06.2010 LT 04.11.2009
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 924** (51) ***G01N 33/00***
(84) HU 18.03.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 02.06.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 602 927** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 603 013** (51) ***G06F 3/023***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 603 014** (51) ***G06F 3/023***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 02.06.2009 LI 30.06.2009
LU 02.06.2009 MC 30.06.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 603 052** (51) ***G06F 17/24***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 603 090** (51) ***G07F 17/34***
(84) HU 31.01.2009 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 603 091** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 603 188** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IT 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 603 268** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 603 272** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 31.05.2009
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LI 31.05.2009 LT 01.10.2008
LU 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 603 282** (51) ***H04L 12/40***
(84) HU 25.03.2009 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
LU 03.06.2009 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 603 283** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 603 309** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 603 325** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 603 346** (51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GB 18.03.2009 GR 02.01.2009
IE 18.03.2009 IT 01.10.2008
LI 31.03.2009 LU 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 603 349** (51) ***H04W 74/06***
(84) GR 04.02.2011 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 603 353** (51) ***H04W 88/06***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 03.06.2009
IS 13.09.2009 LI 30.06.2009
LT 13.05.2009 LU 03.06.2009
MC 30.06.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 603 407** (51) ***A23L 1/217***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.03.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 LI 31.03.2009

LU 17.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 603 408** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 28.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 603 416** (51) ***A24C 5/35***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 603 422** (51) ***A45D 8/00***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 603 426** (51) ***A46B 9/04***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.03.2009
MC 31.03.2009
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 09.03.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 603 427** (51) ***A46B 13/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 26.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 26.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 603 430** (51) ***A47B 43/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 28.02.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LU 27.02.2009
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) AT 27.02.2009
CH 28.02.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 603 465** (51) ***A61B 17/122***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LU 12.03.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 12.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 603 475** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 603 486** (51) ***A61F 2/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.03.2009
LU 10.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 603 496** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 17.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 603 497** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 23.02.2009
LU 23.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FR 02.03.2009
HU 26.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 603 527** (51) ***A61Q 13/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.03.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 11.03.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 603 550** (51) ***A61K 31/195***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 11.03.2009
MC 31.03.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LU 11.03.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 603 555** (51) ***C07D 493/22***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 25.02.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 603 566** (51) ***A61K 31/4725***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 10.03.2009
MC 31.03.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LU 10.03.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 603 573** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 10.02.2009
CZ 10.02.2009
FI 10.02.2009
HU 11.02.2009
IT 10.02.2009
RO 21.05.2008
SI 11.02.2009
(84) CY 10.02.2009
ES 11.02.2009
GB 10.02.2009
IE 10.02.2009
LU 10.02.2009
SE 11.02.2009
SK 10.02.2009

(11) **1 603 595** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 603 596** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 603 598** (51) ***A61K 49/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 603 615** (51) ***A61M 15/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 17.03.2009
PT 09.12.2008

SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 603 630** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 603 651** (51) ***B01D 3/10***
(84) BE 01.09.2010
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 603 656** (51) ***B01D 53/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 17.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 603 660** (51) ***B01D 65/10***
(84) HU 11.03.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LU 19.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 603 665** (51) ***B01J 2/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LU 25.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 25.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 603 679** (51) ***B04B 3/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 04.03.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LU 04.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 603 691** (51) ***B21C 33/00***
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 25.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 25.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 603 699** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 603 714** (51) ***B26B 21/44***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 16.03.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 603 759** (51) ***B42F 7/02***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 603 760** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 603 785** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.03.2009
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 26.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 603 787** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 603 798** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 603 813** (51) ***B65D 83/04***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
LU 15.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 603 823** (51) ***B66F 9/18***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
SI 29.12.2010

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 603 874** (51) ***C07D 207/20***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 603 886** (51) ***C07D 239/36***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 12.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LU 12.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 603 891** (51) ***C07D 285/135***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008

CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 26.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
LU 26.02.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 603 901** (51) ***C07D 405/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 04.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 603 908** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 08.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 08.03.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 603 924** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 603 927** (51) ***C07F 9/38***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 26.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 26.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 28.02.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 603 962** (51) ***C08G 59/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 28.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 13.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 603 972** (51) ***C08L 23/28***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 12.03.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 603 988** (51) ***C09J 183/07***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 16.03.2009
LU 16.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 604 000** (51) ***C11D 3/50***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 26.02.2009
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 26.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 604 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 604 040** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 604 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 604 052** (51) ***H01K 3/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 604 076** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 604 107** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 604 116** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 604 122** (51) ***F15D 1/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 19.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 19.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 604 123** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 11.03.2009
HU 12.12.2008
LU 11.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.03.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 604 130** (51) ***F16H 7/08***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 18.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 604 137** (51) ***F16K 15/14***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 11.03.2009
IE 19.11.2008
LU 11.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 604 138** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 604 159** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 604 174** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 604 196** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 604 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
MC 31.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 604 251** (51) ***G05B 13/02***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 604 269** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 604 286** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 604 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 604 331** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 08.03.2009
LU 08.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 604 341** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 604 345** (51) ***G09F 9/37***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 11.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 604 361** (51) ***G11B 19/26***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 01.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 604 380** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 604 401** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 604 411** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 604 412** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 604 477** (51) ***H04L 1/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 26.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 604 486** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 604 509** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 604 531** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 604 551** (51) ***H05B 6/36***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GB 04.03.2009
IE 15.10.2008
LU 04.03.2009
NL 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008

PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 604 563** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 06.05.2009
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 06.05.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 604 573** (51) ***A23G 1/21***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 604 574** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 604 583** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 604 623** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 604 659** (51) ***A61K 31/198***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.03.2009
LU 05.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 604 660** (51) ***A61K 31/235***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LU 28.01.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 604 681** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 604 687** (51) ***A61K 47/42***
(84) BG 06.01.2011
PT 07.02.2011
(84) GR 07.01.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 604 692** (51) ***A61L 27/04***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LI 18.02.2009
LU 03.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 604 701** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 604 719** (51) ***B01D 39/20***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 17.03.2009
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 17.03.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 604 724** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 17.03.2009
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 17.03.2009
LU 17.03.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 604 747** (51) ***B08B 9/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 08.06.2009
IE 31.05.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 604 775** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 604 836** (51) ***B44C 1/10***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 604 844** (51) ***B60G 17/017***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 04.06.2009
FR 30.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 03.06.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 604 862** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 604 875** (51) ***B60R 22/03***
(84) HU 04.03.2009
(84) ES 14.12.2008

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 17.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009

MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 604 912** (51) ***B65D 47/24***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 604 925** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 30.06.2010
GR 31.12.2009 IE 07.06.2010
IS 30.01.2010 LI 30.06.2010
LT 30.09.2009 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 604 942** (51) ***B66F 9/075***
(84) SE 22.05.2009

(11) **1 604 945** (51) ***B66F 11/04***
(84) HU 23.10.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009 GR 23.07.2009
IS 22.08.2009 LI 30.06.2009
LT 22.04.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 604 946** (51) ***B67D 1/14***
(84) HU 16.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 15.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
FR 30.06.2009 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LI 30.06.2009 LT 15.10.2008
LU 02.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 605 026** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 605 030** (51) ***C09K 11/78***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 605 080** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 13.04.2009 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.04.2009
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 14.04.2009 FI 13.04.2009
FR 22.12.2009 GB 13.04.2009
GR 03.07.2008 HU 03.10.2008
IE 14.04.2008 IS 02.08.2008
LI 30.04.2009 LT 02.04.2008
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.11.2009 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 14.04.2009 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 605 093** (51) ***D06H 5/00***
(84) HU 12.09.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GB 11.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LU 12.05.2009
MC 31.05.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 605 095** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.02.2011 (84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SI 03.11.2010

(11) **1 605 101** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 14.01.2010
CH 30.06.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 30.06.2010
GR 15.01.2010 HU 09.06.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010
LT 14.10.2009 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 09.06.2010
SK 08.06.2010

(11) **1 605 117** (51) ***E04H 17/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 FR 30.06.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
MC 30.06.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 605 119** (51) ***E05B 17/00***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.05.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
GB 25.06.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LI 31.05.2009
LT 25.03.2009 LU 25.05.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 605 124** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 605 170** (51) ***F15B 15/20***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
LI 30.06.2009 LU 09.06.2009
MC 30.06.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 605 201** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 605 222** (51) ***F41A 17/06***
(84) HU 20.05.2009 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 LU 07.06.2009
MC 30.06.2009 PL 19.11.2008
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010

BG	24.06.2010	CH	30.06.2010
CZ	24.03.2010	DK	24.03.2010
EE	24.03.2010	ES	05.07.2010
FI	24.03.2010	FR	30.06.2010
GR	25.06.2010	IE	02.06.2010
IS	24.07.2010	IT	02.06.2010
LI	30.06.2010	LT	24.03.2010
MC	30.06.2010	NL	24.03.2010
PL	24.03.2010	PT	26.07.2010
RO	24.03.2010	SE	24.03.2010
SI	24.03.2010	SK	24.03.2010

(11) **1 605 242** (51) ***G01N 1/08***

(84) HU	10.01.2009	(84) AT	09.07.2008
BG	09.10.2008	CZ	09.07.2008
DK	09.07.2008	EE	09.07.2008
ES	20.10.2008	FI	09.07.2008
GR	10.10.2008	IE	09.07.2008
IS	09.11.2008	IT	09.07.2008
LT	09.07.2008	NL	09.07.2008
PL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008

(11) **1 605 243** (51) ***G01N 1/30***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	03.12.2008
DK	03.12.2008	EE	03.12.2008
ES	14.03.2009	FI	03.12.2008
FR	30.06.2009	GR	04.03.2009
IE	07.06.2009	LI	30.06.2009
LU	07.06.2009	MC	30.06.2009
NL	03.12.2008	PL	03.12.2008
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 605 269** (51) ***G01R 11/04***

(84) BG	18.11.2010	(84) CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	ES	29.11.2010
FI	18.08.2010	GR	19.11.2010
IE	18.08.2010	IS	18.12.2010
IT	18.08.2010	LT	18.08.2010
NL	18.08.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 605 306** (51) ***G03D 15/02***

(84) IT 08.09.2010

(11) **1 605 333** (51) ***G06F 21/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BG	10.03.2009	CH	30.06.2009
CZ	10.12.2008	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GB	06.06.2009
GR	11.03.2009	IE	10.12.2008
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LI	30.06.2009	LT	10.12.2008
LU	06.06.2009	MC	30.06.2009
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 605 399** (51) ***G06T 1/00***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	31.05.2009	CZ	03.12.2008
DK	03.12.2008	EE	03.12.2008
ES	14.03.2009	FI	03.12.2008
GR	04.03.2009	IE	31.05.2009
IS	03.04.2009	LI	31.05.2009
LT	03.12.2008	LU	31.05.2009
MC	31.05.2009	NL	03.12.2008
PL	03.12.2008	PT	04.05.2009
RO	03.12.2008	SE	03.03.2009
SI	03.12.2008	SK	03.12.2008

(11) **1 605 409** (51) ***G06T 17/20***

(84) AT	01.12.2010	(84) ES	12.03.2011
BG	01.03.2011	CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
LT	01.12.2010	NL	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 605 410** (51) ***G07C 5/08***

(84) HU	21.02.2009	(84) BG	20.11.2008
EE	20.08.2008	FI	20.08.2008
GR	21.11.2008	IE	20.08.2008
IS	20.12.2008	LT	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 605 432** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT	06.10.2010	(84) ES	17.01.2011
BE	06.10.2010	BG	06.01.2011
FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
IS	06.02.2011	LT	06.10.2010
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 605 528** (51) ***H01L 41/087***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GB	22.07.2009	GR	23.07.2009
IE	08.06.2009	IS	22.08.2009
LI	30.06.2009	LT	22.04.2009
LU	08.06.2009	MC	30.06.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 605 529** (51) ***H01L 41/09***

(84) HU	29.07.2009	(84) AT	28.01.2009
BE	28.01.2009	BG	28.04.2009
CH	30.06.2009	CZ	28.01.2009
DK	28.01.2009	EE	28.01.2009
ES	09.05.2009	FI	28.01.2009
FR	30.06.2009	GR	29.04.2009
IE	07.06.2009	IS	28.05.2009
IT	28.01.2009	LI	30.06.2009
LT	28.01.2009	LU	07.06.2009
MC	30.06.2009	NL	28.01.2009
PL	28.01.2009	PT	29.06.2009
RO	28.01.2009	SE	28.04.2009
SI	28.01.2009	SK	28.01.2009

(11) **1 605 538** (51) ***H01M 8/02***

(84) HU	21.02.2009	(84) BG	20.11.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
IS	20.12.2008	IT	20.08.2008
LT	20.08.2008	NL	20.08.2008
PL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 605 567** (51) ***H02G 3/04***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CH	31.05.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GB	04.06.2009
GR	05.06.2009	IE	19.05.2009
IS	04.07.2009	IT	04.03.2009
LI	31.05.2009	LT	04.03.2009
LU	19.05.2009	MC	31.05.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 605 583** (51) ***H03D 7/14***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	30.04.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	GR	12.06.2009
IE	25.04.2009	IS	11.07.2009
IT	11.03.2009	LI	30.04.2009
LT	11.03.2009	LU	25.04.2009
MC	30.04.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 605 653** (51) ***H04L 25/03***

(84) HU	31.01.2009	(84) BG	30.10.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	ES	10.11.2008
FI	30.07.2008	GR	31.10.2008
IE	30.07.2008	IS	30.11.2008
IT	30.07.2008	LT	30.07.2008
NL	30.07.2008	PL	30.07.2008
PT	30.12.2008	RO	30.07.2008
SE	30.10.2008	SI	30.07.2008
SK	30.07.2008		

(11) **1 605 672** (51) ***H04M 1/725***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	IE	01.06.2009
IT	22.04.2009	LI	30.06.2009
LU	01.06.2009	MC	30.06.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 605 737** (51) ***H05K 3/26***

(84) BG	21.10.2010	(84) CY	21.07.2010
DK	21.07.2010	EE	21.07.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IE	21.07.2010	IS	21.11.2010
LT	21.07.2010	NL	21.07.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 605 791** (51) ***A44B 1/00***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008

BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CH	31.03.2009	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	06.03.2009	FI	22.10.2008
GB	05.03.2009	GR	23.01.2009
IE	05.03.2009	IT	22.10.2008
LI	31.03.2009	LU	05.03.2009
MC	31.03.2009	NL	22.10.2008
PL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008

(11) **1 605 797** (51) ***A47C 3/025***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	29.10.2008
BE	29.10.2008	BG	29.01.2009
CH	31.03.2009	CZ	29.10.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
GB	18.03.2009	GR	30.01.2009
IE	18.03.2009	IT	29.10.2008
LI	31.03.2009	LU	18.03.2009
MC	31.03.2009	NL	29.10.2008
PL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 605 839** (51) ***A61B 17/22***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	31.01.2009	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
EE	17.12.2008	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	17.12.2008
LU	30.01.2009	MC	31.01.2009
NL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 605 845** (51) ***A61B 17/72***

(84) BG	18.11.2010	(84) CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	FI	18.08.2010
GR	19.11.2010	IE	18.08.2010
NL	18.08.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 605 854** (51) ***A61C 1/00***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 605 865** (51) ***A61F 2/01***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	31.03.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IT	10.12.2008
LI	31.03.2009	LU	16.03.2009
MC	31.03.2009	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 605 868** (51) ***A61F 2/06***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	31.03.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IE	18.03.2009
LI	31.03.2009	LU	18.03.2009
MC	31.03.2009	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 605 871** (51) ***A61F 2/24***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	31.03.2009
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	FI	23.07.2008
GR	24.10.2008	IE	22.03.2009
LI	31.03.2009	LU	22.03.2009
MC	31.03.2009	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 605 874** (51) ***A61F 5/445***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CH	31.03.2009	CZ	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IE	12.03.2009	IT	13.08.2008
LI	31.03.2009	LU	12.03.2009
MC	31.03.2009	NL	13.08.2008
PL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 605 937** (51) ***A61K 31/427***

(84) BG	15.03.2011	(84) CY	15.12.2010
FI	15.12.2010	SE	15.12.2010
SI	15.12.2010		

(11) **1 605 938** (51) ***C07D 471/04***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BG	11.05.2009	CH	31.03.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IE	26.03.2009
LI	31.03.2009	LU	26.03.2009
MC	31.03.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 605 939** (51) ***A61K 31/439***

(84) HU	16.04.2009	(84) BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	EE	15.10.2008
FI	15.10.2008	IE	24.03.2009
LU	24.03.2009	MC	31.03.2009
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 605 946** (51) ***A61K 31/506***

(84) HU	29.11.2008	(84) AT	28.05.2008
BE	28.05.2008	BG	28.08.2008
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	GR	29.08.2008
PL	28.05.2008	PT	28.10.2008
RO	28.05.2008	SE	28.08.2008
SI	28.05.2008	SK	28.05.2008

(11) **1 605 978** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 605 979** (51) ***A61K 51/08***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	FI	22.10.2008
GR	23.01.2009	LU	17.02.2009
MC	28.02.2009	NL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008		

(11) **1 605 983** (51) ***A61C 8/00***

(84) SI 05.01.2011

(11) **1 605 986** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT	27.10.2010	(84) BE	27.10.2010
BG	27.01.2011	FI	27.10.2010
GR	28.01.2011	PT	28.02.2011
SE	27.10.2010	SI	27.10.2010

(11) **1 605 989** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT	01.12.2010	(84) BG	01.03.2011
CY	01.12.2010	FI	01.12.2010
GR	02.03.2011	NL	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 605 990** (51) ***A61M 1/36***

(84) HU	07.02.2009	(84) AT	06.08.2008
BE	06.08.2008	BG	06.11.2008
CH	31.03.2009	CZ	06.08.2008
DK	06.08.2008	EE	06.08.2008
FI	06.08.2008	GR	07.11.2008
IE	16.03.2009	LI	31.03.2009
LU	16.03.2009	MC	31.03.2009
NL	06.08.2008	PL	06.08.2008
PT	06.01.2009	RO	06.08.2008
SE	06.11.2008	SI	06.08.2008
SK	06.08.2008		

(11) **1 606 024** (51) ***A62C 2/18***

(84) ES	24.01.2011	(84) BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 606 041** (51) ***B01D 53/14***

(84) BG	23.07.2008	(84) DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	FI	23.04.2008
GR	24.07.2008	HU	24.10.2008
IE	23.04.2008	PL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		

(11) **1 606 042** (51) ***B01D 53/88***

(84) AT	22.12.2010	(84) ES	02.04.2011
BG	22.03.2011	CY	22.12.2010
FI	22.12.2010	SE	22.12.2010
SI	22.12.2010		

(11) **1 606 056** (51) ***B03B 5/60***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010

BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 606 064** (51) ***B05D 1/02***
(84) BG 09.07.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
CY 09.04.2008
GR 10.07.2008
NL 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 606 068** (51) ***B21D 53/10***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 606 070** (51) ***B22D 41/005***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 20.03.2009
GB 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 18.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 606 088** (51) ***B27N 3/20***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 606 093** (51) ***B29C 41/18***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 12.03.2009
IE 10.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 12.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 12.03.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 12.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 098** (51) ***B31B 7/00***
(84) HU 24.01.2009
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 28.02.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 606 122** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 606 137** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 606 139** (51) ***B60N 2/235***
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 606 170** (51) ***B65C 9/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.03.2009
IE 10.09.2008
LU 04.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 04.02.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 191** (51) ***B65D 77/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 12.03.2009
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 12.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 606 198** (51) ***B65D 85/50***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 606 215** (51) ***G11C 13/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.03.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 25.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 606 226** (51) ***C03C 25/50***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 17.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
CH 31.03.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 606 232** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 03.11.2010
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
BG 03.02.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 606 240** (51) ***C07C 45/83***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 606 241** (51) ***C07C 47/058***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 606 243** (51) ***C07C 209/52***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 15.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 606 267** (51) ***C07D 241/26***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 24.02.2009
FR 02.03.2009
GR 31.10.2008
IT 23.02.2009
LU 23.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 23.02.2009
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 606 275** (51) ***C07D 333/32***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 01.03.2009
LU 01.03.2009
NL 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008

PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 606 317** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 606 321** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 606 330** (51) ***C08F 292/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.03.2009
LU 25.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 606 339** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
GR 24.10.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 606 343** (51) ***C08K 3/16***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 11.03.2009
IE 13.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 11.03.2009
LU 11.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 606 370** (51) ***C10B 53/02***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
EE 13.08.2008
IE 30.01.2009
LU 30.01.2009
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 606 377** (51) ***C11D 3/30***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 606 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 05.03.2009
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 05.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 606 411** (51) ***C12N 15/86***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 606 431** (51) ***C23F 1/18***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 16.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 606 436** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 606 449** (51) ***D07B 1/16***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 17.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 606 469** (51) ***E04C 2/32***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 606 472** (51) ***E04F 11/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 606 482** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 06.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 606 483** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 28.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 28.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 606 503** (51) ***F02D 35/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.03.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 11.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 606 504** (51) ***F02K 1/76***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 17.03.2009
LU 17.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 606 542** (51) ***F16K 31/08***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 606 548** (51) ***F16M 11/04***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 09.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 09.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 606 552** (51) ***F21V 7/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 15.03.2009
LU 15.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 606 553** (51) ***F23G 5/44***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 19.03.2009
IE 16.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 19.03.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 19.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 606 567** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 606 572** (51) ***F41H 5/04***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 15.03.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 15.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 606 573** (51) ***F42B 12/74***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.03.2009
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FR 23.11.2009
IE 16.03.2009
LU 16.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 606 579** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 606 621** (51) ***G01N 33/564***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 04.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 04.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 606 622** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 606 633** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 04.03.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.03.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 606 640** (51) ***G01R 33/28***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 28.01.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 606 644** (51) ***G01S 3/786***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 19.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 606 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 24.03.2009
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 606 776** (51) ***G07F 17/32***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 606 792** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 606 797** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 606 808** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 15.03.2009
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 15.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 820** (51) ***G11C 7/06***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 606 846** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 606 863** (51) ***H01S 5/183***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 606 866** (51) ***H02G 3/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 26.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 606 868** (51) ***H02G 5/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LU 01.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 606 869** (51) ***H02J 5/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 20.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 20.02.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 606 872** (51) ***H02M 7/217***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 606 875** (51) ***H03F 1/52***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 606 882** (51) ***H03L 7/093***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 04.05.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 26.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 26.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 04.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 606 885** (51) ***H03M 5/08***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 23.03.2009
LU 23.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 606 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 606 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.02.2009
LU 17.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 606 935** (51) ***H04N 5/262***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LU 25.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 25.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 606 965** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 10.01.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 606 981** (51) ***H05K 3/12***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 606 992** (51) ***A01F 15/08***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 607 008** (51) ***A24C 5/32***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 13.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 607 017** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 607 020** (51) ***A45D 40/26***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008

IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 607 030** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 14.06.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 607 039** (51) ***A61B 1/05***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 19.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 607 064** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.06.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.06.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 607 065** (51) ***A61F 2/08***
(84) HU 23.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 607 068** (51) ***A61F 2/40***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LU 14.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 607 069** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 607 080** (51) ***A61H 33/12***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 607 097** (51) ***A61K 36/185***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 20.08.2009
IE 20.08.2009
LU 20.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 607 118** (51) ***A61M 25/01***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LU 13.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 607 119** (51) ***A61M 25/01***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 14.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 607 121** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SI 22.12.2010
BG 22.03.2011
LT 22.12.2010

(11) **1 607 139** (51) ***B05B 13/02***
(84) HU 22.07.2009
AT 17.06.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 17.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 607 143** (51) ***B07C 3/14***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 20.04.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 607 156** (51) ***B22D 47/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 16.06.2009
IE 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 16.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 607 165** (51) ***B23K 20/12***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 607 170** (51) ***B23P 15/26***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 15.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 607 175** (51) ***B23Q 3/155***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FR 30.06.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 14.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
AT 14.06.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 14.06.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

SK 29.10.2008

(11) **1 607 183** (51) ***B25B 1/24***
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
PT 03.09.2008
(84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
RO 02.04.2008

(11) **1 607 196** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 607 216** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 14.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 607 217** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 14.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 14.06.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 607 218** (51) ***B41F 15/36***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
GR 25.12.2008
LU 10.06.2009
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008

(11) **1 607 222** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 607 231** (51) ***B41M 5/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 607 256** (51) ***B60J 7/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 607 272** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 607 285** (51) ***B60R 22/19***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
IE 17.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 607 292** (51) ***B60S 1/04***
(84) HU 23.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 18.06.2009
IE 22.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 18.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 607 313** (51) ***B62D 33/00***
(84) HU 07.11.2009
CH 30.06.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 607 323** (51) ***B63H 9/10***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
RO 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 607 324** (51) ***B64C 9/22***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 15.04.2009
IT 16.07.2008
LU 15.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 607 326** (51) ***B64C 13/16***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 607 328** (51) ***B64C 30/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 607 331** (51) ***B65B 11/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 607 344** (51) ***B65D 55/06***
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CZ 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 607 390** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010

RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 607 394** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 607 418** (51) ***C08F 220/28***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 17.03.2009
LU 17.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 607 431** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 19.05.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 19.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 607 467** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 607 544** (51) ***E04F 15/20***
(84) HU 16.10.2009
CH 30.06.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 607 545** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 607 548** (51) ***E04H 12/08***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 607 549** (51) ***E04H 13/00***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 607 560** (51) ***E05D 7/04***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 607 609** (51) ***F02D 41/40***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 25.06.2009
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 607 621** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 607 643** (51) ***F16C 3/035***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 607 679** (51) ***F21V 29/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 14.06.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 607 694** (51) ***F24H 9/12***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 607 720** (51) ***G01D 5/245***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 607 723** (51) ***G01D 9/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 607 724** (51) ***G01F 11/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 14.03.2009
LU 14.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 14.03.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 607 743** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 607 761** (51) ***G01R 33/36***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 607 787** (51) ***G02C 5/22***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009

EE	15.04.2009	ES	26.07.2009
FI	15.04.2009	GB	15.07.2009
GR	16.07.2009	IE	26.05.2009
IS	15.08.2009	IT	15.04.2009
LI	31.05.2009	LT	15.04.2009
LU	26.05.2009	MC	31.05.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 607 808** (51) ***G04C 3/14***

(84) AT	25.08.2010	(84) BG	25.11.2010
CY	25.08.2010	CZ	25.08.2010
DK	25.08.2010	EE	25.08.2010
ES	06.12.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	IE	25.08.2010
IT	25.08.2010	NL	25.08.2010
PL	25.08.2010	PT	27.12.2010
RO	25.08.2010	SE	25.08.2010
SI	25.08.2010	SK	25.08.2010

(11) **1 607 869** (51) ***G06F 12/08***

(84) HU	09.04.2009	(84) AT	08.10.2008
BE	08.10.2008	BG	08.01.2009
CH	30.06.2009	CZ	08.10.2008
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
ES	19.01.2009	FI	08.10.2008
GR	09.01.2009	IE	16.06.2009
IT	08.10.2008	LI	30.06.2009
LU	16.06.2009	MC	30.06.2009
NL	08.10.2008	PL	08.10.2008
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SE	08.01.2009	SI	08.10.2008
SK	08.10.2008		

(11) **1 607 908** (51) ***G06T 5/40***

(84) AT	24.11.2010	(84) BG	24.02.2011
CY	24.11.2010	FI	24.11.2010
GR	25.02.2011	IS	24.03.2011
LT	24.11.2010	NL	24.11.2010
PT	24.03.2011	SE	24.11.2010
SI	24.11.2010		

(11) **1 608 037** (51) ***H01Q 9/04***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CH	30.06.2009	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	02.02.2009	FI	22.10.2008
GR	23.01.2009	IE	08.06.2009
IS	22.02.2009	IT	22.10.2008
LI	30.06.2009	LT	22.10.2008
LU	08.06.2009	MC	30.06.2009
NL	22.10.2008	PL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008		

(11) **1 608 038** (51) ***H01Q 11/08***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	11.06.2009	LI	30.06.2009
LU	11.06.2009	MC	30.06.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 608 050** (51) ***H02B 1/38***

(84) HU	28.11.2009	(84) AT	27.05.2009
BE	31.05.2009	BG	27.08.2009
CH	31.05.2009	CZ	27.05.2009
DK	27.05.2009	EE	27.05.2009
FI	27.05.2009	GR	28.08.2009
IE	27.05.2009	IS	27.09.2009
LI	31.05.2009	LT	27.05.2009
LU	27.05.2009	MC	31.05.2009
NL	27.05.2009	PL	27.05.2009
RO	27.05.2009	SE	27.08.2009
SI	27.05.2009	SK	27.05.2009

(11) **1 608 057** (51) ***H02P 7/18***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	18.05.2009
BE	31.05.2009	BG	05.02.2009
CH	31.05.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
ES	16.02.2009	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IS	05.03.2009	LI	31.05.2009
LT	05.11.2008	LU	18.05.2009
MC	31.05.2009	NL	05.11.2008
PL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 608 104** (51) ***H04L 12/26***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IT	13.08.2008	NL	13.08.2008
PL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 608 131** (51) ***H04L 29/08***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IS	13.12.2008	LT	13.08.2008
NL	13.08.2008	PL	13.08.2008
PT	13.01.2009	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008		

(11) **1 608 137** (51) ***H04M 1/725***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	21.01.2009	BG	21.04.2009
CH	30.06.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
ES	02.05.2009	FI	21.01.2009
GR	22.04.2009	IE	20.06.2009
IS	21.05.2009	IT	21.01.2009
LI	30.06.2009	LT	21.01.2009
LU	20.06.2009	MC	30.06.2009
NL	21.01.2009	PL	21.01.2009
PT	22.06.2009	RO	21.01.2009
SE	21.04.2009	SI	21.01.2009
SK	21.01.2009		

(11) **1 608 152** (51) ***H04N 5/225***

(84) FR 31.05.2010

(11) **1 608 190** (51) ***H04W 84/08***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	11.02.2009	BG	11.05.2009
CH	30.06.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
FI	11.02.2009	GR	12.05.2009
IE	15.06.2009	IS	11.06.2009
LI	30.06.2009	LT	11.02.2009
LU	15.06.2009	MC	30.06.2009
NL	11.02.2009	PL	11.02.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 608 220** (51) ***A01N 25/04***

(84) AT	29.12.2010	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 608 230** (51) ***A23G 9/08***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IT	14.07.2010	NL	14.07.2010
PT	15.11.2010	RO	14.07.2010
SE	14.07.2010	SI	14.07.2010
SK	14.07.2010		

(11) **1 608 239** (51) ***A23L 2/60***

(84) HU	24.01.2009	(84) BG	23.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	FI	23.07.2008
GR	24.10.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 608 247** (51) ***A45D 24/22***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	22.03.2009
BE	31.03.2009	BG	19.02.2009
CH	31.03.2009	CZ	19.11.2008
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
FI	19.11.2008	GR	20.02.2009
IE	19.11.2008	LI	31.03.2009
LU	22.03.2009	MC	31.03.2009
NL	19.11.2008	PL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 608 263** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT	04.08.2010	(84) BG	04.11.2010
CY	04.08.2010	CZ	04.08.2010
DK	04.08.2010	EE	04.08.2010
FI	04.08.2010	GR	05.11.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 608 298** (51) ***A61F 2/44***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CH	28.02.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
ES	28.03.2009	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	25.02.2009
IT	17.12.2008	LI	28.02.2009
LU	25.02.2009	MC	28.02.2009
NL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009

SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 608 305** (51) ***A61J 1/06***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GB 23.03.2009
GR 31.10.2008 IE 23.03.2009
IT 30.07.2008 LU 23.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 608 311** (51) ***A61K 31/397***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 608 324** (51) ***A61K 8/891***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 08.03.2009 IT 18.02.2009
LI 31.03.2009 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 608 368** (51) ***A61K 31/436***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 16.03.2009
BE 31.03.2009 BG 01.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 17.03.2009 FI 01.10.2008
GB 16.03.2009 IE 16.03.2009
IT 16.03.2009 LI 31.03.2009
LU 16.03.2009 MC 31.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 608 377** (51) ***A61K 31/5513***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IE 17.03.2009 IT 01.10.2008
LU 17.03.2009 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 608 386** (51) ***A61K 36/55***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 31.03.2009
BE 31.03.2009 BG 14.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GB 14.04.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 LI 31.03.2009
LU 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 608 396** (51) ***A61K 38/17***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 608 397** (51) ***A61K 38/17***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 25.03.2009
IT 15.10.2008 LI 31.03.2009
LU 25.03.2009 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 608 402** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 608 411** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 608 416** (51) ***A61L 29/02***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.03.2010 CZ 07.01.2009
DE 01.10.2010 DK 31.03.2010
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
FR 31.03.2010 GB 26.03.2010
GR 08.04.2009 IE 26.03.2010
IT 26.03.2010 LI 31.03.2010
LU 26.03.2009 MC 31.03.2009
NL 01.10.2010 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 608 433** (51) ***A61N 1/30***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
LI 31.03.2009 LU 30.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 608 449** (51) ***B01D 15/08***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 30.04.2009 CZ 18.02.2009
DE 03.11.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GB 18.05.2009
GR 19.05.2009 IE 01.04.2009
IT 18.02.2009 LI 30.04.2009
LU 01.04.2009 MC 30.04.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 608 450** (51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 608 490** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 608 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 608 498** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 608 506** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 22.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
IT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 608 512** (51) ***B41F 27/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 19.02.2009
BE 28.02.2009 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 LU 19.02.2009

MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 608 531** (51) ***B60N 2/70***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 25.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 608 533** (51) ***A47C 7/46***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 05.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 608 546** (51) ***B62K 3/00***
(84) HU 24.10.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 608 553** (51) ***B64C 1/06***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 608 563** (51) ***B65D 25/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 15.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 608 566** (51) ***B65D 71/36***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 01.04.2009
LU 01.04.2009
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 608 571** (51) ***B65D 83/16***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 23.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 608 627** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 608 663** (51) ***C07D 519/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 31.03.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 608 664** (51) ***C07D 519/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.03.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 31.03.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 608 681** (51) ***C07K 14/78***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 608 702** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 608 714** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 608 715** (51) ***C09D 167/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 18.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 608 746** (51) ***C12N 9/80***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 608 747** (51) ***C12N 11/14***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 28.03.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 28.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 608 748** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 04.05.2009
IT 04.03.2009
LU 22.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 608 751** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 608 758** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 14.02.2009
(84) AT 13.08.2008

BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 16.02.2009
LU 16.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
MC 28.02.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 608 760** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 608 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 608 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 19.03.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 19.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 608 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 24.03.2009
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 24.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 608 803** (51) ***D01F 2/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 02.03.2009
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LU 11.02.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 11.02.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 11.02.2009
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 608 804** (51) ***D02J 1/08***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 608 813** (51) ***E01B 1/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GB 27.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 27.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 608 814** (51) ***E01B 19/00***
(84) HU 31.01.2009
EE 30.07.2008
LU 27.02.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
GR 31.10.2008
MC 28.02.2009
SI 30.07.2008

(11) **1 608 817** (51) ***E02D 3/12***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 27.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 27.02.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 608 839** (51) ***E21B 23/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 25.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 608 851** (51) ***F01L 13/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LU 17.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 17.03.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 608 865** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 608 870** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 608 872** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 608 875** (51) ***F04D 29/28***
(84) BG 22.03.2011
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 608 887** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FR 18.05.2009
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 608 901** (51) ***F16K 11/085***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 26.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 608 910** (51) ***F21V 23/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 29.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 29.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 608 949** (51) ***G01N 3/56***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 31.07.2009
LU 31.07.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 608 960** (51) ***G01N 29/34***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008

GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 608 978** (51) ***G01N 33/558***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 26.03.2009
IE 20.08.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 26.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 608 985** (51) ***G01N 33/92***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 02.04.2009
GR 15.04.2009
IT 01.04.2009
LU 01.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 609 014** (51) ***G02B 7/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 18.03.2009
LU 18.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 609 027** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 609 028** (51) ***G04B 19/24***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 26.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 609 110** (51) ***G06K 7/08***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 609 139** (51) ***G11B 7/007***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 18.05.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 20.04.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 31.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 609 163** (51) ***H01H 9/56***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 01.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 609 172** (51) ***H01L 21/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 609 185** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 609 196** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) AT 16.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 16.02.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 206** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 609 222** (51) ***H01S 3/097***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 609 234** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 609 235** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 609 251** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
IT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 273** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 609 296** (51) ***H04M 1/73***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009

IE	28.03.2009	IT	26.11.2008
LI	31.03.2009	LU	28.03.2009
MC	31.03.2009	PT	27.04.2009
RO	26.11.2008	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 609 298** (51) ***H04M 3/54***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 609 322** (51) ***H04Q 7/24***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CH	31.03.2009	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	02.02.2009	FI	22.10.2008
GR	23.01.2009	IE	24.03.2009
IT	22.10.2008	LI	31.03.2009
LU	24.03.2009	MC	31.03.2009
NL	22.10.2008	PL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008		

(11) **1 609 365** (51) ***A22B 3/00***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	21.01.2009	BG	21.04.2009
CH	30.06.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
ES	02.05.2009	FI	21.01.2009
GR	22.04.2009	IE	23.06.2009
IS	21.05.2009	IT	21.01.2009
LI	30.06.2009	LT	21.01.2009
LU	23.06.2009	MC	30.06.2009
PL	21.01.2009	PT	22.06.2009
RO	21.01.2009	SE	21.04.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	24.12.2008
DK	24.12.2008	EE	24.12.2008
ES	04.04.2009	FI	24.12.2008
GR	25.03.2009	IE	22.06.2009
IS	24.04.2009	IT	24.12.2008
LI	30.06.2009	LT	24.12.2008
LU	22.06.2009	MC	30.06.2009
NL	24.12.2008	PL	24.12.2008
PT	25.05.2009	RO	24.12.2008
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 609 438** (51) ***A61C 13/08***

(84) AT	11.08.2010	(84) BG	11.11.2010
CY	11.08.2010	CZ	11.08.2010
DK	11.08.2010	EE	11.08.2010
ES	22.11.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
IT	11.08.2010	LT	11.08.2010
NL	11.08.2010	PL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SE	11.08.2010	SI	11.08.2010
SK	11.08.2010		

(11) **1 609 459** (51) ***A61K 8/49***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	30.06.2009	BG	08.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	08.04.2009
IS	08.08.2009	IT	08.04.2009
LI	30.06.2009	LT	08.04.2009
LU	23.06.2009	MC	30.06.2009
NL	08.04.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SE	08.07.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 609 466** (51) ***A61K 31/085***

(84) ES	21.02.2011	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
LT	10.11.2010	NL	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 609 492** (51) ***A61L 27/40***

(84) AT	08.12.2010	(84) ES	19.03.2011
BG	08.03.2011	CY	08.12.2010
FI	08.12.2010	NL	08.12.2010
SE	08.12.2010	SI	08.12.2010

(11) **1 609 493** (51) ***A61L 27/54***

(84) AT	22.12.2010	(84) FI	22.12.2010
SE	22.12.2010		

(11) **1 609 501** (51) ***A61N 1/378***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IS	21.11.2010	LT	21.07.2010
NL	21.07.2010	PL	21.07.2010
PT	22.11.2010	RO	21.07.2010
SE	21.07.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **1 609 509** (51) ***A63B 6/00***

(84) HU	07.02.2009	(84) AT	06.08.2008
BE	06.08.2008	BG	06.11.2008
CZ	06.08.2008	EE	06.08.2008
ES	17.11.2008	FI	06.08.2008
GR	07.11.2008	IS	06.12.2008
IT	06.08.2008	LT	06.08.2008
NL	06.08.2008	PL	06.08.2008
PT	06.01.2009	RO	06.08.2008
SE	06.11.2008	SI	06.08.2008
SK	06.08.2008		

(11) **1 609 516** (51) ***B01D 11/02***

(84) BG	03.02.2011	(84) FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	IS	03.03.2011
LT	03.11.2010	NL	03.11.2010
PT	03.03.2011	SE	03.11.2010
SI	03.11.2010		

(11) **1 609 517** (51) ***B01D 25/26***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	01.04.2009
BG	01.07.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
FI	01.04.2009	GR	02.07.2009
IE	14.06.2009	IS	01.08.2009
IT	01.04.2009	LT	01.04.2009
LU	14.06.2009	MC	30.06.2009
PL	01.04.2009	PT	02.09.2009
RO	01.04.2009	SE	01.07.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009

(11) **1 609 532** (51) ***B05B 13/04***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	18.04.2009
BG	29.01.2009	CH	30.04.2009
CZ	29.10.2008	DK	29.10.2008
EE	29.10.2008	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	29.10.2008
IS	28.02.2009	LI	30.04.2009
LT	29.10.2008	LU	18.04.2009
MC	30.04.2009	PL	29.10.2008
PT	30.03.2009	RO	29.10.2008
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 609 533** (51) ***B05B 15/04***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CH	31.05.2009	CZ	18.03.2009
EE	18.03.2009	ES	29.06.2009
GR	19.06.2009	IE	10.05.2009
IS	18.07.2009	IT	18.03.2009
LI	31.05.2009	LT	18.03.2009
LU	10.05.2009	MC	31.05.2009
PL	18.03.2009	PT	26.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 609 541** (51) ***B08B 15/02***

(84) BG	15.03.2011	(84) CY	15.12.2010
LT	15.12.2010	NL	15.12.2010
SE	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 609 555** (51) ***B23K 26/073***

(84) BG	06.01.2011	(84) ES	17.01.2011
FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 609 560** (51) ***B23P 15/32***

(84) HU	21.11.2009	(84) BE	20.05.2009
BG	20.08.2009	CZ	20.05.2009
DK	20.05.2009	EE	20.05.2009
FI	20.05.2009	GR	21.08.2009
IE	21.06.2009	LU	21.06.2009
MC	30.06.2009	PL	20.05.2009
PT	20.09.2009	RO	20.05.2009
SI	20.05.2009	SK	20.05.2009

(11) **1 609 569** (51) ***B26D 7/18***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
LT	11.08.2010	NL	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 609 570** (51) ***B26D 7/24***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	01.04.2009
BE	01.04.2009	BG	01.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
FI	01.04.2009	GR	02.07.2009
IE	25.05.2009	IS	01.08.2009

LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 609 578** (51) ***B29C 44/38***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 609 587** (51) ***B31F 1/07***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 22.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 609 594** (51) ***B32B 27/12***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 02.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 609 603** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 609 621** (51) ***B43L 9/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 27.05.2009
LI 30.06.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LU 07.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 609 633** (51) ***B60G 17/027***
(84) ES 09.01.2011
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 609 634** (51) ***B60G 17/027***
(84) ES 29.11.2010
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 609 638** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 609 643** (51) ***B60H 3/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 609 652** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 609 654** (51) ***B60K 17/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 04.06.2009
IE 05.11.2008
IT 04.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 04.06.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 04.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 609 697** (51) ***B62D 13/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
IE 25.02.2009
LI 30.06.2009
(84) AT 07.06.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LU 07.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 609 703** (51) ***B62D 29/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 22.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 22.06.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 609 705** (51) ***B62D 33/023***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 31.05.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.05.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 609 707** (51) ***B62D 55/084***
(84) FR 05.07.2010
(84) IT 05.05.2010

(11) **1 609 717** (51) ***B63B 25/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.06.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 22.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 609 733** (51) ***B65D 39/08***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008

EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 609 736** (51) ***B65D 73/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 609 749** (51) ***B65H 19/18***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 18.06.2009
LU 18.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 609 756** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 766** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 609 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 13.06.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 609 815** (51) ***C08J 7/12***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 609 818** (51) ***C08K 5/42***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 609 819** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 857** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 609 858** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
LU 05.03.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 609 866** (51) ***C12N 15/53***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CH 31.03.2009
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 25.03.2009
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 609 867** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 609 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 609 875** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
GR 04.02.2011
(84) ES 14.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 609 896** (51) ***D02G 3/40***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 609 911** (51) ***E01D 19/14***
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 609 912** (51) ***E01D 19/14***
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
LT 13.10.2010

(11) **1 609 913** (51) ***E01F 8/02***
(84) CY 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009

(11) **1 609 917** (51) ***E02F 9/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
IE 15.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 609 940** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 609 945** (51) ***E21B 31/107***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
(84) AT 03.12.2008
CH 30.06.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008

LU 23.06.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 609 959** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 609 965** (51) ***F02B 67/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 609 992** (51) ***F04B 39/10***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 05.03.2009
LU 05.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 610 010** (51) ***F16C 19/38***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 610 016** (51) ***F16D 21/06***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.06.2009
LU 04.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
(84) AT 04.06.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 04.06.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 610 018** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FR 30.06.2010
(84) IT 30.09.2009

(11) **1 610 025** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.06.2010
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 610 031** (51) ***F16H 1/14***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 30.06.2009
LU 08.06.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 08.06.2009
CH 30.06.2009
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 610 044** (51) ***F16K 7/16***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 21.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DE 01.01.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 21.06.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 610 049** (51) ***F16L 53/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.05.2009
LU 02.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 02.05.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 610 077** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 610 086** (51) ***F42B 39/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 610 092** (51) ***G01C 15/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 26.11.2008
LU 27.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.06.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(84) BE 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 610 162** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 610 197** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 610 198** (51) ***G05F 1/46***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 610 225** (51) ***G06F 13/40***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 610 255** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
IE 31.05.2010
IT 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010

LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 610 258** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 610 279** (51) ***G08G 1/017***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 610 293** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 610 312** (51) ***G11B 7/09***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 11.06.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.06.2009
LU 11.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
IE 17.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 610 345** (51) ***G12B 21/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 610 352** (51) ***H01H 1/58***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 610 446** (51) ***H02K 21/16***
(84) SI 17.11.2010

(11) **1 610 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 610 584** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 610 586** (51) ***H04R 1/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 01.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 01.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 610 592** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 610 621** (51) ***A23G 9/04***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 31.03.2009
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 30.03.2009
LU 30.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 610 634** (51) ***A41D 1/08***
(84) AT 09.03.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LU 09.03.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 09.03.2009
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 610 644** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 13.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 610 645** (51) ***A45D 27/46***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 13.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 610 650** (51) ***A47C 27/08***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LU 05.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 610 651** (51) ***A47D 1/02***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 610 658** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LU 05.04.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 610 659** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 610 709** (51) ***A61C 15/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 06.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 610 720** (51) ***A61F 2/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 26.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 610 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 610 724** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 610 735** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 610 743** (51) ***A61F 13/02***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
LU 07.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
MC 30.04.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 610 748** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 610 765** (51) ***A61K 9/16***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 610 768** (51) ***A61K 9/22***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 26.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 610 769** (51) ***A61K 9/70***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 26.03.2009
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 26.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 610 771** (51) ***A61K 31/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 08.04.2009
LU 08.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 610 789** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 610 803** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 610 836** (51) ***A61L 31/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 06.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
LU 06.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 610 843** (51) ***A61M 1/16***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 07.04.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 07.04.2009
MC 30.04.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 610 855** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 610 890** (51) ***B01J 8/02***
(84) HU 19.08.2009
CH 31.03.2009
EE 18.02.2009
LI 31.03.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
GR 19.05.2009
LU 30.03.2009

MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 610 898** (51) ***B01J 47/00***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 610 901** (51) ***B05B 5/025***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 01.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 610 910** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 03.03.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GB 03.03.2009
HU 29.11.2008
IT 03.03.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LU 03.03.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 610 917** (51) ***B22D 39/06***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 15.03.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 610 954** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 610 966** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 610 976** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 610 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 610 986** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) AT 02.02.2010
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 02.02.2010
IE 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 611 001** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 611 043** (51) ***B65H 67/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 31.03.2009
IE 23.07.2008
LU 31.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 611 054** (51) ***C01B 13/14***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 611 064** (51) ***C03B 23/035***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
IE 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
NL 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 611 065** (51) ***C03B 23/035***
(84) HU 24.10.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 611 066** (51) ***C03C 1/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 06.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 06.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 611 067** (51) ***C03C 17/30***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 611 070** (51) ***C04B 35/66***
(84) HU 10.01.2009
CH 31.03.2009
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 29.03.2009
LU 29.03.2009
PT 09.12.2008

(11) **1 611 107** (51) ***C07D 231/12***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 611 148** (51) ***C07H 15/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 31.03.2009
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009

IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 611 151** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 611 159** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 611 182** (51) ***C08G 65/00***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
GR 25.12.2008 IE 19.03.2009
IT 24.09.2008 LI 31.03.2009
LU 19.03.2009 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 611 188** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 08.03.2009
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 611 205** (51) ***C08L 87/00***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 23.03.2009
BE 31.03.2009 BG 19.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 23.03.2009 GR 20.02.2009
IE 19.11.2008 IT 19.11.2008
LI 31.03.2009 LU 23.03.2009
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 611 247** (51) ***C12Q 1/26***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 05.04.2009
IT 08.10.2008 LI 30.04.2009
LU 05.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 611 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 01.04.2009 LU 01.04.2009
MC 30.04.2009 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 611 266** (51) ***C23C 22/73***
(84) BG 06.01.2011 (84) FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 611 291** (51) ***E01H 4/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 611 303** (51) ***E04H 15/18***
(84) HU 19.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GR 19.09.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 611 311** (51) ***E21B 15/02***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 611 312** (51) ***E21B 23/08***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 611 319** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 611 320** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 611 355** (51) ***F04B 43/073***
(84) GR 21.01.2011 (84) SI 20.10.2010

(11) **1 611 367** (51) ***F16F 13/14***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 30.03.2009
BE 31.03.2009 BG 08.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GB 30.03.2009 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.03.2009 LU 30.03.2009
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 611 387** (51) ***F16L 17/04***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IT 11.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 611 396** (51) ***F24C 7/08***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 31.03.2009 BG 08.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 LI 31.03.2009
LU 18.03.2009 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 611 431** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 LU 08.04.2009
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 611 454** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 FI 06.10.2010
NL 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 611 468** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 22.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 IT 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008

RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 611 473** (51) ***G02B 27/00***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 611 513** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 611 530** (51) ***G06F 17/22***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 13.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 13.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 611 541** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 611 552** (51) ***G07D 5/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 02.04.2009
IE 02.04.2009
LU 02.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 611 558** (51) ***G08B 13/19***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 06.04.2009
LU 06.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 611 569** (51) ***G10L 15/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 22.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 611 621** (51) ***H01M 2/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 19.02.2009
LU 19.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 611 622** (51) ***H01M 2/02***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 31.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 611 623** (51) ***H01M 2/02***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 31.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 611 626** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
RO 15.09.2010

(11) **1 611 636** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 02.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 02.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 611 643** (51) ***H01R 9/053***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 16.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 611 655** (51) ***H02G 15/184***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 611 719** (51) ***H04L 12/66***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 10.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 611 720** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 611 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 26.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 611 744** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 611 758** (51) ***H04Q 7/36***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 611 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 611 761** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LU 11.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 611 781** (51) ***A01D 41/14***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 13.05.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 13.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 611 800** (51) ***A23L 1/36***
(84) HU 13.05.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 22.06.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 611 808** (51) ***A41D 13/12***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.03.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 28.01.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 17.02.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 611 809** (51) ***A42B 3/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 611 823** (51) ***A47J 17/18***
(84) HU 05.09.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 611 843** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 611 869** (51) ***A61F 2/32***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LU 09.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 611 870** (51) ***A61F 2/36***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 30.04.2009
LU 16.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 16.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 611 872** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 611 880** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 30.06.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 611 898** (51) ***A61K 38/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 18.03.2009
LU 18.03.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 611 913** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 30.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 611 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 01.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 611 973** (51) ***B21D 53/84***
(84) BE 31.07.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 611 975** (51) ***B21K 1/18***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010

IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 611 978** (51) ***B22C 9/04***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 13.06.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 611 982** (51) ***B23D 77/02***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 611 989** (51) ***B23K 20/12***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 612 007** (51) ***B26B 19/38***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 612 011** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 612 044** (51) ***B41F 13/56***
(84) HU 18.03.2009
BE 30.04.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LU 05.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 612 046** (51) ***B41J 2/005***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 612 072** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 612 078** (51) ***B60J 7/22***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 16.06.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LU 16.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 612 081** (51) ***B60K 28/08***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 612 088** (51) ***B60N 2/015***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 612 100** (51) ***B60N 2/56***
(84) SE 15.12.2010

(11) **1 612 105** (51) ***B60R 9/045***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.05.2009
LU 09.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 09.05.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 612 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 612 133** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 612 137** (51) ***B63C 9/15***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 612 138** (51) ***B64C 1/12***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 02.07.2009
LU 02.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 612 179** (51) ***B66B 11/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 24.05.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 02.06.2009
IE 24.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009

NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 612 194** (51) ***C03C 14/00***
(84) FI 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010

(11) **1 612 216** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 24.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 612 231** (51) ***C08G 64/30***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 30.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 612 234** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 10.11.2009
IT 14.10.2009
LU 10.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 612 246** (51) ***C09B 45/14***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 612 279** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 27.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 612 292** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 612 311** (51) ***D04B 15/58***
(84) HU 24.01.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 612 315** (51) ***D05B 69/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 612 324** (51) ***D06Q 1/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 612 325** (51) ***D07B 7/02***
(84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 612 330** (51) ***E01B 29/26***
(84) AT 12.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.02.2010
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 612 331** (51) ***E01F 8/02***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 612 332** (51) ***E01F 8/02***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 24.06.2009
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 612 337** (51) ***E03C 1/24***
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LU 18.11.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.11.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 612 339** (51) ***E04B 1/00***
(84) CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 612 340** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 612 347** (51) ***E04G 5/04***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 612 348** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 612 355** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 612 358** (51) ***E05F 5/12***
(84) HU 02.04.2009
(84) AT 20.06.2009

BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 612 362** (51) ***E05F 15/10***
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 612 376** (51) ***F01L 1/24***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 29.06.2009
LU 29.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 612 391** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 612 401** (51) ***F02M 55/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 612 405** (51) ***F02M 63/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 612 421** (51) ***F04B 35/01***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 30.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
BE 30.06.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 612 427** (51) ***F04D 29/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 612 435** (51) ***F16C 13/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 30.06.2009
IE 22.10.2008
LU 29.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 30.06.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 612 446** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 15.06.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 15.06.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 612 483** (51) ***F23H 17/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 612 487** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 30.06.2010
IE 24.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 612 495** (51) ***F25D 3/11***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 612 522** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 612 532** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 612 594** (51) ***G02F 1/13***
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 612 609** (51) ***G03F 7/20***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 30.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 612 625** (51) ***G04B 9/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 612 627** (51) ***G04B 17/06***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.07.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 02.07.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 612 632** (51) ***G05D 1/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 03.07.2009
LU 03.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 612 666** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 612 731** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 612 750** (51) ***G08B 13/193***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 02.07.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 02.07.2009
IE 19.11.2008
LU 02.07.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 612 779** (51) ***G11B 7/006***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 612 780** (51) ***G11B 7/09***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 22.06.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 612 824** (51) ***H01H 71/04***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 612 847** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 612 850** (51) ***H01L 21/027***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 06.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 612 877** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 612 884** (51) ***H01Q 1/27***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LU 02.07.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 02.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 612 949** (51) ***H03M 13/15***
(84) DE 01.01.2011
IT 21.04.2010
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 612 952** (51) ***H04B 1/10***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 612 963** (51) ***H04B 3/23***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 27.06.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 612 978** (51) ***H04J 14/02***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.04.2009
LU 09.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 612 991** (51) ***H04L 9/32***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 612 996** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.07.2009
LU 01.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 613 000** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 04.03.2009
LU 04.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 613 010** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 613 011** (51) ***H04L 25/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 613 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 613 027** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 613 109** (51) ***G06F 9/46***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 04.06.2009
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 05.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 613 114** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 613 135** (51) ***H05K 3/10***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 29.06.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 613 143** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 613 144** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 613 170** (51) ***A23G 7/02***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IE 20.08.2008
LU 01.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 01.04.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 613 185** (51) ***A43B 7/32***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 613 186** (51) ***A45B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 01.12.2009
LU 01.12.2009
PT 12.12.2009
SE 02.12.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 199** (51) ***A47G 9/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 613 230** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 613 234** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 02.02.2009
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LU 02.02.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
GR 05.09.2008
IE 02.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 613 239** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 613 244** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 613 245** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 22.11.2008
(84) AT 21.05.2008

BG	21.08.2008	CZ	21.05.2008
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
FI	21.05.2008	GR	22.08.2008
PL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008

(11) **1 613 294** (51) ***A61K 38/05***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	30.04.2009	CZ	11.03.2009
DE	03.11.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FI	11.03.2009	GB	11.06.2009
GR	12.06.2009	IE	09.04.2009
LI	30.04.2009	LU	09.04.2009
MC	30.04.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 613 315** (51) ***A61K 31/435***

(84) HU	22.07.2009	(84) BG	21.04.2009
CZ	21.01.2009	DK	21.01.2009
EE	21.01.2009	FI	21.01.2009
IE	02.04.2009	LU	02.04.2009
MC	30.04.2009	RO	21.01.2009
SE	21.04.2009	SI	21.01.2009
SK	21.01.2009		

(11) **1 613 328** (51) ***A61K 31/55***

(84) HU	19.09.2009	(84) BG	18.06.2009
CZ	18.03.2009	DK	18.03.2009
EE	18.03.2009	FI	18.03.2009
IE	31.03.2009	LU	31.03.2009
MC	31.03.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 613 357** (51) ***A61K 47/48***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	30.04.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
ES	06.04.2009	FI	15.10.2008
GB	05.04.2009	GR	16.01.2009
IE	05.04.2009	IT	05.04.2009
LI	30.04.2009	LU	05.04.2009
MC	30.04.2009	NL	15.10.2008
PL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SE	15.01.2009
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 613 362** (51) ***A61L 9/12***

(84) AT	22.12.2010	(84) ES	02.04.2011
BG	22.03.2011	CY	22.12.2010
FI	22.12.2010	SE	22.12.2010
SI	22.12.2010		

(11) **1 613 363** (51) ***A61L 9/12***

(84) AT	06.10.2010	(84) ES	17.01.2011
BE	06.10.2010	BG	06.01.2011
FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 613 366** (51) ***A61L 31/08***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BE	31.12.2008	BG	31.03.2009
CZ	31.12.2008	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IE	15.04.2009
LU	15.04.2009	MC	30.04.2009
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 613 371** (51) ***A61M 1/16***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CH	31.03.2009	CZ	20.08.2008
DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
IE	23.03.2009	LI	31.03.2009
LU	23.03.2009	MC	31.03.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008		

(11) **1 613 372** (51) ***A61M 1/16***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	30.04.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	08.04.2009
LI	30.04.2009	LU	08.04.2009
MC	30.04.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 613 379** (51) ***A61M 15/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	30.04.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IE	14.04.2009
IT	10.12.2008	LI	30.04.2009
LU	14.04.2009	MC	30.04.2009
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 613 383** (51) ***A61M 16/01***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	29.10.2008
BE	29.10.2008	BG	29.01.2009
CH	31.03.2009	CZ	29.10.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	29.03.2009
IT	29.10.2008	LI	31.03.2009
LU	29.03.2009	MC	31.03.2009
NL	29.10.2008	PL	29.10.2008
PT	30.03.2009	RO	29.10.2008
SE	29.01.2009	SI	29.10.2008
SK	29.10.2008		

(11) **1 613 396** (51) ***A61N 1/372***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CH	30.04.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
ES	18.04.2009	FI	07.01.2009
GR	08.04.2009	IE	06.04.2009
LI	30.04.2009	LU	06.04.2009
MC	30.04.2009	NL	07.01.2009
PL	07.01.2009	PT	08.06.2009
RO	07.01.2009	SE	07.04.2009
SI	07.01.2009	SK	07.01.2009

(11) **1 613 430** (51) ***B01J 31/18***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	30.04.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
FR	25.05.2009	GR	26.06.2009
IE	07.04.2009	IT	25.03.2009
LI	30.04.2009	LU	07.04.2009
MC	30.04.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	01.09.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 613 435** (51) ***B05B 1/04***

(84) ES	26.03.2011	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
NL	15.12.2010	SE	15.12.2010
SI	15.12.2010		

(11) **1 613 437** (51) ***B05B 11/00***

(84) HU	10.01.2009	(84) AT	09.07.2008
BE	09.07.2008	BG	09.10.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	ES	20.10.2008
FI	09.07.2008	GR	10.10.2008
IE	14.04.2009	IT	09.07.2008
LU	14.04.2009	NL	09.07.2008
PL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008

(11) **1 613 438** (51) ***B05B 17/06***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CH	30.04.2009	CZ	20.08.2008
DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
IE	14.04.2009	LI	30.04.2009
LU	14.04.2009	MC	30.04.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008		

(11) **1 613 442** (51) ***B32B 15/08***

(84) HU	16.04.2009	(84) BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	EE	15.10.2008
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IE	07.04.2009	LU	07.04.2009
MC	30.04.2009	NL	15.10.2008
PL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT	15.09.2010	(84) BE	15.09.2010
CY	15.09.2010	CZ	15.09.2010
EE	15.09.2010	ES	26.12.2010
FI	15.09.2010	GR	16.12.2010
IT	15.09.2010	NL	15.09.2010
PL	15.09.2010	PT	17.01.2011
RO	15.09.2010	SE	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 613 453** (51) ***B28B 7/16***

(84) GR	28.01.2011	(84) PT	28.02.2011

(11) **1 613 454** (51) ***B28D 1/06***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 03.04.2009
GB 02.04.2009
IE 02.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IT 02.04.2009
LU 02.04.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 613 463** (51) ***B29C 65/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 07.04.2009
LU 07.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 613 484** (51) ***B41N 1/06***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 613 491** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 613 495** (51) ***B60J 7/14***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LU 14.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 613 506** (51) ***B60P 1/64***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 613 512** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 30.01.2009
BE 31.01.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GB 30.01.2009
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LU 30.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
CH 31.01.2009
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 613 513** (51) ***B60R 21/26***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 15.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 613 527** (51) ***B62M 25/04***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 613 565** (51) ***C04B 28/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 04.03.2009
GR 13.02.2009
IT 03.03.2009
LU 03.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 03.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 613 570** (51) ***C07B 37/08***
(84) IT 04.08.2010

(11) **1 613 579** (51) ***C07C 45/35***
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 613 581** (51) ***C07C 67/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
IE 20.02.2009
LU 20.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 613 621** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 613 639** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 613 641** (51) ***C07J 9/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LU 02.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
MC 30.04.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 613 685** (51) ***C08G 65/32***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 613 698** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 22.03.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LU 22.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

SK 25.06.2008

(11) **1 613 713** (51) ***C10H 21/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 17.03.2009
IE 17.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 17.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 613 720** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 613 721** (51) ***C12G 3/02***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 10.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 613 758** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 613 762** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 613 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 18.03.2009
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.03.2009
LU 18.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 613 791** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 613 804** (51) ***D05B 97/12***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 613 846** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 613 886** (51) ***F16L 21/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LU 08.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 613 888** (51) ***F16L 39/00***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 613 897** (51) ***F23K 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 13.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 13.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 613 916** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 613 945** (51) ***G01N 9/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 613 955** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 613 962** (51) ***G01N 33/561***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 08.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 08.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 613 975** (51) ***G01R 33/46***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 13.04.2009
LU 13.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 613 978** (51) ***G01S 19/07***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
SI 29.12.2010

(11) **1 613 984** (51) ***G02B 1/04***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 614 023** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010

IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 614 028** (51) ***G06F 7/58***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 614 063** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 614 064** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 614 069** (51) ***G06T 5/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 22.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 614 073** (51) ***G07D 11/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 30.04.2009
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 05.04.2009
LU 05.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 614 118** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 614 121** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 614 133** (51) ***H01H 37/12***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
LU 07.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 07.04.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 614 151** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 614 178** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 614 230** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 15.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LU 15.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 614 231** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 06.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 614 248** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 06.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 614 264** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 06.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 614 274** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 614 289** (51) ***H04N 7/16***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 05.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 05.04.2009
MC 30.04.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 614 294** (51) ***H04N 7/18***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 30.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 07.04.2009
LU 07.04.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 614 310** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
GR 12.05.2009
MC 31.03.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 614 362** (51) ***A42B 3/28***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 27.06.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 614 396** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 614 398** (51) ***A61C 17/02***
(84) ES 21.02.2011
(84) BG 10.02.2011

CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
LT	10.11.2010	NL	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 614 426** (51) ***A61K 39/106***
(84)

HU	18.06.2009	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	EE	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	19.02.2009
LU	19.02.2009	MC	28.02.2009
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 614 439** (51) ***A61M 5/32***
(84)

HU	07.02.2009	AT	06.08.2008
BE	06.08.2008	BG	06.11.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	ES	17.11.2008
FI	06.08.2008	GR	07.11.2008
IS	06.12.2008	IT	06.08.2008
LT	06.08.2008	NL	06.08.2008
PL	06.08.2008	PT	06.01.2009
RO	06.08.2008	SE	06.11.2008
SI	06.08.2008	SK	06.08.2008

(11) **1 614 441** (51) ***A61M 21/00***
(84)

AT	17.11.2010	CY	17.11.2010
FI	17.11.2010	GR	18.02.2011
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011

(11) **1 614 448** (51) ***A63B 21/005***
(84)

AT	23.06.2010	BE	30.06.2010
BG	14.08.2008	CH	30.06.2010
CY	14.05.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
FI	14.05.2008	GR	15.08.2008
HU	15.11.2008	IE	14.05.2008
IS	14.09.2008	LI	30.06.2010
LT	14.05.2008	MC	30.06.2010
NL	01.01.2011	PL	23.06.2009
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SI	14.05.2008	SK	23.06.2010

(11) **1 614 458** (51) ***B01D 61/00***
(84)

AT	17.02.2010	BE	17.02.2010
BG	17.05.2010	CH	28.02.2010
CY	17.02.2010	CZ	17.02.2010
DK	17.02.2010	EE	17.02.2010
FI	17.02.2010	FR	19.04.2010
GR	18.05.2010	IE	20.02.2010
IT	17.02.2010	LI	28.02.2010
MC	01.03.2010	PT	17.06.2010
RO	17.02.2010	SE	17.02.2010
SI	17.02.2010	SK	17.02.2010

(11) **1 614 501** (51) ***B23P 11/02***
(84)

HU	09.10.2009	AT	20.05.2009
BE	31.05.2009	BG	08.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
FI	08.04.2009	GR	09.07.2009
IE	08.04.2009	IS	08.08.2009
LI	31.05.2009	LT	08.04.2009
LU	20.05.2009	MC	31.05.2009
NL	08.04.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SI	08.04.2009	SK	08.04.2009

(11) **1 614 502** (51) ***B23P 15/00***
(84)

HU	16.10.2009	AT	20.05.2009
BE	31.05.2009	BG	15.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
FI	15.04.2009	GB	15.07.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IS	15.08.2009	IT	15.04.2009
LI	31.05.2009	LT	15.04.2009
LU	20.05.2009	MC	31.05.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 614 511** (51) ***B27B 5/16***
(84)

HU	01.07.2009	AT	31.12.2008
BE	31.12.2008	BG	31.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
ES	11.04.2009	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IE	30.06.2009
IS	30.04.2009	LI	30.06.2009
LT	31.12.2008	LU	30.06.2009
MC	30.06.2009	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 614 514** (51) ***B27B 27/08***
(84)

HU	11.03.2009	AT	10.09.2008
BE	10.09.2008	BG	10.12.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	ES	21.12.2008
FI	10.09.2008	GR	11.12.2008
IS	10.01.2009	LT	10.09.2008
NL	10.09.2008	PL	10.09.2008
PT	10.02.2009	RO	10.09.2008
SI	10.09.2008	SK	10.09.2008

(11) **1 614 538** (51) ***B41C 1/10***
(84)

HU	05.09.2009	AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CH	30.06.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	28.06.2009	IS	04.07.2009
IT	04.03.2009	LI	30.06.2009
LT	04.03.2009	LU	28.06.2009
MC	30.06.2009	PL	04.03.2009
PT	18.08.2009	RO	04.03.2009
SE	04.06.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 614 544** (51) ***B41J 2/01***
(84)

HU	19.08.2009	AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CH	30.04.2009	CZ	18.02.2009
DK	18.02.2009	EE	18.02.2009
ES	29.05.2009	FI	18.02.2009
GR	19.05.2009	IE	14.04.2009
IT	18.02.2009	LI	30.04.2009
LU	14.04.2009	MC	30.04.2009
NL	18.02.2009	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009		

(11) **1 614 548** (51) ***B60B 1/04***
(84)

HU	12.09.2009	AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GB	09.07.2009	GR	12.06.2009
IE	09.07.2009	LU	09.07.2009
MC	31.07.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 614 571** (51) ***B60J 7/14***
(84)

HU	28.02.2009	BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	ES	08.12.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IE	27.08.2008	IS	27.12.2008
IT	27.08.2008	LT	27.08.2008
LV	27.08.2008	NL	27.08.2008
PL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SE	27.11.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 614 577** (51) ***B60K 23/02***
(84)

HU	24.01.2009	BG	23.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
FI	23.07.2008	GR	24.10.2008
IE	23.07.2008	IS	23.11.2008
IT	23.07.2008	LT	23.07.2008
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 614 598** (51) ***B60T 8/00***
(84)

AT	01.12.2010	ES	12.03.2011
BG	01.03.2011	CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
LT	01.12.2010	LV	01.12.2010
NL	01.12.2010	SE	01.12.2010
SI	01.12.2010		

(11) **1 614 599** (51) ***B60T 8/88***
(84)

ES	12.03.2011	BG	01.03.2011
CY	01.12.2010	FI	01.12.2010
GR	02.03.2011	LT	01.12.2010
LV	01.12.2010	NL	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 614 613** (51) ***B62K 11/00***
(84)

HU	17.01.2009	AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	FI	16.07.2008
GR	17.10.2008	IS	16.11.2008
LT	16.07.2008	LV	16.07.2008
NL	16.07.2008	PL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008		

(11) **1 614 625** (51) ***B64C 1/18***
(84)

HU	25.03.2009	AT	24.09.2008
BG	24.12.2008	CZ	24.09.2008
DK	24.09.2008	EE	24.09.2008
ES	04.01.2009	FI	24.09.2008
GR	25.12.2008	IE	24.09.2008
IS	24.01.2009	LT	24.09.2008
LV	24.09.2008	NL	24.09.2008
PL	24.09.2008	PT	24.02.2009
RO	24.09.2008	SI	24.09.2008
SK	24.09.2008		

(11) **1 614 629** (51) ***B65B 27/10***
(84) HU 05.08.2009
BE 30.06.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
MC 30.06.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 29.06.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
LU 29.06.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 614 641** (51) ***B65D 85/10***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 614 650** (51) ***B66B 9/08***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 614 652** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
IE 21.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 614 653** (51) ***B68G 1/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 03.07.2009
LU 03.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 614 656** (51) ***C01B 25/234***
(84) AT 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 614 662** (51) ***C02F 3/02***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 614 684** (51) ***C07D 307/79***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 13.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LU 13.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 614 690** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 614 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 614 729** (51) ***C09D 11/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 11.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 614 731** (51) ***C09D 127/18***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 614 764** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LU 07.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 614 765** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 614 770** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 614 771** (51) ***C23C 18/31***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 614 777** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 614 779** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 614 787** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 614 790** (51) ***D04H 1/46***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 09.07.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 09.07.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 614 791** (51) ***D05B 65/06***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 614 801** (51) ***D21F 9/00***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 614 807** (51) ***E01C 13/10***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 26.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 614 809** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.10.2009
(84) AT 24.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 614 810** (51) ***E01F 15/14***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 614 821** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 12.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 614 825** (51) ***E04F 10/06***
(84) HU 04.03.2009
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 614 840** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 614 876** (51) ***F01B 7/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 614 889** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 614 915** (51) ***F16C 29/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 22.06.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 614 937** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 614 939** (51) ***F16H 61/662***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 614 941** (51) ***F16H 63/22***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 29.06.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 614 944** (51) ***F16K 11/085***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 614 947** (51) ***F16K 39/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
(84) AT 22.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.01.2009

LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
LU 22.01.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 614 987** (51) ***F27B 7/16***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 10.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 615 014** (51) ***G01N 1/20***
(84) HU 11.03.2009
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008
(84) IS 10.01.2009
LV 10.09.2008

(11) **1 615 023** (51) ***G01N 27/36***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 615 053** (51) ***G01V 8/20***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 30.06.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 30.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 615 085** (51) ***G04B 17/06***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 615 094** (51) ***G05D 23/20***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 615 098** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 615 190** (51) ***G08G 1/0967***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 615 213** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 27.05.2009
GB 02.07.2009
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 615 225** (51) ***G06K 19/073***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 08.07.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 615 247** (51) ***H01H 9/42***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 615 250** (51) ***H01H 25/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.05.2009
LU 16.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 615 252** (51) ***H01H 71/52***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 615 314** (51) ***H02J 13/00***
(84) BE 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 615 332** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 615 377** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 01.07.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 615 379** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 19.12.2010
NL 08.09.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 615 390** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 09.07.2009
LU 09.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 615 394** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 615 479** (51) ***H05B 41/288***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010

SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 615 487** (51) ***H05K 7/20***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 04.07.2009
IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
LI 31.07.2009 LT 31.12.2008
LU 04.07.2009 LV 31.12.2008
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 615 496** (51) ***A01M 7/00***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
IE 02.04.2009 IT 24.09.2008
LI 30.04.2009 LU 02.04.2009
MC 30.04.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 615 498** (51) ***A01N 25/32***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 31.03.2009
IT 17.12.2008 LI 31.03.2009
LU 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 615 508** (51) ***A23L 1/00***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 23.04.2009 LU 23.04.2009
MC 30.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 615 534** (51) ***A47J 31/32***
(84) HU 12.12.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 GR 12.09.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 615 571** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 615 589** (51) ***A61F 2/00***
(84) HU 31.01.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 LU 13.04.2009
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 615 598** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 08.11.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
IE 07.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 615 599** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 31.03.2009
IT 10.12.2008 LI 31.03.2009
LU 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 615 677** (51) ***A61L 31/10***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
GB 16.04.2009 GR 25.12.2008
IE 16.04.2009 IT 16.04.2009
LI 30.04.2009 LU 16.04.2009
MC 30.04.2009 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 615 682** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 615 696** (51) ***A61N 7/00***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 12.04.2009
LI 30.04.2009 LU 12.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 615 698** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 615 715** (51) ***B01D 61/14***
(84) HU 01.07.2009 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 20.03.2009
IT 31.12.2008 LU 20.03.2009
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 615 724** (51) ***B05B 1/34***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 21.04.2009
IT 05.11.2008 LI 30.04.2009
LU 21.04.2009 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 615 736** (51) ***B21D 53/88***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 26.03.2009
IT 24.12.2008 LI 31.03.2009
LU 26.03.2009 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 615 737** (51) ***B22D 11/128***
(84) HU 26.12.2008 (84) AT 08.04.2009
BE 30.04.2009 BG 30.04.2009
CH 30.04.2009 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 08.04.2009 FR 22.12.2009
GB 08.04.2009 GR 26.09.2008
IE 25.06.2008 LI 30.04.2009
LU 08.04.2009 MC 30.04.2009
PT 25.11.2008 SI 25.06.2008
SK 08.04.2009

(11) **1 615 746** (51) ***B24B 1/00***
(84) HU 26.12.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 IE 10.03.2009
IT 25.06.2008 LU 10.03.2009
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008

SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 615 759** (51) ***B29B 9/06***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 30.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 615 764** (51) ***B32B 7/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LU 13.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 615 775** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 07.04.2009
LU 07.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 615 788** (51) ***B60G 5/053***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 15.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 615 791** (51) ***B60H 1/20***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LU 18.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 615 793** (51) ***B60K 15/035***
(84) HU 07.02.2009
CH 31.03.2009
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 25.03.2009
LU 25.03.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 615 801** (51) ***B60R 1/074***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 615 806** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 615 830** (51) ***B65D 5/66***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.03.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 17.03.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LU 17.03.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 615 840** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 19.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 19.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 615 860** (51) ***C04B 28/14***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 01.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 615 864** (51) ***C07C 2/70***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 615 870** (51) ***C07C 57/05***
(84) HU 26.12.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 615 896** (51) ***C07D 235/06***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 615 897** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.04.2009
CZ 21.04.2009
HU 22.04.2009
LU 21.04.2009
SE 22.04.2009
SK 23.07.2008
(84) CY 21.04.2009
FI 21.04.2009
IE 21.04.2009
PL 21.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 615 921** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 18.05.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DE 01.10.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 26.03.2009
LU 26.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 615 963** (51) ***C08G 12/32***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IE 31.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 26.03.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 26.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 615 983** (51) ***C10G 45/64***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009

IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 01.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 616 019** (51) ***C12P 21/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 12.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 12.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 616 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LU 19.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 616 082** (51) ***F01L 1/18***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 616 144** (51) ***F28F 21/06***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 07.04.2009
GB 06.04.2009
IE 09.07.2008
LU 06.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 06.04.2009
CZ 06.04.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 616 159** (51) ***G01J 5/10***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 16.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 616 172** (51) ***G01N 27/12***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.04.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 22.04.2009
LU 22.04.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 616 183** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 616 217** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 616 265** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 01.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 616 313** (51) ***G08G 5/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 12.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 336** (51) ***G21C 9/004***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 616 344** (51) ***G11B 7/24***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 08.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 616 371** (51) ***H01R 9/24***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 03.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 616 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 19.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 616 451** (51) ***H04Q 9/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 08.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 616 472** (51) ***A01D 34/82***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 616 491** (51) ***A41B 11/02***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 11.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 616 515** (51) ***A47J 39/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 12.07.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
(84) AT 12.07.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009

NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 616 519** (51) ***A47K 13/12***
(84) BE 13.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 616 520** (51) ***A47K 13/12***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 30.06.2009
IE 29.06.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 616 554** (51) ***A61K 8/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 616 593** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 616 597** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 616 598** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 16.07.2009
LU 16.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 616 613** (51) ***B01D 45/14***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 616 618** (51) ***B01F 3/12***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 616 635** (51) ***B07C 5/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.07.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 15.07.2009
LU 15.07.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 616 639** (51) ***B21C 23/14***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 616 692** (51) ***B30B 15/06***
(84) HU 28.11.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
RO 27.05.2009
(84) DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 616 705** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 616 727** (51) ***B60D 1/60***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 616 747** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 616 766** (51) ***B60T 8/32***
(84) BE 31.07.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 616 769** (51) ***B60T 13/573***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 13.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 13.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 616 794** (51) ***B65B 19/16***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 616 800** (51) ***B65D 5/06***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011

LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 616 813** (51) ***B65D 83/14***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 616 814** (51) ***B65D 85/04***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.06.2009
LI 30.06.2009
LU 08.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 616 816** (51) ***F16N 31/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 31.05.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 10.05.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 10.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 616 820** (51) ***B65G 27/02***
(84) HU 17.01.2009
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 833** (51) ***B66B 11/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 616 836** (51) ***B66D 3/24***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
(84) AT 14.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
LU 14.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 616 843** (51) ***C03B 32/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GB 14.03.2009
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 852** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 616 893** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 616 902** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 616 904** (51) ***C08K 5/378***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 616 908** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 616 952** (51) ***C12N 15/11***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 16.04.2009
LU 16.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 616 953** (51) ***C12N 15/12***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 16.04.2009
LU 16.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 616 964** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 616 975** (51) ***C23C 14/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 07.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 616 986** (51) ***D05B 87/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 616 997** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011

LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 616 998** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 21.06.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 21.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 617 002** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 617 006** (51) ***E04D 13/147***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 617 018** (51) ***E05B 47/02***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
IS 11.06.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 617 019** (51) ***E05B 47/02***
(84) GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 617 028** (51) ***E05F 11/48***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 617 075** (51) ***F03D 1/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 13.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 13.07.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 617 095** (51) ***F16D 3/68***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 25.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 617 097** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 617 113** (51) ***F16K 24/04***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 06.01.2010

(11) **1 617 114** (51) ***F16K 24/04***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 617 124** (51) ***F16L 47/02***
(84) HU 11.12.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
LU 15.07.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 31.07.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
MC 31.07.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 617 133** (51) ***F21K 7/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 617 137** (51) ***F21V 21/34***
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 617 176** (51) ***G01C 9/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 617 183** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.09.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 617 186** (51) ***G01F 11/24***
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

SK 07.04.2010

(11) **1 617 189** (51) ***G01F 23/64***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 617 208** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 617 213** (51) ***G01N 33/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 09.07.2009
IT 11.02.2009
LU 09.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 617 228** (51) ***G01R 15/18***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 16.07.2009
IE 16.07.2009
LU 16.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 617 255** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 01.10.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IE 28.01.2009
LU 01.10.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 617 301** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 617 305** (51) ***G04B 17/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LU 13.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 617 427** (51) ***G11B 7/24***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 617 446** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 617 470** (51) ***H01L 21/84***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 617 479** (51) ***H01L 27/146***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 617 494** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 617 505** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
(84) AT 23.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 617 534** (51) ***H02B 1/40***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 617 535** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 617 544** (51) ***H02K 41/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 617 578** (51) ***H04B 10/158***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 617 586** (51) ***H04L 9/18***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 617 590** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 617 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 13.07.2009
IT 15.10.2008
LU 13.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

SK 15.10.2008

(11) **1 617 697** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 617 702** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 617 706** (51) ***H04R 1/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 617 719** (51) ***A01N 43/40***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 617 728** (51) ***A23F 3/00***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 23.03.2009
PL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 617 732** (51) ***A23L 1/27***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 22.03.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 31.12.2008
IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 617 760** (51) ***A61B 5/08***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 22.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 617 765** (51) ***A61B 8/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.04.2009
LU 12.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 617 803** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 617 812** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 617 839** (51) ***A61K 31/397***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 617 849** (51) ***A61K 31/70***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 617 852** (51) ***A61K 35/34***
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 617 858** (51) ***A61P 31/16***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 617 890** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 617 900** (51) ***A61N 1/368***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 617 914** (51) ***A61Q 15/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 19.04.2009
LU 19.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 617 915** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 617 920** (51) ***A63C 5/048***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 14.12.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 14.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 617 942** (51) ***B01J 8/00***
(84) BG 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 617 946** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010

IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 617 957** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 617 974** (51) ***B25B 7/22***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LU 16.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 617 982** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 618 002** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 618 011** (51) ***B60F 3/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 19.04.2009
LU 19.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 618 014** (51) ***B60J 7/14***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 618 028** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 618 072** (51) ***C02F 3/06***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.06.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 01.04.2009
LU 06.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 618 078** (51) ***C04B 35/185***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 23.04.2009
LU 23.04.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
AT 24.09.2008
CH 30.04.2009
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 618 100** (51) ***C07D 301/10***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 26.02.2009
LU 26.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 618 107** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 618 113** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
SI 10.11.2010
CY 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 618 114** (51) ***C07D 501/06***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 618 116** (51) ***C07F 17/02***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
PL 28.05.2008
SI 28.05.2008
EE 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 618 152** (51) ***C08L 81/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.04.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 618 154** (51) ***C09B 67/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 14.04.2009
LU 14.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 618 161** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 29.04.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 618 166** (51) ***C09K 5/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 618 178** (51) ***A61K 35/32***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 618 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 618 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 618 222** (51) ***C22C 1/10***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 618 233** (51) ***D01D 5/00***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LU 28.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 618 238** (51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
IT 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 618 242** (51) ***D06C 5/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 20.01.2009
IE 17.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 20.01.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 618 276** (51) ***E06C 7/18***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LU 09.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 618 282** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
(84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
NL 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 618 293** (51) ***F01L 13/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LU 26.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 618 302** (51) ***F03G 6/04***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 08.09.2009
IE 08.09.2009
LU 08.09.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 618 310** (51) ***F16B 15/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 618 316** (51) ***F16F 1/38***
(84) GR 28.01.2011

(11) **1 618 326** (51) ***F16K 11/065***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 27.04.2009
LU 27.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 618 333** (51) ***F21V 21/14***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 618 350** (51) ***G01C 1/02***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 618 360** (51) ***G01K 17/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 30.04.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 16.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 16.04.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 618 383** (51) ***G01N 33/558***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 21.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 21.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 618 388** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
GR 19.05.2009
MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
LU 23.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 618 466** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 618 504** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 29.07.2009
LU 29.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 618 513** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 618 516** (51) ***G06K 19/067***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008

EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 25.03.2009
LU 25.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 618 574** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 618 577** (51) ***H01H 33/666***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 618 596** (51) ***H01L 21/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 13.04.2009
IE 17.09.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 13.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 618 597** (51) ***H04L 25/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 09.04.2009
LU 09.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 618 611** (51) ***H01L 31/0224***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 618 656** (51) ***H03H 7/00***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 618 657** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 618 662** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 618 681** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 26.04.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 26.04.2009
LU 26.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 618 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 618 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 618 727** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 618 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 14.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 14.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 618 772** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 618 776** (51) ***A01C 19/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 787** (51) ***A21B 1/14***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 618 805** (51) ***A41D 13/12***
(84) HU 15.07.2009
(84) AT 14.01.2009

BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 23.06.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 30.06.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 618 809** (51) ***A45D 34/04***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.07.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 07.07.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.07.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 618 823** (51) ***A47L 9/12***
(84) BE 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 618 825** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 618 836** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 618 852** (51) ***A61B 19/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 20.07.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 618 875** (51) ***A61K 31/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 08.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 618 880** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 618 890** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 618 906** (51) ***A61M 1/16***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 618 925** (51) ***A61Q 1/14***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 01.02.2011
EE 12.09.2007
FR 02.08.2010
HU 13.03.2008
IT 09.07.2010
LU 09.07.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 31.07.2010
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 09.07.2008
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 618 933** (51) ***A63G 7/00***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 618 934** (51) ***A63H 33/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 06.07.2009
IE 06.07.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 618 946** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 618 960** (51) ***B03B 5/28***
(84) HU 11.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 618 961** (51) ***B04B 1/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 05.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 618 983** (51) ***B41M 3/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 26.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 618 992** (51) ***B24C 1/08***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 618 993** (51) ***B24C 1/08***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009

IE 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 618 998** (51) ***B25C 5/08***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 31.07.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 13.07.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 619 001** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.07.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 619 004** (51) ***B27B 17/14***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 619 033** (51) ***B41J 2/47***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 619 051** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 619 069** (51) ***B60M 3/00***
(84) BE 31.07.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
LI 31.07.2009
LU 18.07.2008
MC 31.07.2008
SI 19.07.2010
CH 31.07.2009
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 18.07.2010

(11) **1 619 072** (51) ***B60N 2/64***
(84) BE 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 619 073** (51) ***B60P 1/32***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 619 088** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 619 106** (51) ***B62D 21/00***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 112** (51) ***B62K 11/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 117** (51) ***B64C 9/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 619 122** (51) ***B64D 17/46***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 619 139** (51) ***B65D 83/16***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 619 149** (51) ***B65G 67/02***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
IE 13.05.2009
LU 23.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 619 151** (51) ***B65H 3/08***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 05.07.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 05.07.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 05.07.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 619 154** (51) ***B65H 23/04***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010

PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 619 156** (51) ***B65H 73/00***
(84) FR 19.12.2008 (84) SE 07.06.2009

(11) **1 619 166** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 619 190** (51) ***C07D 303/48***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 619 191** (51) ***C07D 319/06***
(84) FI 27.10.2010 (84) GR 28.01.2011

(11) **1 619 208** (51) ***C07K 19/00***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 29.04.2009 FI 29.10.2008
GB 28.04.2009 GR 30.01.2009
IE 28.04.2009 IT 29.10.2008
LI 30.04.2009 LU 28.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.04.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 619 212** (51) ***C08F 220/12***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IE 16.04.2009
IT 06.08.2008 LI 30.04.2009
LU 16.04.2009 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 619 217** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 619 224** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 19.07.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.07.2009 LT 27.05.2009
LU 19.07.2009 LV 27.05.2009
MC 31.07.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 619 254** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 22.12.2010 (84) CY 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 619 273** (51) ***C25B 3/02***
(84) HU 17.01.2009 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 619 288** (51) ***D06F 37/28***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 30.06.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 30.06.2010 LT 07.10.2009
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 619 295** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 30.06.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 619 299** (51) ***D21F 3/02***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 14.07.2009
BE 31.07.2009 BG 11.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 31.07.2009
GB 14.07.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.07.2009
LT 11.03.2009 LU 14.07.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 619 305** (51) ***E01B 1/00***
(84) HU 07.11.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
IT 06.05.2009 LT 06.05.2009
LU 13.07.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 619 309** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 09.10.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 08.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 LI 31.07.2009
LU 19.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 619 320** (51) ***E04D 3/35***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 13.07.2009
BE 31.07.2009 BG 18.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 IT 18.03.2009
LI 31.07.2009 LT 18.03.2009
LU 13.07.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 619 326** (51) ***E05B 63/18***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 GB 21.07.2009
GR 08.04.2009 IE 21.07.2009
IS 07.05.2009 LI 31.07.2009
LT 07.01.2009 LU 21.07.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 619 339** (51) ***E05D 15/06***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 619 342** (51) ***E05F 15/20***
(84) HU 30.10.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 22.07.2009
LU 22.07.2009 MC 31.07.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 619 360** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 619 361** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 619 380** (51) ***F02M 35/16***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GB 19.07.2009
IE 19.07.2009
LU 19.07.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 619 401** (51) ***F16C 29/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 619 404** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 619 416** (51) ***F16H 55/14***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FR 31.07.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 22.07.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 22.07.2009
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 22.07.2009
IE 19.11.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 619 418** (51) ***F16H 1/22***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.06.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 619 420** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.06.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 619 424** (51) ***F16J 15/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 14.07.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 619 429** (51) ***F16J 15/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 619 434** (51) ***F16L 19/065***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008

(11) **1 619 440** (51) ***F21V 14/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 619 448** (51) ***F24F 1/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 31.07.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 619 481** (51) ***G01F 1/82***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 23.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 23.06.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 619 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 619 499** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 619 516** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 15.07.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 619 532** (51) ***G02B 23/24***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 619 563** (51) ***G03G 21/16***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009

DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.07.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 619 600** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 619 665** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 619 689** (51) ***G11C 11/16***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 24.06.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 619 698** (51) ***H01F 29/04***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 619 702** (51) ***H01H 13/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 20.07.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 619 730** (51) ***H01L 41/053***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 619 750** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 04.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 04.12.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 619 751** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 06.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 619 765** (51) ***H01S 5/40***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 619 783** (51) ***H02M 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 619 785** (51) ***H02M 7/48***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 13.06.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 619 786** (51) ***H02P 1/42***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.03.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LU 01.03.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 619 828** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 29.04.2009
LU 29.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 833** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 619 840** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 19.07.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 619 843** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.12.2010
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010

(11) **1 619 930** (51) ***H05B 3/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.07.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.07.2009
LU 16.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 16.07.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 619 977** (51) ***A45D 27/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009

CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 07.05.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 07.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 619 983** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 22.04.2009
IT 12.11.2008 LI 30.04.2009
LU 22.04.2009 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 620 000** (51) ***A61B 3/117***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GB 05.04.2009 GR 11.12.2008
IE 05.04.2009 IT 10.09.2008
LU 05.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 620 001** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 23.04.2009
IT 17.12.2008 LI 30.04.2009
LU 23.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 620 015** (51) ***A61B 8/02***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 620 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IT 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 620 029** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
IE 30.04.2009 LI 30.04.2009
LU 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 620 031** (51) ***A61C 7/14***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 12.04.2009
LI 30.04.2009 LU 12.04.2009
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 620 042** (51) ***A61F 2/24***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 16.04.2009
LI 30.04.2009 LU 16.04.2009
MC 30.04.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 620 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GR 29.08.2008
HU 29.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 620 098** (51) ***A61K 31/4709***
(84) HU 12.12.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 620 102** (51) ***A61K 31/496***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GB 30.04.2009 GR 25.03.2009
IE 30.04.2009 IT 24.12.2008
LI 30.04.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 620 138** (51) ***A61L 15/24***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IE 27.04.2009 LI 30.04.2009
LU 27.04.2009 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 620 148** (51) ***A61M 16/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 GR 04.12.2008
IE 20.01.2009 LI 31.01.2009
LU 20.01.2009 MC 31.01.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 620 149** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 620 155** (51) ***A61M 16/20***
(84) HU 24.01.2009 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 620 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IT 03.09.2008
LI 30.04.2009 LU 26.04.2009
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 620 171** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010

(11) **1 620 180** (51) ***A61N 5/00***
(84) HU 29.11.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 GR 29.08.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 620 193** (51) ***B01D 9/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008

GR 04.12.2008
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
LU 28.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 620 195** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 31.05.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 07.05.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 620 223** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 246** (51) ***B29C 47/82***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LU 19.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 620 253** (51) ***B31F 1/30***
(84) HU 29.11.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
FI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 620 259** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 620 260** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 620 261** (51) ***B29C 70/88***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 620 264** (51) ***B41F 15/42***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 620 265** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
BE 30.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 620 266** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 30.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LU 30.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 620 277** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 26.04.2009
LU 26.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 620 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 620 319** (51) ***B65C 1/04***
(84) HU 05.12.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
PL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 620 323** (51) ***B65D 47/20***
(84) HU 17.01.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 620 330** (51) ***B65D 90/02***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 620 342** (51) ***B65H 37/04***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LU 20.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 620 351** (51) ***B81B 3/00***
(84) HU 05.12.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 620 363** (51) ***C02F 1/44***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 620 366** (51) ***C03B 23/057***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 01.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 01.04.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 620 377** (51) ***C07C 29/141***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LU 14.04.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
AT 14.04.2009
CH 30.04.2009
DK 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 620 390** (51) ***C07C 227/16***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009

FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
GR 02.01.2009
LU 07.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 620 399** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 620 416** (51) ***C07D 301/12***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 16.04.2009
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 16.04.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
LU 16.04.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 620 417** (51) ***C07D 305/06***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 21.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 620 425** (51) ***C07D 333/38***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 13.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 13.04.2009
MC 30.04.2009
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 620 431** (51) ***C07D 409/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 21.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 21.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 620 440** (51) ***C07D 513/04***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 30.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 620 442** (51) ***C07F 1/08***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 29.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 620 473** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 620 488** (51) ***C08G 65/18***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 620 494** (51) ***C08G 85/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DE 26.11.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LU 31.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 31.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 31.03.2009
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 620 497** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 15.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 15.04.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 620 498** (51) ***C08J 11/10***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
IE 06.08.2008
MC 31.03.2009
SK 06.08.2008
BE 31.03.2009
EE 06.08.2008
LU 29.03.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 620 518** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 620 519** (51) ***C09J 5/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 07.05.2009
IE 21.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 07.05.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 02.06.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 07.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 620 522** (51) ***C09D 5/16***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 620 523** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 620 533** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 620 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
MC 30.04.2009
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 26.04.2009
LU 26.04.2009
PL 24.12.2008

PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 620 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 620 592** (51) ***D05C 7/04***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 620 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 620 621** (51) ***E05B 65/20***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 30.04.2009
IE 29.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 30.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 620 622** (51) ***E05B 65/32***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 620 623** (51) ***E05B 65/32***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 620 625** (51) ***E05C 17/28***
(84) BE 31.01.2009
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 31.01.2009
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
GR 06.06.2008
LU 09.01.2009
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 620 629** (51) ***E21B 3/02***
(84) HU 23.10.2009
CH 30.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LU 26.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 620 635** (51) ***F01N 3/20***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 620 639** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 620 654** (51) ***F16C 3/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.06.2009
IE 03.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 03.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 620 665** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 620 668** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 620 669** (51) ***F16L 1/12***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.05.2009
DK 31.05.2009
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 05.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 05.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 620 670** (51) ***F16L 3/237***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 30.04.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 30.04.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 620 680** (51) ***F24C 15/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 23.04.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 23.04.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 620 686** (51) ***F25D 21/02***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 620 718** (51) ***G01N 31/22***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 07.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 620 719** (51) ***G01N 33/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008

GR 18.12.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
LU 04.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 620 720** (51) ***G01N 33/20***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 22.04.2009
IE 22.04.2009
LU 22.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 620 768** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 620 769** (51) ***G05B 23/02***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 22.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 620 859** (51) ***G11C 7/14***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 620 871** (51) ***H01H 1/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LU 10.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
AT 10.03.2009
CH 31.03.2009
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 620 881** (51) ***H01L 21/306***
(84) HU 09.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 22.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 620 883** (51) ***H01L 21/3065***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 03.03.2009
IE 03.03.2009
LU 03.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 03.03.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 03.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 620 884** (51) ***H01L 21/312***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 620 891** (51) ***H01L 21/84***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LU 30.01.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 30.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 620 902** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 620 905** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 620 911** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 918** (51) ***H01Q 1/50***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 30.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 30.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 620 926** (51) ***H01R 12/18***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 620 931** (51) ***H02J 7/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 620 953** (51) ***H04M 1/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
IE 16.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 16.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 621 020** (51) ***H04N 7/173***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 621 041** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
GR 08.08.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 621 044** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 621 046** (51) ***H04S 3/00***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 IE 07.05.2009
LI 31.05.2009 LU 07.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 621 048** (51) ***H05B 3/14***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 02.03.2009 GB 13.02.2009
GR 09.01.2009 IE 13.02.2009
IT 08.10.2008 LI 28.02.2009
LU 13.02.2009 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 621 052** (51) ***H05H 1/28***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 621 058** (51) ***H05K 13/04***
(84) HU 22.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
IT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 621 070** (51) ***A01G 9/14***
(84) ES 02.01.2011 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 621 102** (51) ***A45D 34/04***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 31.07.2009 BG 17.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LI 31.07.2009 LT 17.12.2008
LU 29.07.2009 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 621 103** (51) ***A45D 34/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 LI 31.07.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 621 105** (51) ***A46B 5/02***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 31.07.2009
BE 31.07.2009 BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
LU 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 621 116** (51) ***A47J 43/042***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 621 137** (51) ***A61B 17/072***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 27.07.2009
IS 03.04.2009 LI 31.07.2009
LT 03.12.2008 LU 27.07.2009
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 621 139** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 621 143** (51) ***A61B 17/072***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 27.07.2009
IS 07.05.2009 LI 31.07.2009
LT 07.01.2009 LU 27.07.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 621 166** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 621 176** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LI 31.07.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 621 181** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 621 199** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 621 202** (51) ***A61K 31/714***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 621 245** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 621 255** (51) ***B05B 9/08***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 23.06.2009 LI 30.06.2009
LU 23.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 621 288** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010

IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 621 295** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 31.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 621 313** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 621 318** (51) ***B29C 45/72***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.07.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 26.07.2009
IE 26.07.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 621 325** (51) ***B29C 73/16***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 621 335** (51) ***B41C 1/05***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 13.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 621 336** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 13.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 621 339** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.07.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.07.2009
IE 29.07.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 621 384** (51) ***B60J 5/10***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 621 395** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 621 412** (51) ***B60R 21/01***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 621 437** (51) ***B60W 10/02***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 621 450** (51) ***B62D 21/14***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 459** (51) ***B64D 1/16***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) AT 27.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 621 487** (51) ***B65G 25/06***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 26.02.2009
FR 02.03.2009
GR 21.11.2008
IT 25.02.2009
LU 25.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 621 488** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 621 492** (51) ***B65G 47/91***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
EE 15.04.2009
FR 31.07.2009
IE 04.07.2009
IT 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009

LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 621 500** (51) ***B65H 23/32***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 621 524** (51) ***C03B 40/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 621 546** (51) ***C07K 5/08***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 28.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.07.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 621 558** (51) ***C08F 214/26***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 621 575** (51) ***C08K 3/40***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 621 580** (51) ***C08L 67/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 28.04.2009
LU 28.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 621 604** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 621 607** (51) ***C12N 1/14***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 621 609** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 621 634** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 621 649** (51) ***D01D 5/12***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 621 659** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 621 664** (51) ***D06F 71/18***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 21.02.2009
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.03.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 621 668** (51) ***D21G 1/00***
(84) SE 03.06.2009

(11) **1 621 682** (51) ***E02F 9/16***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GB 20.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
AT 28.07.2009
CH 31.07.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 621 684** (51) ***E02F 9/22***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 621 689** (51) ***E03D 1/012***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 621 694** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 621 698** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 708** (51) ***E05C 9/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 24.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 24.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 621 730** (51) ***F01D 5/18***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 621 788** (51) ***F16D 41/00***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 802** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 621 813** (51) ***F23N 5/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 621 845** (51) ***F41J 9/10***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 621 879** (51) ***G01N 29/36***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 621 882** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 621 886** (51) ***G01N 33/487***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.07.2009
IE 27.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) BE 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 905** (51) ***G02B 6/38***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 621 950** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 621 951** (51) ***G05D 23/13***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 16.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 16.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 621 953** (51) ***G05G 5/06***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 622 065** (51) ***G06K 9/20***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 622 094** (51) ***G07C 5/00***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 622 133** (51) ***G11B 7/007***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
SE 24.12.2008

SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 622 138** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) HU 02.01.2010
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 29.07.2009
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LI 31.07.2009 LT 01.07.2009
LU 29.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 622 161** (51) ***G11C 11/16***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
FR 30.06.2009 GB 24.06.2009
GR 02.01.2009 IE 24.06.2009
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LI 30.06.2009 LT 01.10.2008
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 622 210** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 04.11.2009 (84) HU 05.05.2010
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 10.11.2009
IS 04.03.2010 LU 10.11.2009
MC 30.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 622 212** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 31.07.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 02.08.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LI 31.07.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.07.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 622 224** (51) ***H01R 4/48***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 31.07.2009 BG 10.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GB 10.09.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LI 31.07.2009
LT 10.06.2009 LU 26.07.2009
LV 10.06.2009 MC 31.07.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 622 281** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IT 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 622 308** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 30.04.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 15.04.2009 IT 04.03.2009
LI 30.04.2009 LU 15.04.2009
MC 30.04.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 622 340** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 14.04.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LI 30.04.2009 LT 21.01.2009
LU 14.04.2009 MC 30.04.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 622 393** (51) ***H04N 9/04***
(84) FR 02.08.2010 (84) IT 31.03.2010

(11) **1 622 408** (51) ***H04Q 7/28***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 IE 28.07.2009
IS 19.03.2009 LI 31.07.2009
LT 19.11.2008 LU 28.07.2009
LV 19.11.2008 MC 31.07.2009
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 622 427** (51) ***H05B 33/08***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 622 428** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 31.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 31.07.2009
LT 15.07.2009 LU 21.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 622 431** (51) ***H05K 1/02***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IT 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 622 438** (51) ***H05K 5/00***
(84) FR 02.08.2010 (84) IT 02.12.2009

(11) **1 622 463** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 31.05.2010 GR 24.03.2010
IE 13.05.2010 IT 23.12.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 622 487** (51) ***A47C 20/08***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 622 492** (51) ***A47J 42/50***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 23.04.2009
IT 15.10.2008 LI 30.04.2009
LU 23.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 622 531** (51) ***A61B 18/18***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009

ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 11.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 622 548** (51) ***A61F 2/24***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 07.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 07.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 622 562** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 622 601** (51) ***A61K 31/19***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LU 13.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 622 602** (51) ***A61K 31/20***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 19.04.2009
LU 19.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 622 647** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 622 664** (51) ***A61M 11/04***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LU 11.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 622 667** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 622 669** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.05.2009
LU 10.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 622 671** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 622 687** (51) ***A62B 1/14***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 622 707** (51) ***B01F 13/10***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LU 11.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 622 731** (51) ***B21D 5/02***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 622 737** (51) ***B23K 9/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.05.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 10.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 622 750** (51) ***B29C 31/00***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 622 764** (51) ***B32B 27/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 20.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 622 773** (51) ***B41J 2/045***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 28.04.2009
LU 28.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 622 785** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 07.05.2009
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 07.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 07.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 622 788** (51) ***B60K 15/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 29.04.2009
IE 10.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 29.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 622 809** (51) ***B65B 1/28***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 622 815** (51) ***B65D 51/28***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IE 01.04.2009
LU 01.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 622 822** (51) ***B65G 47/14***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 05.05.2009
IE 05.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
LU 05.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 622 837** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 622 855** (51) ***C07C 51/12***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 05.05.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 05.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 622 863** (51) ***C07C 253/34***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 07.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 622 882** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CY 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
FR 12.07.2006
HU 13.01.2007
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DE 13.10.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
TR 12.07.2006

(11) **1 622 887** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 622 894** (51) ***C07D 403/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 21.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 21.04.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 622 903** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.04.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GB 13.04.2009
IT 13.04.2009
LU 13.04.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 622 915** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 08.04.2009
LU 08.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 622 918** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 622 930** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008

CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 622 940** (51) ***C07K 14/72***
(84) HU 04.03.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 03.09.2008
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 622 951** (51) ***C08F 214/26***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 14.01.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 12.05.2009
LI 14.01.2009 LU 12.05.2009
MC 31.05.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 622 952** (51) ***C08F 293/00***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 01.04.2009
IT 14.01.2009 LI 30.04.2009
LU 01.04.2009 MC 30.04.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 622 958** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 622 970** (51) ***C08J 7/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 GR 04.12.2008
LU 10.05.2009 MC 31.05.2009
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 622 979** (51) ***C08L 67/02***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 622 985** (51) ***C09D 1/02***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.04.2009
BE 30.04.2009 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IE 06.08.2008
LI 30.04.2009 LU 06.04.2009
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 623 017** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
GR 16.12.2010 IT 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 623 023** (51) ***C12N 5/10***
(84) HU 13.05.2009 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 MC 31.05.2009
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 623 025** (51) ***C12N 9/04***
(84) HU 15.11.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 623 029** (51) ***C12N 9/54***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
GR 04.12.2008 IE 06.05.2009
IT 03.09.2008 LI 31.05.2009
LU 06.05.2009 MC 31.05.2009
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 623 061** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 623 063** (51) ***D06C 3/00***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 623 089** (51) ***E21B 33/13***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 623 101** (51) ***F02B 29/04***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 30.04.2009 BG 07.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 29.04.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IT 07.01.2009
LI 30.04.2009 LU 29.04.2009
MC 30.04.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 30.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 623 107** (51) ***F02M 51/06***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.05.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
FR 02.06.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 LI 31.05.2009
LU 07.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 623 110** (51) ***F03B 13/18***
(84) HU 22.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 IT 21.05.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 623 111** (51) ***F03D 1/06***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
LI 30.04.2009 LU 29.04.2009
MC 30.04.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 623 119** (51) ***F04B 9/04***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 28.04.2009 GR 20.02.2009
IE 28.04.2009 LI 30.04.2009
LU 28.04.2009 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 623 126** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 623 132** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 623 137** (51) ***F16D 65/14***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.06.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 05.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 05.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 05.05.2009
IE 19.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 623 174** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 623 213** (51) ***G01N 21/91***
(84) ES 28.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 623 219** (51) ***G01N 27/30***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 623 220** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 623 224** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LU 10.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 10.05.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 623 247** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 28.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 623 284** (51) ***G05B 13/04***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 04.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 623 341** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 17.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 623 365** (51) ***G06K 13/08***
(84) HU 05.09.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 30.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 623 387** (51) ***G07B 15/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 623 412** (51) ***G10L 15/18***
(84) ES 18.10.2010

(11) **1 623 436** (51) ***H01B 1/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
LU 30.04.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
MC 30.04.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 623 457** (51) ***H01L 21/66***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 06.05.2009
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 623 517** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 623 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 29.04.2009
IE 03.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 29.04.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 29.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 623 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 623 576** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 623 599** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 623 609** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 09.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
DK 31.01.2010
GB 09.01.2010

GR 23.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
IE 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 623 616** (51) ***A01B 59/042***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 01.08.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 01.08.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 623 628** (51) ***A22C 11/02***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 16.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 623 679** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 05.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 623 693** (51) ***A61J 15/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 26.04.2009
LU 26.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 623 729** (51) ***A61M 1/02***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 623 740** (51) ***A61P 13/08***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
HU 08.11.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 623 748** (51) ***B01D 29/46***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 29.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 29.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 623 776** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 623 790** (51) ***B23K 26/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 06.08.2009
IE 10.12.2008
LU 06.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 06.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 623 802** (51) ***B27B 5/16***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 623 807** (51) ***B27N 3/00***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
MC 30.06.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 623 811** (51) ***B29C 45/32***
(84) HU 14.02.2009
DK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 623 852** (51) ***B60G 3/14***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 623 854** (51) ***B60G 7/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 623 873** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 623 890** (51) ***B60R 21/26***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 08.08.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.08.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 623 904** (51) ***B61L 5/18***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
ES 29.07.2009
FR 31.07.2009
GR 01.04.2009
(84) AT 28.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 28.07.2009
IE 31.12.2008

IS 30.04.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IT 28.07.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 623 926** (51) ***B65B 9/13***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 623 935** (51) ***B65D 88/12***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 623 959** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 623 978** (51) ***C07D 215/14***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 624 021** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 21.04.2010
IT 21.04.2010
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 624 033** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 624 077** (51) ***C21D 1/10***
(84) CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 624 096** (51) ***D03C 7/06***
(84) BE 17.02.2010
IT 01.08.2010
(84) CH 31.08.2010
LI 31.08.2010

(11) **1 624 105** (51) ***D21H 21/30***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 23.07.2009
MC 31.07.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 624 106** (51) ***D21H 23/32***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 624 109** (51) ***E01C 19/10***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
LU 03.08.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 624 116** (51) ***E02F 3/36***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 01.10.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 624 276** (51) ***F41G 1/467***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 624 307** (51) ***G01N 33/72***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 624 317** (51) ***G01S 7/40***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 624 400** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 624 426** (51) ***G08B 15/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.08.2010
IE 27.07.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 624 475** (51) ***H01J 29/86***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 624 525** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 624 528** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 537** (51) ***H01C 7/12***
(84) BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 624 583** (51) ***H03M 13/11***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 624 639** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 31.08.2009
ES 19.07.2009
FR 31.08.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 02.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 03.08.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 02.08.2009
GB 02.08.2009
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 624 662** (51) ***H04M 11/06***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 624 669** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 670** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 624 707** (51) ***H04W 8/24***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 05.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 624 747** (51) ***A01K 63/04***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 12.05.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 624 759** (51) ***A21B 5/02***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LU 19.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 624 767** (51) ***A41D 31/00***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.05.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
LU 06.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 624 774** (51) ***A47B 88/04***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GB 21.05.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 624 800** (51) ***A61B 5/0408***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 31.05.2009
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LU 19.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 624 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.05.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 14.05.2009
IE 10.12.2008
LU 14.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 15.05.2009
(84) AT 14.05.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.06.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 624 830** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 624 868** (51) ***A61K 31/4402***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
EE 12.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 30.04.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
LU 29.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 624 899** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 624 902** (51) ***A61K 51/12***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 624 908** (51) ***A61L 31/14***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 624 913** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 624 923** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010

EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 624 930** (51) ***A61N 5/01***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 14.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 624 931** (51) ***A61N 5/06***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 27.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 27.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 624 934** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 624 940** (51) ***A63B 21/06***
(84) HU 11.06.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 15.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 624 959** (51) ***B01J 2/16***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 14.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
GR 16.07.2009
LU 14.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 624 960** (51) ***B01J 19/12***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 01.03.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 01.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 624 967** (51) ***B01L 3/00***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 10.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 10.05.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 624 973** (51) ***B05C 5/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 08.06.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 13.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 08.07.2009
IE 13.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 624 984** (51) ***B21D 51/44***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 624 988** (51) ***B23B 27/18***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 14.05.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 625 016** (51) ***B41F 23/04***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IT 12.05.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 12.05.2009
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 625 026** (51) ***B60B 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 625 028** (51) ***B60B 21/08***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 19.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LU 19.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 625 046** (51) ***B60N 2/44***
(84) ES 19.03.2011 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 625 062** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 625 069** (51) ***B63B 3/48***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 625 078** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 05.05.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
LU 05.05.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 05.05.2009
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 625 087** (51) ***B65G 15/34***
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 625 089** (51) ***B65G 69/08***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 16.04.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 16.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009

PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 625 091** (51) ***B65H 54/38***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
LU 10.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
(84) AT 10.05.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 10.05.2009
IE 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 625 097** (51) ***C01G 25/02***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 625 105** (51) ***C11C 1/00***
(84) HU 20.05.2009
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 03.05.2009
LU 03.05.2009
PL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 625 114** (51) ***C07D 211/44***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 06.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 06.05.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 625 118** (51) ***C07D 301/12***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 625 119** (51) ***C07D 401/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 625 131** (51) ***C07D 487/22***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 14.05.2009
(84) AT 18.03.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
LU 14.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 625 132** (51) ***C07F 7/18***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 25.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 625 179** (51) ***C08L 77/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 625 184** (51) ***C09D 5/08***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LU 19.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 625 189** (51) ***C09J 131/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) AT 07.05.2009
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
LU 07.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 625 193** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 625 210** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 625 219** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 625 252** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.03.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LU 11.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 625 285** (51) ***F01N 3/022***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 06.05.2009
IE 05.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 06.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 625 287** (51) ***F01N 3/08***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 625 290** (51) ***F02B 37/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 11.05.2009
LU 11.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 625 291** (51) ***F02B 37/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 13.05.2009
LU 13.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 625 294** (51) ***F02D 23/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 14.05.2009
LU 14.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 625 301** (51) ***F04B 41/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 13.05.2009
LU 13.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 625 306** (51) ***F15B 11/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.06.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 19.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 19.05.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 625 309** (51) ***F16B 19/08***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 27.04.2009
LU 27.04.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 625 327** (51) ***F21V 29/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 11.05.2009
GR 22.04.2009
IT 10.05.2009
LU 10.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 11.05.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 10.05.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 10.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 625 339** (51) ***F28D 1/053***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 625 356** (51) ***G01D 1/18***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 625 359** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 06.01.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 625 373** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 625 381** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 625 390** (51) ***G01N 27/416***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 625 393** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 625 398** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LU 17.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 625 433** (51) ***G02B 6/12***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.03.2009
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 10.02.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 10.02.2009
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 625 551** (51) ***G01N 29/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 625 601** (51) ***H01F 38/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 625 602** (51) ***H01F 41/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 14.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 625 635** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 19.05.2010

IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 625 641** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 625 643** (51) ***H01R 13/625***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 625 661** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 625 664** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010

(11) **1 625 670** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 28.04.2009
LU 28.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 625 684** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 14.05.2009
LU 14.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 625 701** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 06.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 625 718** (51) ***H04L 25/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 16.04.2009
IE 16.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 16.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 625 726** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 08.06.2009
IE 16.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 16.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 625 745** (51) ***H04N 5/272***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 625 766** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.06.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 11.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 11.05.2009
IE 11.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 625 773** (51) ***H05B 3/14***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 625 797** (51) ***A24C 5/18***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 625 799** (51) ***A24D 3/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 30.06.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 23.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 23.06.2009
IE 10.12.2008
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 625 800** (51) ***A41D 13/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 04.08.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 625 802** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 14.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 14.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 625 817** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008

HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 625 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 09.08.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 625 842** (51) ***A61H 33/00***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 625 854** (51) ***A61K 47/48***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 625 865** (51) ***A61M 5/32***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 10.08.2009
LU 10.08.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 625 876** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 14.11.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 625 887** (51) ***B01J 19/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 05.08.2009
LU 05.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 625 896** (51) ***B21B 27/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 12.08.2009
LU 12.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 625 898** (51) ***B21C 37/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 625 916** (51) ***B25C 1/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
IE 26.07.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 625 922** (51) ***B28B 7/00***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 625 929** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 625 945** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.06.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 625 961** (51) ***B60J 7/185***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 625 969** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 625 988** (51) ***B60T 13/52***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 28.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 626 007** (51) ***B65D 1/02***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 626 015** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 626 029** (51) ***B66F 9/08***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008

IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 626 045** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 626 088** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 626 116** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 26.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 626 122** (51) ***D21F 11/00***
(84) CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 626 126** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 626 137** (51) ***E04G 21/20***
(84) HU 30.10.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 626 162** (51) ***F01D 5/18***
(84) FR 30.06.2010
IT 10.06.2010

(11) **1 626 199** (51) ***F16F 15/14***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 14.07.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 626 206** (51) ***B60W 10/10***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 626 226** (51) ***F21V 7/18***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.07.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 08.07.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 08.07.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 626 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MC 31.07.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LI 31.08.2009
LU 06.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 626 314** (51) ***G03G 15/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.08.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 626 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
MC 30.09.2010
BE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 626 326** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
MC 30.09.2010
BE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 626 336** (51) ***G06F 7/48***
(84) IT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 626 346** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 626 371** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 626 405** (51) ***G11B 19/12***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 626 435** (51) ***H01J 61/54***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
AT 20.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008

GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 626 494** (51) ***H02M 7/48***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 626 496** (51) ***H03F 3/45***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 626 538** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 12.08.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 626 541** (51) ***H04W 16/14***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 626 609** (51) ***H04Q 9/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 626 623** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 626 632** (51) ***A41D 13/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 25.05.2009
IE 25.05.2009
LU 25.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 626 655** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 20.05.2009
LU 20.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 626 678** (51) ***A61F 2/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 26.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 626 680** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 626 685** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 626 698** (51) ***A61K 6/08***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 626 699** (51) ***A61K 6/08***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 626 710** (51) ***A61K 31/16***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 626 715** (51) ***A61K 31/404***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 07.05.2009
LU 07.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 626 727** (51) ***A61K 31/5415***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 06.02.2009
LU 06.02.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 626 731** (51) ***A61P 1/04***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LU 21.05.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
MC 31.05.2009

NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 626 750** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 626 754** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 626 760** (51) ***A61M 5/315***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
MC 31.05.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LU 27.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 626 773** (51) ***A61N 1/32***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 626 854** (51) ***B29C 47/50***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 626 873** (51) ***B42F 7/12***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LU 08.04.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 626 876** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 14.05.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 14.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 626 878** (51) ***B60K 6/365***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 19.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 626 890** (51) ***B62D 25/08***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 626 896** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 626 897** (51) ***B63H 25/38***
(84) HU 14.11.2009
CH 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
(84) AT 22.06.2009
CZ 13.05.2009
LU 22.06.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 626 898** (51) ***B63J 2/04***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 626 899** (51) ***B64D 13/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.06.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 18.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 626 912** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 626 917** (51) ***B65D 90/22***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.05.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 03.05.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 626 924** (51) ***B66B 13/26***
(84) BG 13.01.2011
(84) SI 13.10.2010

(11) **1 626 945** (51) ***C07C 7/13***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 14.05.2009
CH 31.05.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 14.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 626 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 627 022** (51) ***C09J 5/04***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
GR 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
IE 05.05.2009
LU 05.05.2009
NL 14.01.2009

(11) **1 627 034** (51) ***C11D 3/02***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 19.05.2009
LU 19.05.2009
NL 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009

RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 627 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 627 091** (51) ***C22C 19/07***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 01.04.2009
LU 01.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 627 156** (51) ***F16C 19/52***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 627 160** (51) ***F16D 55/32***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 627 161** (51) ***F16F 1/32***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 627 165** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 627 168** (51) ***F16K 17/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 26.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 627 179** (51) ***F21V 9/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 05.05.2009
LU 05.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 627 190** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 627 230** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 627 233** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 627 314** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 627 351** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 627 380** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 02.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 02.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 627 409** (51) ***H01J 35/12***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.06.2009
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 12.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 627 413** (51) ***H01J 37/32***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LU 18.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 627 414** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 627 440** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 627 443** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 06.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 627 448** (51) ***H01R 4/24***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LU 26.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 627 450** (51) ***H01R 11/12***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 16.05.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008

GB 14.05.2009
IE 26.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 14.05.2009
LU 14.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 627 463** (51) ***H02P 6/10***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 26.05.2009
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 26.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 627 482** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 627 483** (51) ***H04J 14/02***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 11.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 11.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 627 496** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.06.2009
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 26.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 627 527** (51) ***H04N 5/74***
(84) HU 29.07.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
CH 31.05.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.05.2009
LU 28.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 627 564** (51) ***A01L 7/04***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 01.08.2009
IE 01.08.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 627 583** (51) ***A47F 3/00***
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 627 605** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 627 608** (51) ***A61B 17/64***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 20.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 20.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 31.07.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 627 624** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 627 625** (51) ***A61K 8/41***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 627 626** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 627 646** (51) ***A61L 2/16***
(84) HU 04.06.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 16.08.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 627 650** (51) ***A61M 1/16***
(84) HU 26.09.2009 (84) BE 31.08.2009
DK 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 627 667** (51) ***A61Q 5/12***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 627 678** (51) ***B01J 8/06***
(84) HU 11.06.2009
CH 30.06.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 28.06.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 627 704** (51) ***B23D 47/04***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 31.07.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 627 706** (51) ***B24D 7/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 08.08.2009
IT 12.11.2008
LU 08.08.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 627 720** (51) ***B29C 43/18***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 04.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GB 04.08.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 627 725** (51) ***B29C 59/14***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 12.08.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 627 734** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 627 754** (51) ***B60D 1/36***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 627 755** (51) ***B60G 15/06***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 627 767** (51) ***B60L 11/18***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 28.07.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 28.07.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 627 773** (51) ***B60R 1/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 627 777** (51) ***B60R 13/10***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LI 31.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 627 791** (51) ***B61F 9/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 627 830** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 627 836** (51) ***B65H 37/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 627 837** (51) ***B65H 37/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 15.08.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 627 844** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 627 849** (51) ***B67D 1/08***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 627 858** (51) ***C03B 9/453***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009

LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 627 859** (51) ***C03B 9/453***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 627 863** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 627 866** (51) ***C07C 59/56***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.06.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 21.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 31.05.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 21.05.2009
IE 21.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 627 884** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 627 890** (51) ***C08F 8/06***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.05.2009
LU 17.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 31.05.2009
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 627 897** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 627 900** (51) ***C08L 83/16***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 627 909** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 627 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 627 956** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 24.06.2009
GB 23.06.2009
IE 01.10.2008
IT 23.06.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 23.06.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 23.06.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 24.06.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 627 957** (51) ***E02B 7/26***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 627 959** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 627 965** (51) ***E03D 3/10***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 05.08.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.08.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 627 984** (51) ***E06B 7/30***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 628 027** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 628 066** (51) ***F16L 29/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 04.08.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 04.08.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 628 111** (51) ***F41G 7/30***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 28.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 628 139** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 31.08.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LU 20.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 628 140** (51) ***G01S 13/44***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 628 141** (51) ***G01S 17/46***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 628 180** (51) ***G05B 23/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 27.07.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 628 187** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
IS 09.11.2008
LU 21.02.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 628 272** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 27.08.2009
IE 13.07.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 628 274** (51) ***G08G 1/01***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 628 320** (51) ***H01J 17/16***
(84) FR 02.08.2010
NL 03.03.2010
(84) IT 03.03.2010

(11) **1 628 324** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 628 331** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 628 376** (51) ***H02G 3/18***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 628 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 18.08.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 628 460** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 628 496** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 628 511** (51) ***H05K 3/36***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 628 540** (51) ***A23G 1/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 628 559** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 628 575** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 628 590** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 01.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 01.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 628 594** (51) ***A61F 2/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 01.06.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LU 01.06.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 628 659** (51) ***A61K 31/4025***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 13.05.2009
IE 13.05.2009
LU 13.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 628 683** (51) ***A61K 47/02***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
(84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 14.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 628 698** (51) ***A61M 15/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 628 703** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 628 730** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 628 731** (51) ***B01D 25/127***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 628 734** (51) ***B01D 37/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 15.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 628 741** (51) ***B01D 53/14***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 28.05.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LU 28.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 628 744** (51) ***B01D 53/86***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 628 752** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 628 770** (51) ***B01L 3/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 628 780** (51) ***B05D 5/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 28.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 628 782** (51) ***B05D 7/00***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 628 785** (51) ***B08B 3/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 21.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 21.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 628 795** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 797** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 628 808** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 628 820** (51) ***B29C 45/18***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 07.05.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 828** (51) ***B41F 13/20***
(84) BE 31.05.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 628 833** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 628 840** (51) ***B44D 3/12***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 14.05.2009
LU 14.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 628 842** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 628 853** (51) ***B60N 2/48***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 628 855** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 628 863** (51) ***B60T 8/17***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 628 871** (51) ***B62D 31/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.06.2009
GR 16.01.2009
IT 14.05.2009
LU 14.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 14.05.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 628 931** (51) ***C04B 22/14***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 628 945** (51) ***C07C 39/17***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 07.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 628 956** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 628 957** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 628 971** (51) ***C07D 413/14***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 628 972** (51) ***C07D 413/14***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009

CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LU 05.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 628 977** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 29.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 629 000** (51) ***A61K 38/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 629 002** (51) ***C07K 7/56***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
GR 08.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 629 016** (51) ***C08B 31/04***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 19.05.2009
LU 19.05.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 629 022** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FR 30.06.2010
GR 21.12.2006
IE 04.06.2007
LI 20.09.2006
MC 30.06.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
HU 21.03.2007
IT 20.09.2006
LU 04.06.2007
PL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006

(11) **1 629 048** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 629 073** (51) ***C11D 1/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 26.05.2009
LU 26.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 629 077** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 30.06.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 01.06.2009
LU 01.06.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 629 078** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 629 092** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 629 098** (51) ***C12N 15/12***
(84) HU 02.10.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 629 105** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 629 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LU 28.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 31.05.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 629 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 02.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 629 139** (51) ***C23C 28/00***
(84) ES 08.11.2010

(11) **1 629 152** (51) ***D21F 1/00***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 18.05.2009
LU 18.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 629 190** (51) ***F02M 31/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 12.04.2009
LU 12.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 629 195** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010

LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 629 204** (51) ***F04D 29/08***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 17.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 629 206** (51) ***F04D 29/32***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 629 225** (51) ***F16K 3/26***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 629 239** (51) ***F25D 17/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 04.06.2009
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 03.06.2009
LU 03.06.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 629 240** (51) ***F25D 21/14***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 629 247** (51) ***F41H 5/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 27.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 27.05.2009
BG 15.01.2009
CY 27.05.2009
DK 31.05.2009
ES 28.05.2009
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
PL 15.10.2008
SE 28.05.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 629 257** (51) ***G01F 23/24***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 22.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 629 261** (51) ***G01L 5/10***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 26.05.2009
LU 26.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 629 269** (51) ***G01N 25/54***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 629 281** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 629 287** (51) ***G01P 5/10***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 629 297** (51) ***G01S 5/14***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 04.05.2009
LU 04.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 629 299** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 629 301** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 629 308** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 15.04.2009
LU 15.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 629 330** (51) ***H03K 17/96***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 629 393** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.06.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 20.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 629 412** (51) ***G06K 7/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 31.03.2009
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 31.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 629 413** (51) ***G06K 7/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 26.02.2009
MC 28.02.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LU 26.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 629 440** (51) ***G07D 7/12***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.06.2009
IE 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 21.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 629 449** (51) ***G08B 25/01***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LU 26.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 629 464** (51) ***G10L 15/18***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 31.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 629 465** (51) ***G11B 7/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 629 479** (51) ***G11B 20/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 06.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 629 506** (51) ***G11C 29/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 17.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 17.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 629 539** (51) ***H01L 35/34***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 629 544** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 12.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 629 550** (51) ***H01M 2/02***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 31.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 31.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 629 570** (51) ***H01Q 19/10***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 629 628** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 629 630** (51) ***H04L 12/12***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 14.04.2009
LU 14.04.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 629 646** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 28.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 629 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 629 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 629 681** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.06.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009

LU 27.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 629 696** (51) ***H05B 3/34***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
GR 28.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008

(11) **1 629 717** (51) ***A21C 1/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 629 718** (51) ***A23G 9/32***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 629 728** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DE 01.02.2011
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.08.2010
IE 27.07.2009
IT 27.07.2010
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 629 731** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 629 733** (51) ***A24C 5/35***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 629 735** (51) ***A24C 5/47***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.06.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 23.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 23.06.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 30.06.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 629 760** (51) ***A47L 9/20***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 629 780** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 629 796** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 629 801** (51) ***A61F 11/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 629 804** (51) ***A61F 11/08***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 629 806** (51) ***A61F 11/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 629 810** (51) ***A61F 13/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 20.07.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 629 814** (51) ***A61G 3/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 629 821** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 12.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
CH 31.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 629 827** (51) ***A61K 8/85***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009

IE 06.05.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 629 846** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.12.2010
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 629 854** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 629 865** (51) ***A61Q 5/12***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 629 885** (51) ***B01J 19/10***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 629 900** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 629 907** (51) ***B22D 11/055***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 629 908** (51) ***B22F 3/03***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 629 909** (51) ***B22F 3/11***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 629 912** (51) ***B23B 27/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 629 918** (51) ***B23C 5/10***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 629 937** (51) ***B23P 11/02***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 629 938** (51) ***B23P 15/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
FR 30.06.2009
IE 21.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 629 941** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 629 949** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 629 967** (51) ***B32B 3/06***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 629 999** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 630 034** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 630 041** (51) ***B60R 7/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FR 30.06.2009
IE 05.11.2008
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 05.11.2008

PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 630 072** (51) ***B62D 7/15***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 23.08.2009
IE 23.08.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 630 075** (51) ***B62D 25/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 29.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 630 097** (51) ***B64C 27/473***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 630 098** (51) ***B64D 11/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 29.08.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 630 106** (51) ***B65D 77/28***
(84) BE 31.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 111** (51) ***B65G 1/06***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 630 115** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 630 116** (51) ***B65H 19/10***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 630 117** (51) ***B65H 35/00***
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) GR 04.02.2011

(11) **1 630 121** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 630 122** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 630 125** (51) ***B67B 3/28***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 630 126** (51) ***B67D 5/04***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 630 151** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 630 160** (51) ***C07D 311/36***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 14.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 630 161** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(84) CH 31.08.2010
FI 29.08.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 29.08.2010
NL 01.03.2011
SK 29.08.2010
(84) EE 04.11.2009
HU 30.08.2010
IT 29.08.2010
LT 29.08.2010
MC 31.08.2010
SI 30.08.2010

(11) **1 630 191** (51) ***C08J 3/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 20.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 630 233** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010

MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 630 265** (51) ***D01D 5/098***
(84) HU 12.08.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 630 270** (51) ***D03D 11/00***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 630 286** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 630 287** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 630 291** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 630 306** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 319** (51) ***E04F 10/00***
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 15.09.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 630 325** (51) ***E05B 17/00***
(84) HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.08.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
LU 27.08.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 630 338** (51) ***E05F 1/10***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
GR 19.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 31.08.2009
IE 31.08.2009
LU 31.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 630 343** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 630 383** (51) ***F02B 31/06***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 630 414** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 630 429** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 630 432** (51) ***F16C 11/10***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 30.06.2009
IE 03.12.2008
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 630 434** (51) ***F16C 29/02***
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 630 472** (51) ***F21S 8/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 17.05.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
(84) DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 630 524** (51) ***G01C 21/34***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010

GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 630 537** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 630 541** (51) ***G01N 21/03***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 630 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 24.08.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 630 730** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 630 761** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 630 769** (51) ***G09F 3/02***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 630 819** (51) ***G11C 13/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 24.07.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 24.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 630 831** (51) ***H01G 4/08***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 31.08.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 630 833** (51) ***H01G 4/12***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 29.08.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 630 841** (51) ***H01H 33/90***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 630 848** (51) ***H01J 37/32***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 630 897** (51) ***H01P 1/04***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 630 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 630 948** (51) ***H02P 9/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.08.2009
EE 17.12.2008
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 27.08.2009
CZ 17.12.2008
LU 27.08.2009
NL 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 630 961** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 630 978** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.08.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 25.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 631 013** (51) ***H04L 12/40***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

SK 03.09.2008

(11) **1 631 025** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 631 046** (51) ***H04M 1/247***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 631 064** (51) ***H04N 5/232***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 19.08.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 631 115** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 15.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 631 136** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 631 144** (51) ***A01N 39/02***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 631 165** (51) ***A47C 1/034***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 631 166** (51) ***A47C 1/08***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LU 10.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 631 172** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 631 176** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 631 179** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
GR 14.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
LU 05.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 631 181** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 631 199** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 04.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LU 04.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 631 205** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 631 209** (51) ***A61B 18/14***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
MC 31.05.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 17.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 631 221** (51) ***A61F 2/46***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 631 227** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 631 245** (51) ***A61K 8/89***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.05.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GB 21.05.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 631 318** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 631 338** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 631 340** (51) ***A61M 16/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 18.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 631 352** (51) ***A61N 1/39***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 28.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 631 357** (51) ***A62B 13/00***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 631 360** (51) ***A63B 19/04***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 631 365** (51) ***A63F 1/12***
(84) HU 16.10.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 30.05.2009
LU 30.05.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 631 373** (51) ***B01J 2/16***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 03.06.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 631 393** (51) ***B05D 3/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 19.05.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 19.05.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 631 414** (51) ***B23K 13/02***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.06.2009
LU 07.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 631 432** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 631 438** (51) ***B29C 59/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 10.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 10.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 631 445** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 631 454** (51) ***B32B 27/04***
(84) HU 15.07.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 631 466** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 631 469** (51) ***B60K 15/04***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 631 475** (51) ***B60Q 1/04***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LU 07.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CH 30.06.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 631 477** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 486** (51) ***B62D 31/02***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 631 521** (51) ***B66F 9/14***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 631 531** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 631 536** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 631 555** (51) ***C07D 251/56***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.06.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 03.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 583** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 631 600** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 13.05.2009
FR 02.06.2009
GR 13.02.2009
IT 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 12.05.2009
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 631 608** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 609** (51) ***C08G 18/32***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 631 621** (51) ***C08L 51/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 06.11.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 06.11.2009
IE 06.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 631 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 631 638** (51) ***C09J 7/04***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 631 647** (51) ***C10M 145/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 664** (51) ***C12N 9/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 10.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 631 671** (51) ***C12N 15/67***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 631 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 631 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 631 692** (51) ***C22C 5/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 01.06.2009
LU 01.06.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 631 694** (51) ***C22C 29/06***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 18.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 631 705** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 631 716** (51) ***D21C 9/10***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 07.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 631 719** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
RO 14.07.2010

(11) **1 631 750** (51) ***F16D 23/14***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008

IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 631 751** (51) ***F16D 65/54***
(84) HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
(84) GB 11.06.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 631 756** (51) ***F16H 3/00***
(84) SE 01.12.2010

(11) **1 631 769** (51) ***F21L 2/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 631 773** (51) ***F25B 9/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 631 820** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 13.02.2009
LU 13.02.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 631 846** (51) ***G01W 1/16***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 631 905** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 22.06.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 20.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 631 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 631 956** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 631 968** (51) ***G21K 5/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 631 971** (51) ***H01B 1/24***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 20.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 631 976** (51) ***H01H 25/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 01.07.2009
IE 11.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 11.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 631 977** (51) ***H01H 33/66***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 631 995** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 631 996** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 26.05.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
LU 26.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 632 007** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 30.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CH 30.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 30.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 632 009** (51) ***H01R 4/24***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 04.05.2009
IE 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 04.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 632 019** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 632 025** (51) ***H03F 3/45***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 07.06.2009
IE 07.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 07.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 632 032** (51) ***H04B 1/10***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 632 043** (51) ***H04J 3/16***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 632 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.11.2010
GR 18.02.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 632 090** (51) ***H04N 7/15***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.03.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.03.2009
LU 19.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 632 103** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 10.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 632 109** (51) ***H05B 3/50***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 20.08.2008
GB 01.06.2009
IE 20.08.2008
LU 01.06.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 632 120** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 632 126** (51) ***A01D 43/08***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 632 145** (51) ***A45C 5/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 31.08.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 632 149** (51) ***A46B 9/02***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 01.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 632 154** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 632 204** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 632 229** (51) ***A61K 31/4439***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 11.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 632 233** (51) ***A61K 31/51***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 632 266** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 632 273** (51) ***A63B 71/14***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 632 329** (51) ***B29C 45/33***
(84) HU 13.05.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 632 337** (51) ***B29D 35/00***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 632 372** (51) ***B60H 1/32***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
GR 12.06.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 29.07.2009
IE 11.03.2009

IS 11.07.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 632 391** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 632 397** (51) ***B60R 5/04***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 632 398** (51) ***B60R 13/02***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 632 444** (51) ***B65G 35/06***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 632 495** (51) ***C07F 1/02***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.09.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.09.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 632 508** (51) ***C08F 220/26***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 632 512** (51) ***C08G 18/44***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 632 531** (51) ***C08L 27/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 02.06.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 20.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 632 535** (51) ***C09B 67/26***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 632 560** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 632 594** (51) ***D01F 6/04***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 632 612** (51) ***E02D 29/14***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.08.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 18.08.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 632 629** (51) ***E05D 5/02***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 07.09.2009
IE 06.05.2009
LU 07.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 632 635** (51) ***E06B 1/52***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 10.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 632 640** (51) ***E21B 21/10***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 632 687** (51) ***F16D 21/06***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 09.08.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 09.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 09.08.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 632 710** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 632 749** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 752** (51) ***G01D 5/14***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 632 799** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 25.11.2009 BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 30.06.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
FR 30.06.2010 GR 26.02.2010
IE 07.06.2010 IT 25.11.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 632 805** (51) ***G02B 27/10***
(84) HU 09.04.2009 AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 632 825** (51) ***G05B 19/42***
(84) HU 30.04.2009 AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 632 865** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 31.07.2010 CH 31.07.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 31.07.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 31.05.2010
GR 17.03.2010 IE 31.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 633 007** (51) ***H01L 43/08***
(84) HU 21.11.2009 AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 30.09.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 05.09.2009
IS 20.09.2009 LI 30.09.2009
LT 20.05.2009 LU 05.09.2009
LV 20.05.2009 MC 30.09.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 633 020** (51) ***H01R 13/52***
(84) HU 12.09.2009 AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 633 073** (51) ***H04L 1/20***
(84) HU 09.04.2009 AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.08.2010 BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
LI 31.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 633 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 HU 20.02.2010
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 07.09.2009 IT 19.08.2009
LI 30.09.2009 LU 07.09.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 633 112** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 18.03.2009 AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 633 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 05.09.2009 AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 05.09.2009
IS 04.07.2009 LI 30.09.2009
LT 04.03.2009 LU 05.09.2009
LV 04.03.2009 MC 30.09.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 633 115** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 06.05.2009 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 633 121** (51) ***H04M 9/08***
(84) HU 06.05.2009 AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 633 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 633 171** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 22.09.2010 ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 633 199** (51) ***A23D 9/013***
(84) HU 19.08.2009 AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009

IE 22.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 22.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 633 202** (51) ***A23K 1/18***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 03.06.2009
LU 03.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 633 221** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
IE 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 633 246** (51) ***A61B 5/08***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 10.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 633 290** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.06.2009
LU 02.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 633 294** (51) ***A61F 9/007***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 30.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 17.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 17.06.2009
IE 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 633 327** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 633 348** (51) ***A61K 31/415***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 30.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 633 373** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 633 431** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 02.06.2009
LU 02.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 633 433** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 633 437** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 633 465** (51) ***B01F 5/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.06.2009
IE 02.06.2009
LU 02.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LI 30.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 08.06.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 633 469** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 633 470** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 633 471** (51) ***B01J 13/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LU 08.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 08.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 633 472** (51) ***B01J 13/06***
(84) HU 14.02.2009
EE 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 633 483** (51) ***B01L 9/00***
(84) HU 07.11.2009
(84) AT 06.05.2009

BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	30.06.2009	CZ	06.05.2009
DE	01.01.2010	DK	06.05.2009
EE	06.05.2009	ES	17.08.2009
FI	06.05.2009	FR	06.07.2009
GB	06.08.2009	GR	07.08.2009
IE	04.06.2009	IT	04.06.2009
LI	30.06.2009	LU	04.06.2009
MC	30.06.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 633 491** (51) ***B05B 12/06***
(84) ES 21.02.2011 (84) GR 11.02.2011

(11) **1 633 499** (51) ***B08B 9/28***

(84) HU	16.04.2009	(84) BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	EE	15.10.2008
IE	15.10.2008	MC	31.05.2009
PL	15.10.2008	RO	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***

(84) AT	07.07.2010	(84) BE	07.07.2010
BG	07.10.2010	CY	07.07.2010
CZ	07.07.2010	DK	07.07.2010
EE	07.07.2010	ES	18.10.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IT	07.07.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 633 520** (51) ***B23K 9/16***

(84) BE	15.09.2010	(84) CY	15.09.2010
EE	15.09.2010	FI	15.09.2010
GR	16.12.2010	NL	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 633 523** (51) ***B23P 15/28***

(84) AT	15.09.2010	(84) BE	15.09.2010
CY	15.09.2010	CZ	15.09.2010
EE	15.09.2010	FI	15.09.2010
GR	16.12.2010	NL	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***

(84) CY	01.09.2010	(84) CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IE	01.09.2010	IT	01.09.2010
NL	01.09.2010	PL	01.09.2010
PT	03.01.2011	RO	01.09.2010
SE	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	NL	25.08.2010
PL	25.08.2010	RO	25.08.2010
SE	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 633 531** (51) ***B24D 15/00***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	31.05.2009	CZ	15.10.2008
DK	31.05.2009	EE	15.10.2008
ES	16.05.2009	FI	15.10.2008
FR	02.06.2009	GB	14.05.2009
GR	16.01.2009	IE	14.05.2009
IT	14.05.2009	LI	31.05.2009
LU	14.05.2009	MC	31.05.2009
NL	15.10.2008	PL	15.10.2008
RO	15.10.2008	SE	15.05.2009
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 633 535** (51) ***B25J 19/00***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	03.12.2008
DK	03.12.2008	EE	03.12.2008
ES	14.03.2009	FI	03.12.2008
FR	30.06.2009	GB	11.06.2009
GR	04.03.2009	IE	11.06.2009
IT	03.12.2008	LI	30.06.2009
LU	11.06.2009	MC	30.06.2009
NL	03.12.2008	PL	03.12.2008
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 633 565** (51) ***B41J 2/06***

(84) AT	10.11.2010	(84) ES	21.02.2011
BG	10.02.2011	CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 633 568** (51) ***B41J 3/407***

(84) HU	15.07.2009	(84) BG	14.04.2009
CZ	14.01.2009	EE	14.01.2009
FI	14.01.2009	GR	15.04.2009
IE	14.01.2009	LU	16.06.2009
MC	30.06.2009	PT	15.06.2009
RO	14.01.2009	SE	14.04.2009
SI	14.01.2009	SK	14.01.2009

(11) **1 633 580** (51) ***B60C 19/00***

(84) BG	11.11.2010	(84) CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	ES	22.11.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IE	11.08.2010	IT	11.08.2010
NL	11.08.2010	PL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SE	11.08.2010	SI	11.08.2010
SK	11.08.2010		

(11) **1 633 597** (51) ***B60Q 1/26***

(84) HU	03.01.2009	(84) BE	31.03.2009
BG	02.10.2008	CH	31.03.2009
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	FI	02.07.2008
GR	03.10.2008	IE	02.07.2008
LI	31.03.2009	LU	17.03.2009
MC	31.03.2009	NL	02.07.2008
PL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008

(11) **1 633 614** (51) ***B60T 13/66***

(84) HU	25.03.2009	(84) AT	15.05.2009
BE	31.05.2009	BG	24.12.2008
CH	31.05.2009	CZ	24.09.2008
DK	24.09.2008	EE	24.09.2008
FI	24.09.2008	GR	25.12.2008
IE	24.09.2008	LI	31.05.2009
LU	15.05.2009	MC	31.05.2009
NL	24.09.2008	PL	24.09.2008
PT	24.02.2009	RO	24.09.2008
SE	24.12.2008	SI	24.09.2008
SK	24.09.2008		

(11) **1 633 615** (51) ***B61D 15/06***

(84) HU	01.07.2009	(84) BE	30.04.2009
BG	31.03.2009	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	ES	11.04.2009
FI	31.12.2008	GR	01.04.2009
IE	31.12.2008	LU	07.04.2009
MC	30.04.2009	PL	31.12.2008
RO	31.12.2008	SE	31.03.2009
SI	31.12.2008	SK	31.12.2008

(11) **1 633 617** (51) ***B61L 5/10***

(84) HU	08.07.2009	(84) BE	31.05.2009
BG	07.04.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
ES	18.04.2009	FI	07.01.2009
FR	02.06.2009	GR	08.04.2009
IE	07.01.2009	IT	07.01.2009
LU	27.05.2009	MC	31.05.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 633 621** (51) ***B62H 5/08***

(84) HU	29.07.2009	(84) AT	28.01.2009
BE	28.01.2009	BG	28.04.2009
CH	31.03.2009	CZ	28.01.2009
DE	01.10.2009	DK	28.01.2009
EE	28.01.2009	ES	09.05.2009
FI	28.01.2009	GB	28.04.2009
GR	29.04.2009	IE	05.03.2009
IT	28.01.2009	LI	31.03.2009
LU	05.03.2009	MC	31.03.2009
NL	28.01.2009	PL	28.01.2009
PT	29.06.2009	RO	28.01.2009
SE	28.04.2009	SI	28.01.2009
SK	28.01.2009		

(11) **1 633 640** (51) ***B65D 1/02***

(84) HU	09.10.2009	(84) BE	08.04.2009
BG	08.07.2009	CZ	08.04.2009
EE	08.04.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 633 656** (51) ***B65D 83/04***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IT	13.08.2008	NL	13.08.2008
PL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 633 661** (51) ***B65D 90/00***

(84) HU	05.12.2008	(84) AT	04.06.2008
BG	04.09.2008	CZ	04.06.2008
DK	04.06.2008	EE	04.06.2008

ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
FI 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 633 676** (51) ***C01B 11/20***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 30.05.2009
IE 30.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 30.05.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 633 702** (51) ***C07C 281/06***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 633 711** (51) ***C07D 209/52***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 633 729** (51) ***C07D 241/20***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 633 745** (51) ***C07D 413/12***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 633 746** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 633 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 633 752** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 633 754** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 633 756** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 633 762** (51) ***C07F 15/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LU 08.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 633 779** (51) ***C07K 14/39***
(84) BG 13.01.2011
(84) GR 14.01.2011

(11) **1 633 793** (51) ***C08F 10/14***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 633 799** (51) ***C08G 65/30***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 03.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LU 03.06.2009
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 633 823** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.06.2009
IE 26.05.2009
LU 26.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 633 824** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 633 828** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 09.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 09.06.2009
IE 09.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 633 837** (51) ***C11D 1/825***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 633 846** (51) ***C11D 10/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 633 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 09.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 09.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 633 857** (51) ***C12N 1/04***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
GR 24.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, ES 25.10.2010, IE 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 633 883** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HU 11.03.2009, CZ 10.09.2008, FI 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, EE 10.09.2008, GR 11.12.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008

(11) **1 633 888** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 26.09.2009, CZ 25.03.2009, RO 25.03.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, EE 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 633 890** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, GR 21.01.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, FI 20.10.2010, PT 21.02.2011

(11) **1 633 895** (51) ***C21D 8/08***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, LI 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FR 31.05.2010, IE 19.05.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 633 900** (51) ***C22C 21/08***
(84) HU 04.12.2009, BE 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, LU 17.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 03.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 633 904** (51) ***C23C 16/40***
(84) HU 12.08.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IE 19.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009, CH 31.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, GR 12.05.2009, IT 11.02.2009, LU 19.05.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 633 928** (51) ***D21H 19/72***
(84) HU 12.09.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, LU 17.06.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 17.06.2009, MC 30.06.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 633 933** (51) ***E03C 1/266***
(84) HU 14.02.2009, BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, GR 14.11.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 633 954** (51) ***E21B 43/20***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CH 30.06.2009, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, LU 01.06.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 633 972** (51) ***F02M 59/46***
(84) HU 23.10.2009, BE 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, LU 10.06.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 30.06.2009, IE 10.06.2009, MC 30.06.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 633 975** (51) ***F02N 15/00***
(84) HU 02.10.2009, BE 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GB 01.07.2009, IE 01.04.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, LU 01.06.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 633 992** (51) ***F16D 66/00***
(84) HU 09.10.2009, BE 08.04.2009, CH 30.06.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, FR 30.06.2009, GR 09.07.2009, IT 08.04.2009, LU 14.06.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GB 08.07.2009, IE 14.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 634 007** (51) ***F16L 17/06***
(84) HU 25.06.2009, BE 30.04.2009, CH 30.04.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, GB 14.04.2009, IE 24.12.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SK 24.12.2008
(84) AT 14.04.2009, BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, GR 25.03.2009, IT 24.12.2008, LU 14.04.2009, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SI 24.12.2008

(11) **1 634 010** (51) ***F16L 53/00***
(84) HU 17.01.2009, BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, GR 17.10.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 634 025** (51) ***F26B 5/00***
(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 634 040** (51) ***G01D 13/22***
(84) BE 30.06.2010, CY 28.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 30.06.2010, IE 07.04.2010, LI 30.06.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, MC 30.06.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 634 046** (51) ***G01L 9/00***
(84) HU 16.04.2009, BE 15.10.2008, CH 30.06.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 09.06.2009, LU 09.06.2009, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009

RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 634 069** (51) ***G01N 27/26***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 FR 30.06.2009
GB 10.06.2009 GR 20.02.2009
IE 10.06.2009 IT 19.11.2008
LU 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 634 090** (51) ***G01R 31/319***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 30.06.2009 GB 12.06.2009
GR 08.04.2009 IE 12.06.2009
IT 07.01.2009 LI 30.06.2009
LU 12.06.2009 MC 30.06.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 634 094** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 634 095** (51) ***G01S 13/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 21.05.2009
IT 03.09.2008 LI 31.05.2009
LU 21.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 634 098** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 634 102** (51) ***G01S 17/74***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 10.06.2009 LI 30.06.2009
LU 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 634 106** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.06.2010
GR 15.07.2010 IE 17.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 21/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 634 162** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 634 165** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
IE 03.06.2009 LU 03.06.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 634 220** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 634 248** (51) ***G06T 15/00***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GB 26.05.2009 GR 09.01.2009
IE 26.05.2009 IT 08.10.2008
LI 31.05.2009 LU 26.05.2009
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) AT 27.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 299** (51) ***G11C 11/16***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 26.05.2009
IT 01.04.2009 LI 31.05.2009
LU 26.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 634 301** (51) ***G11C 29/00***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.06.2009 GR 01.04.2009
IE 09.06.2009 LI 30.06.2009
LU 09.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 634 302** (51) ***G21G 4/04***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 634 309** (51) ***H01F 7/16***
(84) ES 07.03.2011 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 634 314** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.07.2010 (84) ES 01.11.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 634 331** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 634 344** (51) ***H01M 2/04***
(84) HU 05.12.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
IE 04.06.2008 IT 04.06.2008

NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 634 353** (51) ***H02G 1/02***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 30.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 30.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 634 371** (51) ***H03H 7/06***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 634 377** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 18.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 18.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 634 418** (51) ***H04L 12/66***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 04.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 634 485** (51) ***H05B 41/292***
(84) HU 19.12.2008
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 634 486** (51) ***H05K 3/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 634 519** (51) ***A47J 27/092***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 634 541** (51) ***A61B 18/14***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
IE 08.09.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 634 547** (51) ***A61F 2/30***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 634 548** (51) ***A61F 2/38***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 634 552** (51) ***A61F 2/46***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 634 554** (51) ***A61F 5/44***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 25.08.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 25.08.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 634 559** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 634 565** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 25.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 634 569** (51) ***A61K 8/34***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 634 602** (51) ***A61K 36/53***
(84) CZ 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 634 618** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 634 640** (51) ***B01F 3/08***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 12.09.2009 IS 14.05.2009
LI 30.09.2009 LT 14.01.2009
LU 12.09.2009 LV 14.01.2009
MC 30.09.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 634 641** (51) ***B01F 7/16***
(84) HU 18.12.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009
GR 18.09.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LU 07.09.2009
LV 17.06.2009 MC 30.09.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 634 672** (51) ***B23K 26/03***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GB 14.09.2009 GR 19.06.2009
IE 14.09.2009 LI 30.09.2009
LU 14.09.2009 MC 30.09.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT 08.09.2009 (84) HU 20.02.2010
BE 30.09.2009 BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 19.10.2009
GB 19.11.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009
LI 30.09.2009 LU 08.09.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 634 679** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 634 681** (51) ***B26B 19/04***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 634 693** (51) ***B29C 67/00***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 22.12.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LU 22.12.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 634 733** (51) ***B60G 17/04***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 01.09.2009
IS 10.10.2009 LI 30.09.2009
LT 10.06.2009 LU 01.09.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 634 740** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 30.09.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 30.09.2009 GB 09.09.2009
GR 08.04.2009 IE 09.09.2009
IS 07.05.2009 IT 09.09.2009
LI 30.09.2009 LT 07.01.2009
LU 09.09.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 10.09.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 634 748** (51) ***B60J 7/06***
(84) HU 27.05.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 634 751** (51) ***B60J 7/12***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 09.09.2009
BE 30.09.2009 BG 03.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.09.2009 GB 09.09.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LI 30.09.2009 LT 03.06.2009
LU 09.09.2009 LV 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 634 753** (51) ***B60J 10/02***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 13.08.2009
BE 31.08.2009 BG 08.01.2009
CH 31.08.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GB 13.08.2009 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LI 31.08.2009 LT 08.10.2008
LU 13.08.2009 LV 08.10.2008
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 634 764** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 30.09.2009 BG 07.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 IT 07.01.2009
LI 30.09.2009 LT 07.01.2009
LU 08.09.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 634 770** (51) ***B60Q 1/115***
(84) ES 24.01.2011 (84) BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 634 792** (51) ***B61D 47/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 634 795** (51) ***B62D 1/18***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 634 798** (51) ***B62D 21/12***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 29.07.2009
IE 22.04.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 634 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 634 802** (51) ***B62J 9/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 23.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GB 23.08.2009
IE 25.02.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 634 817** (51) ***B65D 23/08***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 30.09.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 08.09.2009
IE 29.10.2008
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 634 883** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 634 895** (51) ***C08F 14/18***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 634 911** (51) ***C08J 9/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.08.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 04.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 04.08.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 634 913** (51) ***C08K 3/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 634 922** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 634 954** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 634 995** (51) ***D21H 27/26***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 635 034** (51) ***E21B 47/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CH 31.08.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 27.08.2009
LU 27.08.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 635 085** (51) ***F16F 15/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.09.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 01.09.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 01.09.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 635 093** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 635 105** (51) ***F16L 37/098***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008

NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 635 110** (51) ***F21S 8/00***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 635 130** (51) ***F27D 5/00***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 19.08.2009
IE 13.05.2009
LU 19.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 635 216** (51) ***G03C 1/498***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 635 242** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 635 362** (51) ***H01C 1/082***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 635 365** (51) ***H01F 27/32***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 635 444** (51) ***H02M 3/07***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 14.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 31.08.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 635 476** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 635 551** (51) ***H04M 3/42***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.09.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 13.09.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 635 578** (51) ***H04N 7/32***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
MC 28.02.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 26.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 635 594** (51) ***H04W 36/10***
(84) HU 15.07.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 635 595** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 06.09.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 635 641** (51) ***C07D 498/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 08.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 08.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 635 645** (51) ***A23B 4/06***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 20.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 635 664** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010

GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 635 666** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 635 669** (51) ***A45D 8/12***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 30.06.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
LU 21.06.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 635 673** (51) ***A47C 1/024***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 20.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 635 704** (51) ***A61B 5/053***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 27.07.2009
GR 28.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 24.06.2009
LU 24.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 635 710** (51) ***A61B 10/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 635 716** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 635 717** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 635 721** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LU 17.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 17.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 635 722** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 635 741** (51) ***A61F 2/30***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 17.06.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 17.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 08.08.2009
LU 08.08.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 02.07.2008
CZ 01.06.2010
FI 01.06.2010
LI 02.07.2008
NL 01.01.2010
SI 02.06.2010
CY 01.06.2010
EE 30.06.2010
IT 01.06.2010
MC 30.06.2009
PT 01.03.2010
SK 01.06.2010

(11) **1 635 802** (51) ***A61K 31/045***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
FI 06.08.2008
PT 06.01.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 635 803** (51) ***A61K 31/137***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LU 21.05.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 635 810** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 635 816** (51) ***A61K 31/401***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 11.06.2009
LU 11.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 635 825** (51) ***A61K 31/428***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 10.06.2009
LU 10.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 635 835** (51) ***A61K 31/505***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LI 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 635 837** (51) ***A61K 31/517***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PL 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 635 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 01.09.2010 (84) RO 01.09.2010

(11) **1 635 855** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 635 863** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 635 878** (51) ***A61K 49/08***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 635 900** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 LI 30.06.2009
LU 10.06.2009 MC 30.06.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 635 918** (51) ***A63B 69/18***
(84) ES 12.12.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 635 942** (51) ***B01J 19/18***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.05.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 20.05.2009
LI 31.05.2009 LU 20.05.2009
MC 31.05.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 635 949** (51) ***B02B 3/04***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 635 956** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
GR 03.07.2008 HU 03.10.2008
IT 02.04.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
FR 31.05.2010 GR 25.05.2010
IE 18.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 635 993** (51) ***B24D 13/06***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 635 994** (51) ***B25B 1/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 635 998** (51) ***B26B 21/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 635 999** (51) ***B26B 21/44***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 018** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 25.02.2010 CH 30.06.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
IT 25.11.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 636 029** (51) ***B32B 27/34***
(84) HU 05.08.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 CH 30.06.2009
CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009
IE 11.06.2009 LI 30.06.2009
LU 11.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 636 036** (51) ***B41J 2/05***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 01.06.2009
LI 30.06.2009 LU 01.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 636 038** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 05.11.2008
DK 30.06.2009 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IT 05.11.2008
LI 30.06.2009 LU 11.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 636 045** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 30.06.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 636 049** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 636 056** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 19.05.2009
BE 31.05.2009 BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GB 19.05.2009 GR 11.12.2008
IE 10.09.2008 IT 19.05.2009
LI 31.05.2009 LU 19.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 636 065** (51) ***B60N 2/48***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009

RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 079** (51) ***B60W 10/00***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LU 24.05.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 30.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IT 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 636 082** (51) ***B62B 7/08***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 30.06.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GB 25.06.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IT 25.03.2009
LI 30.06.2009 LU 23.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 636 084** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 636 086** (51) ***B64C 3/48***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 07.06.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 17.09.2008
LU 07.06.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 636 094** (51) ***B65B 9/15***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 636 110** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.06.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 30.06.2010 GR 10.03.2010
IE 10.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 636 114** (51) ***B65D 83/00***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 636 117** (51) ***B65D 85/62***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 636 120** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 GR 28.11.2008
IE 19.05.2009 LU 19.05.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 636 123** (51) ***B65H 18/28***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
LU 12.06.2009 MC 30.06.2009

(11) **1 636 151** (51) ***C07C 1/04***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 12.05.2009 LU 12.05.2009
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 636 152** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 30.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DE 01.01.2011
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 FR 30.06.2010
GR 04.06.2010 IE 04.06.2010
IT 03.03.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 636 175** (51) ***C07C 317/22***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 06.04.2009
LU 06.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 636 216** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 636 217** (51) ***C07D 417/04***
(84) HU 04.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 06.05.2009
LU 06.05.2009 MC 31.05.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 636 218** (51) ***C07D 417/04***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 02.06.2009
LU 02.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 636 224** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 636 225** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 24.05.2010 CH 30.06.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 IE 17.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PL 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 636 231** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010

FR 30.06.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 636 245** (51) ***C07F 17/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 636 254** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 636 260** (51) ***C07K 14/475***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
LU 10.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 636 275** (51) ***C08F 4/6592***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 636 279** (51) ***C08F 26/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
IT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 636 292** (51) ***C08G 69/28***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 636 305** (51) ***C08K 5/098***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 18.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 636 309** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.04.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 22.12.2009
HU 15.11.2008
IT 22.04.2009
LU 22.04.2009
NL 01.11.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 636 325** (51) ***C10G 75/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 636 352** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 636 355** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 636 361** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LU 26.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
MC 30.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 636 365** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 636 375** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
GR 14.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 636 381** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 636 414** (51) ***D21F 1/00***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 08.06.2009
LU 08.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 636 424** (51) ***E01B 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.06.2009
IE 14.01.2009
LU 01.06.2009
NL 14.01.2009
BE 30.06.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009

PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 636 443** (51) ***E04G 21/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 04.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 04.06.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 636 466** (51) ***F01L 13/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 636 512** (51) ***F16F 15/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 07.06.2009
LU 07.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 636 520** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 636 523** (51) ***F21V 19/00***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 22.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
IE 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 636 535** (51) ***F41A 1/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 636 551** (51) ***G01C 21/36***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 28.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 636 581** (51) ***G01N 33/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 15.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 15.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 636 595** (51) ***G01N 33/86***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 636 627** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 636 634** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 636 651** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 636 658** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 10.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 10.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 636 664** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 06.05.2009
LU 06.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 636 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 636 770** (51) ***G07F 11/56***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 636 803** (51) ***G11C 16/10***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 14.06.2009
IE 14.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 14.06.2009
PL 24.12.2008

PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 636 857** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 636 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 636 922** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 06.09.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 636 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 637 036** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 637 044** (51) ***A24C 5/00***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 637 052** (51) ***A45B 23/00***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.07.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 637 054** (51) ***A47G 21/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 01.09.2009
IE 01.09.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 637 067** (51) ***A61B 3/11***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 637 117** (51) ***A61H 23/02***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
IE 24.06.2009
LU 17.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 637 121** (51) ***A61K 8/34***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 637 153** (51) ***A61K 36/324***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 15.09.2009
IT 04.03.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 637 165** (51) ***A61K 47/38***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LU 20.09.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 20.09.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 637 168** (51) ***A61L 2/18***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 16.04.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 16.04.2009
MC 30.04.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 637 189** (51) ***A61Q 5/02***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 637 192** (51) ***A63B 41/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008

EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 637 200** (51) ***A63H 33/08***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IE 24.12.2008
LU 18.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 637 204** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 637 266** (51) ***B23K 1/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 19.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 637 292** (51) ***B25J 18/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 637 322** (51) ***B41C 1/00***
(84) HU 14.11.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 637 342** (51) ***B42C 1/12***
(84) ES 14.02.2011
NL 03.11.2010

(11) **1 637 357** (51) ***B60C 11/04***
(84) ES 18.10.2010

(11) **1 637 370** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 26.07.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 637 378** (51) ***B60J 7/11***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 637 387** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.09.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 16.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 637 394** (51) ***B60Q 1/00***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 637 400** (51) ***B60R 9/058***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 637 407** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 637 420** (51) ***B60S 1/48***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LU 15.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 637 425** (51) ***B61F 5/26***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) BE 30.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 637 492** (51) ***B65H 39/065***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 637 504** (51) ***C02F 1/02***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
BE 30.09.2009
EE 01.04.2009

FI	01.04.2009	IE	01.04.2009
IS	01.08.2009	LT	01.04.2009
LU	01.09.2009	LV	01.04.2009
MC	30.09.2009	RO	01.04.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009

(11) **1 637 531** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	NL	25.08.2010
PL	25.08.2010	PT	27.12.2010
RO	25.08.2010	SE	25.08.2010
SI	25.08.2010	SK	25.08.2010

(11) **1 637 534** (51) ***C07F 7/14***

(84) AT	25.11.2009	(84) BE	30.06.2010
BG	25.02.2010	CH	30.06.2010
CY	25.11.2009	CZ	25.11.2009
DK	25.11.2009	EE	25.11.2009
ES	08.03.2010	FI	25.11.2009
GR	26.02.2010	IE	25.11.2009
LI	30.06.2010	MC	30.06.2010
NL	25.11.2009	PT	25.03.2010
RO	25.11.2009	SE	25.11.2009
SI	25.11.2009	SK	25.11.2009

(11) **1 637 547** (51) ***C08F 16/06***

(84) AT	29.07.2009	(84) HU	30.01.2010
BE	29.07.2009	BG	29.10.2009
CH	30.09.2009	CZ	29.07.2009
DE	01.04.2010	DK	29.07.2009
EE	29.07.2009	ES	09.11.2009
FI	29.07.2009	FR	30.09.2009
GB	29.10.2009	GR	30.10.2009
IE	16.09.2009	IT	29.07.2009
LI	30.09.2009	LU	16.09.2009
MC	30.09.2009	NL	29.07.2009
PL	29.07.2009	PT	29.11.2009
RO	29.07.2009	SE	29.07.2009
SI	29.07.2009	SK	29.07.2009

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***

(84) AT	05.05.2010	(84) BE	05.05.2010
CH	30.06.2010	CY	05.05.2010
CZ	05.05.2010	DK	05.05.2010
EE	05.05.2010	ES	16.08.2010
FI	05.05.2010	FR	05.07.2010
GR	06.08.2010	IE	03.06.2010
IT	05.05.2010	LI	30.06.2010
MC	30.06.2010	NL	05.05.2010
PL	05.05.2010	PT	06.09.2010
RO	05.05.2010	SE	05.05.2010
SI	05.05.2010	SK	05.05.2010

(11) **1 637 611** (51) ***C12P 19/18***

(84) AT	28.04.2010	(84) BE	31.07.2010
CH	31.07.2010	CY	28.04.2010
DK	28.04.2010	ES	08.08.2010
FI	28.04.2010	GR	29.07.2010
IE	28.04.2010	IT	28.04.2010
LI	31.07.2010	MC	31.07.2010
NL	28.04.2010	PT	30.08.2010
SE	28.04.2010		

(11) **1 637 626** (51) ***C23C 16/44***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CH	31.08.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
ES	28.03.2009	FI	17.12.2008
FR	31.08.2009	GB	17.08.2009
GR	18.03.2009	IE	17.08.2009
IS	17.04.2009	IT	17.12.2008
LI	31.08.2009	LT	17.12.2008
LU	17.08.2009	LV	17.12.2008
MC	31.08.2009	NL	17.12.2008
PL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 637 634** (51) ***D03D 11/00***

(84) HU	21.11.2009	(84) BE	20.05.2009
BG	20.08.2009	CH	31.08.2009
CZ	20.05.2009	DK	20.05.2009
EE	20.05.2009	ES	31.08.2009
GR	21.08.2009	IS	20.09.2009
LI	31.08.2009	LT	20.05.2009
LU	23.08.2009	LV	20.05.2009
MC	31.08.2009	NL	20.05.2009
PL	20.05.2009	PT	20.09.2009
RO	20.05.2009	SI	20.05.2009
SK	20.05.2009		

(11) **1 637 676** (51) ***E05B 65/20***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	30.09.2009	BG	11.05.2009
CH	30.09.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
FI	11.02.2009	GB	19.09.2009
GR	12.05.2009	IE	11.02.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LI	30.09.2009	LT	11.02.2009
LU	19.09.2009	LV	11.02.2009
MC	30.09.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 637 744** (51) ***F15B 13/00***

(84) BG	18.09.2008	(84) DK	18.06.2008
EE	18.06.2008	GR	19.09.2008
HU	19.12.2008	PL	18.06.2008
PT	18.11.2008	RO	18.06.2008
SE	18.09.2008	SI	18.06.2008
SK	18.06.2008		

(11) **1 637 780** (51) ***F16J 15/08***

(84) HU	04.03.2009	(84) AT	03.09.2008
BE	31.07.2009	BG	03.12.2008
CH	31.07.2009	CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
ES	14.12.2008	FI	03.09.2008
GB	21.07.2009	GR	04.12.2008
IE	03.09.2008	IS	03.01.2009
IT	03.09.2008	LI	31.07.2009
LT	03.09.2008	LU	21.07.2009
LV	03.09.2008	MC	31.07.2009
NL	03.09.2008	PL	03.09.2008
PT	03.02.2009	RO	03.09.2008
SE	03.12.2008	SI	03.09.2008
SK	03.09.2008		

(11) **1 637 792** (51) ***B29C 65/06***

(84) AT	13.09.2009	(84) HU	20.02.2010
BE	30.09.2009	BG	19.11.2009
CH	30.09.2009	CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009	DK	19.08.2009
EE	19.08.2009	FI	19.08.2009
GR	20.11.2009	IE	19.08.2009
IS	19.12.2009	LI	30.09.2009
LT	19.08.2009	LU	13.09.2009
LV	19.08.2009	MC	30.09.2009
NL	19.08.2009	PL	19.08.2009
PT	21.12.2009	RO	19.08.2009
SE	19.08.2009	SI	19.08.2009
SK	19.08.2009		

(11) **1 637 793** (51) ***F16L 55/04***

(84) AT	17.09.2009	(84) HU	13.02.2010
BE	30.09.2009	BG	12.11.2009
CH	30.09.2009	CZ	12.08.2009
DK	12.08.2009	EE	12.08.2009
ES	23.11.2009	FI	12.08.2009
GB	12.11.2009	GR	13.11.2009
IE	12.08.2009	IS	12.12.2009
IT	12.08.2009	LI	30.09.2009
LT	12.08.2009	LU	17.09.2009
LV	12.08.2009	MC	30.09.2009
NL	12.08.2009	PL	12.08.2009
PT	12.12.2009	RO	12.08.2009
SE	12.08.2009	SI	12.08.2009
SK	12.08.2009		

(11) **1 637 798** (51) ***F21V 7/22***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	30.09.2009	BG	21.04.2009
CH	30.09.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
ES	02.05.2009	FI	21.01.2009
FR	30.09.2009	GB	16.09.2009
GR	22.04.2009	IE	21.01.2009
IS	21.05.2009	IT	21.01.2009
LI	30.09.2009	LT	21.01.2009
LU	16.09.2009	LV	21.01.2009
MC	30.09.2009	NL	21.01.2009
PL	21.01.2009	PT	22.06.2009
RO	21.01.2009	SE	21.04.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 637 802** (51) ***F21V 17/00***

(84) ES	09.04.2011	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
LT	29.12.2010	LV	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 637 824** (51) ***F28D 13/00***

(84) HU	19.09.2009	(84) BG	18.06.2009
CH	31.08.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	18.03.2009
GR	19.06.2009	IE	18.03.2009
IS	18.07.2009	LI	31.08.2009
LT	18.03.2009	LU	04.08.2009
LV	18.03.2009	MC	31.08.2009
NL	18.03.2009	PL	18.03.2009
PT	26.08.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 637 830** (51) ***F42B 39/14***

(84) HU	02.01.2010	(84) BG	01.10.2009
CZ	01.07.2009	DK	01.07.2009
EE	01.07.2009	FI	01.07.2009
GR	02.10.2009	IS	01.11.2009
LT	01.07.2009	LU	14.09.2009
LV	01.07.2009	MC	30.09.2009
PL	01.07.2009	PT	02.11.2009
RO	01.07.2009	SE	01.07.2009

SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 637 853** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SI 10.11.2010

(11) **1 637 861** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 637 877** (51) ***G01N 29/27***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 31.07.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 02.08.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010
LI 31.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.07.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 637 914** (51) ***G02B 26/08***
(84) HU 11.06.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 637 925** (51) ***G03C 1/498***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IS 05.03.2009 IT 05.11.2008
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 637 926** (51) ***G03F 7/004***
(84) HU 23.10.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 12.08.2009
IS 22.08.2009 LI 31.08.2009
LT 22.04.2009 LU 12.08.2009
LV 22.04.2009 MC 31.08.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 637 933** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 637 943** (51) ***G05B 9/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 08.07.2009 CH 30.09.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
GB 16.09.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 30.09.2009 LT 08.04.2009
LU 16.09.2009 LV 08.04.2009
MC 30.09.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 06.09.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LU 06.09.2009
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 637 976** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.09.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
HU 12.09.2009 IE 15.09.2009
LI 30.09.2009 LU 15.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 637 982** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 638 083** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.09.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
HU 23.10.2009 IE 17.09.2009
IT 22.04.2009 LI 30.09.2009
LU 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 638 101** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 17.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 11.06.2009 CH 30.09.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
HU 12.09.2009 IE 11.03.2009
IT 11.03.2009 LI 30.09.2009
LU 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 638 114** (51) ***H01B 13/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 638 157** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 31.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LI 31.08.2009 LT 12.08.2009
LU 17.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 638 170** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 638 196** (51) ***H02M 5/12***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 638 201** (51) ***H02P 27/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.10.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
FR 02.11.2009 GB 07.10.2009
GR 09.07.2009 IE 07.10.2009
LI 31.10.2009 LU 07.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 638 237** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CH 31.08.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LI 31.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.08.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010

SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 638 243** (51) ***H04L 7/00***
(84) HU 09.04.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 638 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 14.09.2009
IS 07.05.2009 IT 07.01.2009
LI 30.09.2009 LT 07.01.2009
LU 14.09.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 638 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.09.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 15.09.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 30.09.2009 LT 01.04.2009
LU 15.09.2009 LV 01.04.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 638 288** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 638 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 638 351** (51) ***H04Q 7/00***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
GB 28.06.2009 GR 20.02.2009
IE 28.06.2009 IT 19.11.2008
LI 30.06.2009 LU 28.06.2009
MC 30.06.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 638 353** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 638 365** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 638 385** (51) ***A01B 3/28***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009 GR 13.02.2009
IE 01.07.2009 IT 12.11.2008
LI 31.07.2009 LU 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 638 387** (51) ***A01D 34/412***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 638 408** (51) ***A23J 1/14***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 29.04.2009 ES 09.08.2009
FR 30.06.2009 GR 30.07.2009
IE 18.06.2009 IT 29.04.2009
LI 30.06.2009 LU 18.06.2009
MC 30.06.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 638 414** (51) ***A23L 1/29***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
IE 18.06.2009 LU 18.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 638 415** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 638 443** (51) ***C07K 1/00***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 638 478** (51) ***A61B 17/42***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 30.06.2009 GR 06.02.2009
IE 04.06.2009 IT 05.11.2008
LI 30.06.2009 LU 04.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 638 481** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 638 500** (51) ***A61F 13/62***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 27.04.2009 FI 06.08.2008
GB 26.04.2009 GR 07.11.2008
IE 26.04.2009 IT 06.08.2008
LI 30.04.2009 LU 26.04.2009
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 638 524** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 638 532** (51) ***A61K 9/19***
(84) HU 26.08.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 25.05.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 LU 16.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 638 548** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 638 584** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010

ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 638 601** (51) ***A61K 39/385***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 23.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 638 619** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 638 623** (51) ***A61L 33/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 638 656** (51) ***A63F 13/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 18.05.2009
LU 18.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 638 666** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 638 683** (51) ***B01J 20/30***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 638 689** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 638 702** (51) ***B07B 9/00***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
LU 24.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 638 717** (51) ***B22D 11/18***
(84) BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 638 735** (51) ***B24D 7/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 638 773** (51) ***B41F 31/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LU 18.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.05.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 638 785** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 638 786** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 638 789** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 638 792** (51) ***B60D 1/24***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 638 796** (51) ***B60J 7/20***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 30.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 638 800** (51) ***B60K 17/04***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 638 802** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 638 836** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 638 837** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010

GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 638 855** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 638 888** (51) ***C01B 37/02***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 30.06.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
LU 28.06.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 638 893** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 638 898** (51) ***C03B 9/36***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 638 940** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 638 943** (51) ***C07D 233/64***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 638 948** (51) ***C07D 257/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LU 15.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 638 953** (51) ***C07D 401/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 638 957** (51) ***C07D 403/10***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 638 980** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 18.06.2009
LU 18.06.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 638 989** (51) ***C07K 1/13***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 638 990** (51) ***C07K 1/18***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LU 15.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 639 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 639 025** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 639 030** (51) ***C08G 77/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 25.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 639 054** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 639 066** (51) ***C11D 1/62***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 639 105** (51) ***C12N 9/58***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.06.2009
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 21.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 639 122** (51) ***C12Q 1/18***
(84) HU 12.08.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LU 01.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
FI 11.02.2009
IT 11.02.2009
MC 31.07.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 639 145** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 639 154** (51) ***C25C 5/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009
CH 30.06.2009

CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 23.06.2009
LU 23.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 639 161** (51) ***D01F 6/70***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 639 169** (51) ***D04B 21/20***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 01.04.2009
LU 03.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 639 172** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 639 204** (51) ***E01C 9/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 23.02.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 639 230** (51) ***E21B 43/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.06.2009
IE 01.06.2009
LU 01.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 639 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 639 248** (51) ***F02C 9/28***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 639 258** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 639 268** (51) ***F16D 55/40***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 639 271** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 639 273** (51) ***F16H 37/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.07.2009
LU 01.07.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 639 282** (51) ***F16K 31/365***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 639 291** (51) ***F21S 6/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 25.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 25.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 639 297** (51) ***F23H 1/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 639 316** (51) ***G01C 19/56***
(84) FR 30.06.2010
(84) IT 20.01.2010

(11) **1 639 330** (51) ***G01J 3/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 04.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 639 333** (51) ***G01J 9/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 21.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 639 337** (51) ***G01M 3/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LI 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 639 344** (51) ***G01N 21/63***
(84) HU 13.05.2009
(84) AT 12.11.2008

BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.06.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 23.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 23.06.2009
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 639 345** (51) ***G01N 21/27***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
FR 30.06.2009
IE 28.06.2009
LU 28.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 639 364** (51) ***G01N 33/00***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 639 387** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 639 393** (51) ***G02B 5/30***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 639 403** (51) ***G02F 1/1368***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 03.06.2009
LU 03.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 639 411** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 639 413** (51) ***G03G 9/09***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 25.04.2009
IT 27.08.2008
LU 25.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 639 475** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 639 507** (51) ***G06F 17/50***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 28.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 639 538** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 639 548** (51) ***G06T 11/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 16.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 639 557** (51) ***G07C 5/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 17.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 639 566** (51) ***G08G 1/0967***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 639 583** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 602** (51) ***G11C 8/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 19.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 639 604** (51) ***G11C 11/406***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 639 605** (51) ***G11C 14/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 639 606** (51) ***G21F 9/16***
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010

NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 639 626** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 639 634** (51) ***H01L 21/768***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 11.06.2009
IT 01.04.2009 LI 30.06.2009
LU 11.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 639 644** (51) ***H01L 25/065***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 03.06.2009
LI 30.06.2009 LU 03.06.2009
MC 30.06.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 639 648** (51) ***H01L 29/06***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 639 649** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 639 653** (51) ***H01L 27/22***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 639 666** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 30.06.2010
GR 25.06.2010 IE 25.06.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 639 668** (51) ***H01M 8/10***
(84) HU 29.11.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 GR 29.08.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 639 672** (51) ***H01M 10/42***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IT 03.12.2008 LU 30.01.2009
MC 31.01.2009 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 639 674** (51) ***H01Q 21/06***
(84) ES 07.02.2011 (84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 MC 30.11.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 639 679** (51) ***H01S 3/094***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 GR 03.10.2008
IT 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 639 688** (51) ***H02K 15/06***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 26.06.2009
BE 30.06.2009 BG 20.08.2009
CH 30.06.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 LI 30.06.2009
LU 26.06.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 639 699** (51) ***H03F 1/30***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 639 703** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.06.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 30.06.2010 GR 19.02.2010
IE 24.06.2010 IT 18.11.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 639 726** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 30.06.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
FR 30.06.2010 GR 25.05.2010
IE 29.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 639 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.06.2010
GR 15.07.2010 IE 28.06.2010
IT 14.04.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 639 762** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 31.01.2009 BG 08.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 29.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 08.10.2008
LI 31.01.2009 LU 28.01.2009
MC 31.01.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 639 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 30.06.2009 GR 04.03.2009
IE 04.06.2009 LI 30.06.2009
LU 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 639 774** (51) ***H04L 27/00***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009

GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 17.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 639 781** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 28.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 639 788** (51) ***H04L 29/08***
(84) FR 30.06.2010 (84) IT 24.03.2010

(11) **1 639 809** (51) ***H04N 5/222***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 826** (51) ***H04N 7/26***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 15.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 639 851** (51) ***H04W 48/18***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 22.06.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 22.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 639 856** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 639 866** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 639 877** (51) ***A01B 45/02***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 639 889** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 08.01.2009
LU 08.01.2009
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
SI 25.06.2008

(11) **1 639 903** (51) ***A23L 1/305***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 639 907** (51) ***A24C 5/32***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.09.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 22.09.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.09.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 639 926** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 23.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 639 951** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 20.09.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 639 960** (51) ***A61C 7/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 04.08.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 639 961** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.06.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 10.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 639 987** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
NL 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009

PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 639 988** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 640 025** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 640 027** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 16.04.2009
LU 16.04.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 640 049** (51) ***B01D 24/14***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 640 057** (51) ***B01D 63/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 640 058** (51) ***B01F 3/08***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 640 125** (51) ***B26D 3/16***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 640 127** (51) ***B27C 1/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 16.03.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 640 131** (51) ***B29C 33/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 10.08.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 640 134** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 14.09.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 14.09.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 14.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 640 144** (51) ***B29D 31/508***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 640 169** (51) ***B41J 2/46***
(84) AT 22.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DE 01.04.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 640 179** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 640 193** (51) ***B60G 17/056***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 27.07.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 640 194** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 21.01.2009
GB 12.08.2009
IE 21.01.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 640 207** (51) ***B60N 3/04***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 640 228** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 640 241** (51) ***B62D 1/18***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 640 256** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 640 258** (51) ***B62J 7/08***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IE 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010

IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 640 290** (51) ***B65D 81/26***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LU 27.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 640 295** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GR 02.02.2011
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 31.08.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 640 349** (51) ***C04B 28/14***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IT 28.01.2009
LU 23.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 640 402** (51) ***C08G 73/10***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 16.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 640 403** (51) ***C08G 75/23***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 21.09.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 640 411** (51) ***C08K 5/5313***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LU 11.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 640 440** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 640 442** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 640 462** (51) ***C21C 5/52***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 640 463** (51) ***C22B 7/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 09.09.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 640 489** (51) ***D04B 35/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 30.06.2009
GR 02.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
LU 10.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 640 494** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 640 499** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 640 512** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 640 523** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 12.09.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 640 530** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 21.07.2010
MC 30.09.2010
(84) IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 640 557** (51) ***E21B 19/14***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
(84) AT 20.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009

MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 640 582** (51) ***F01P 7/08***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.09.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 30.09.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 12.09.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 640 635** (51) ***F16F 15/26***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 16.09.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 640 678** (51) ***F25D 17/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 07.09.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 640 699** (51) ***G01M 3/28***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 640 746** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 640 821** (51) ***G04B 17/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LU 22.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 640 825** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 640 837** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 640 858** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 640 880** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 20.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 20.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 640 930** (51) ***G07G 1/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.09.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
IT 29.04.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 640 936** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 641 057** (51) ***H01M 2/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 641 058** (51) ***H01M 2/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 21.09.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 641 066** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 641 079** (51) ***H01R 4/48***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 641 122** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010

BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 641 184** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 641 190** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 641 192** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 641 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 27.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 641 347** (51) ***A23G 1/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 09.07.2009
LU 09.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 641 350** (51) ***A23K 1/00***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
(84) AT 11.06.2009
CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LU 11.06.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 641 352** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 641 372** (51) ***A47J 42/56***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 641 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 641 389** (51) ***A61B 5/022***
(84) HU 08.07.2009
MC 28.02.2009
(84) IS 07.05.2009

(11) **1 641 405** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 641 413** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 641 429** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 641 434** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
LU 02.07.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
MC 31.07.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 641 442** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 641 451** (51) ***A61K 31/409***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 08.07.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 641 455** (51) ***A61K 31/437***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 641 462** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 641 463** (51) ***A61K 31/573***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 18.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 641 465** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 641 470** (51) ***A61K 31/7052***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 02.07.2009
LU 02.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009

SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 641 477** (51) ***A61K 36/21***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 09.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 641 496** (51) ***A61L 9/013***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 30.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 641 497** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 641 510** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 18.06.2009
CH 30.06.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 18.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 641 513** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 641 537** (51) ***A61Q 11/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 26.03.2009
IE 26.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 26.03.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 641 540** (51) ***A63B 69/36***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 30.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 641 573** (51) ***B21B 1/46***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FR 30.06.2009
IE 22.10.2008
LU 17.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 641 589** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 641 591** (51) ***B23K 26/073***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.07.2009
IE 07.01.2009
LU 02.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 641 601** (51) ***B26B 19/06***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 09.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 641 605** (51) ***B26B 19/40***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 24.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 641 607** (51) ***B28B 3/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 641 609** (51) ***B29C 51/16***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 641 626** (51) ***B42B 4/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 28.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 29.05.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 28.05.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 28.05.2009
IE 31.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 641 632** (51) ***B42F 17/00***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 641 635** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 641 642** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010

NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 641 648** (51) ***B60K 17/04***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 07.06.2009
IE 10.09.2008
LU 07.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 07.06.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 641 675** (51) ***B65C 3/20***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 641 682** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 641 698** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 641 743** (51) ***C07C 231/08***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 01.07.2009
LU 01.07.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 641 758** (51) ***C07D 213/55***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 24.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 641 771** (51) ***C07D 295/22***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 30.06.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 18.06.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 18.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 641 773** (51) ***C07D 333/56***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 641 774** (51) ***C07D 333/64***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 641 782** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 641 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 641 801** (51) ***C07D 487/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 641 803** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 30.06.2009
RO 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
PT 26.08.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 641 805** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 18.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 641 818** (51) ***C07K 14/31***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 30.06.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 641 819** (51) ***C07K 14/71***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 24.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 24.06.2009
MC 30.06.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 641 824** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 641 852** (51) ***C08F 290/06***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 641 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 30.06.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 641 870** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 08.07.2009
(84) AT 07.01.2009

BG 07.04.2009
GR 08.04.2009
LU 09.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 30.06.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 641 880** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 15.06.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 15.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 641 882** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 641 885** (51) ***C09B 67/00***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LU 08.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 08.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 641 886** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 641 887** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011

(11) **1 641 895** (51) ***C09K 21/14***
(84) HU 25.12.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 641 900** (51) ***C10L 1/02***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 641 908** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 641 920** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 641 921** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 641 925** (51) ***C12N 9/28***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
GR 18.12.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 641 931** (51) ***C12P 7/66***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 29.06.2009
LU 29.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 641 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 641 958** (51) ***C23C 16/40***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 641 966** (51) ***D01F 6/84***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 641 996** (51) ***E06B 9/52***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.07.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 01.07.2009
LU 01.07.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 642 013** (51) ***F02B 75/02***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GB 21.05.2009
IE 21.05.2009
LU 21.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 642 019** (51) ***F02M 37/02***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 642 032** (51) ***F04C 15/06***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 642 033** (51) ***F04D 29/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 642 034** (51) ***F15B 1/22***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 20.03.2009
IE 20.08.2008
LU 20.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 642 043** (51) ***F16H 3/08***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 642 044** (51) ***F16H 3/08***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008

PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 642 045** (51) ***F16H 37/04***
(84) ES 01.11.2010

(11) **1 642 046** (51) ***F16H 33/02***
(84) BE 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 642 057** (51) ***F16L 33/34***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 642 059** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 642 063** (51) ***F21S 8/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 16.06.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 16.06.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 642 064** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 642 074** (51) ***F27D 3/00***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010

(11) **1 642 078** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 642 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 642 093** (51) ***G01F 11/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 30.06.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LU 24.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 642 110** (51) ***G01N 1/20***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 642 116** (51) ***G01N 25/72***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 642 129** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.02.2009
LU 10.02.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 642 131** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 08.07.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 08.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 642 177** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 642 240** (51) ***G06T 15/40***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 642 265** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 642 279** (51) ***G11B 9/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 642 298** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 642 345** (51) ***H01L 31/101***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 28.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 642 378** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 642 380** (51) ***H02K 33/02***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 09.06.2009
NL 08.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008

PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 642 381** (51) ***H02M 3/156***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 29.06.2009
LU 29.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 642 401** (51) ***H04B 7/08***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 23.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 642 402** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 642 416** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 21.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 642 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 642 464** (51) ***H04N 7/26***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 22.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 642 471** (51) ***H04Q 7/20***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 642 473** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 479** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 642 497** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 642 511** (51) ***A42B 3/30***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 642 515** (51) ***A45D 34/04***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 642 551** (51) ***A61F 2/86***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 07.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 07.09.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 642 565** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 642 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 642 595** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 642 627** (51) ***A63G 27/00***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009

SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 642 631** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 15.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 30.09.2009
IT 15.07.2009 LI 30.09.2009
LU 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 642 643** (51) ***B01J 35/00***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 642 707** (51) ***B32B 27/18***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 GR 18.03.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 642 712** (51) ***B41C 1/02***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 30.09.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 30.09.2009 GR 11.03.2009
IE 07.09.2009 IS 10.04.2009
IT 10.12.2008 LI 30.09.2009
LT 10.12.2008 LU 07.09.2009
LV 10.12.2008 MC 30.09.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 642 716** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 05.09.2010 MC 30.09.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 642 722** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 642 728** (51) ***B41J 11/00***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 30.09.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 26.09.2009
IS 06.09.2009 IT 06.05.2009
LI 30.09.2009 LT 06.05.2009
LU 26.09.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 642 754** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 HU 22.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 642 757** (51) ***B60J 7/12***
(84) HU 25.12.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 30.09.2009 BG 24.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 30.09.2009 LT 24.06.2009
LU 21.09.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 30.09.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 824** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 642 826** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 642 841** (51) ***B65D 41/22***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 31.08.2009 GR 26.06.2009
IS 25.07.2009 IT 25.03.2009
LI 31.08.2009 LT 25.03.2009
LU 18.08.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 642 842** (51) ***B65D 50/04***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.09.2009 GR 01.04.2009
IE 15.09.2009 IS 30.04.2009
IT 31.12.2008 LI 30.09.2009
LT 31.12.2008 LU 15.09.2009
LV 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 642 855** (51) ***B66B 7/08***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 22.07.2009
BE 31.07.2009 BG 17.03.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 22.07.2009 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 642 860** (51) ***B67B 7/72***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 IT 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 642 890** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 642 927** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
HU 04.06.2009 IE 03.12.2008
IT 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 642 929** (51) ***C08L 23/00***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 18.08.2009
BG 31.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
GB 18.08.2009 GR 01.04.2009
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LI 31.08.2009 LT 31.12.2008
LU 18.08.2009 LV 31.12.2008

MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 642 946** (51) ***C09D 143/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 642 971** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 643 019** (51) ***D01F 6/86***
(84) IT 22.09.2010
NL 22.09.2010

(11) **1 643 021** (51) ***D01G 15/46***
(84) HU 31.01.2009
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 643 022** (51) ***D01G 21/00***
(84) ES 12.12.2010

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 16.08.2010
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2009
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
LI 31.08.2009
LU 16.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 643 045** (51) ***E04B 1/26***
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
BE 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 643 088** (51) ***F01M 1/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 02.08.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 643 090** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 643 119** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 19.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 643 125** (51) ***F04B 39/06***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
FR 30.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 643 171** (51) ***F16J 15/34***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 14.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 14.09.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 14.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 643 197** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 643 202** (51) ***F28F 9/02***
(84) HU 14.11.2009
AT 04.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 04.10.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 643 211** (51) ***G01C 13/00***
(84) AT 10.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.09.2009
LU 10.09.2009
MC 30.09.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 643 217** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 643 252** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
AT 03.08.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008

PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 643 322** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 643 411** (51) ***G06K 1/12***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 29.09.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 643 470** (51) ***G08B 13/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 643 493** (51) ***G11B 5/738***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 643 524** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 643 527** (51) ***H01H 71/46***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 643 538** (51) ***H01J 65/04***
(84) HU 18.12.2009
FR 31.08.2009
AT 30.08.2009
GB 17.09.2009

(11) **1 643 543** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 643 575** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 29.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 643 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 15.07.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 643 584** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.04.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 22.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 643 595** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 643 634** (51) ***H03D 1/24***
(84) IT 28.07.2010

(11) **1 643 642** (51) ***H03H 17/02***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
MC 31.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 643 732** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 643 771** (51) ***H04N 7/18***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 643 777** (51) ***H04Q 3/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 04.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 643 837** (51) ***A01N 43/84***
(84) HU 07.11.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 12.07.2009
LU 12.07.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 643 851** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
EE 24.03.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 643 872** (51) ***A41C 1/02***
(84) HU 23.04.2009
AT 22.10.2008

BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 06.07.2009
IE 06.07.2009
LU 06.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 643 875** (51) ***A43B 13/20***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 643 876** (51) ***A43B 13/20***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 23.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 643 877** (51) ***A43C 7/00***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 643 900** (51) ***A61B 5/0488***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LU 11.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 643 902** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 643 908** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
GR 25.12.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 643 915** (51) ***A61B 17/12***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
LU 11.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 643 916** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 643 926** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LI 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 643 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 643 937** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
IT 15.04.2009
LU 09.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 643 938** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
BE 27.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 643 950** (51) ***A61G 9/02***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 14.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 643 962** (51) ***A61K 6/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 06.07.2009
LU 06.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 644 005** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 644 066** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 644 096** (51) ***B01D 24/16***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
BE 31.07.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LU 09.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009

RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 644 097** (51) ***B01D 25/28***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
IE 17.02.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 644 103** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 644 122** (51) ***B04B 5/02***
(84) DK 10.02.2010
IT 10.02.2010
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 644 145** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
(84) FI 10.11.2010

(11) **1 644 148** (51) ***B21J 15/28***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 644 158** (51) ***B23P 25/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 09.07.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 09.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 644 169** (51) ***B29B 7/76***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 07.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 644 191** (51) ***B41F 13/004***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LU 21.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 644 192** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 644 193** (51) ***B41F 27/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 22.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LU 22.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 644 195** (51) ***B41F 31/15***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 07.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 07.07.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LU 07.07.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 644 199** (51) ***B41M 5/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 17.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 644 201** (51) ***B41N 10/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LU 05.07.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 644 208** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 644 221** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 05.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 644 238** (51) ***B62D 29/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 23.06.2009
LU 23.06.2009
NL 26.11.2008

(11) **1 644 243** (51) ***B63H 11/08***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 644 248** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 644 258** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 31.07.2010

MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 644 277** (51) ***B65H 1/30***
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 644 305** (51) ***C07C 5/31***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 644 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 644 397** (51) ***C07J 3/00***
(84) BG 31.08.2010

(11) **1 644 400** (51) ***C07J 9/00***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 644 402** (51) ***C07K 14/415***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 644 415** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 644 439** (51) ***C08L 23/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 644 444** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 644 457** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 644 481** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
LI 31.07.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 644 492** (51) ***C12N 7/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 18.06.2009
LU 18.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 644 499** (51) ***C12N 15/11***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 09.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LU 09.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 644 507** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FR 02.08.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 644 512** (51) ***C12Q 1/00***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 644 519** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 644 550** (51) ***C23C 10/30***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 557** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 644 563** (51) ***D04H 1/42***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 11.06.2009
LU 11.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 644 589** (51) ***E03B 3/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.06.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LU 11.06.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 644 599** (51) ***E05B 47/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009

ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
GR 19.05.2009
IT 12.07.2009
LU 12.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 12.07.2009
IE 12.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 644 604** (51) ***E05C 19/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
IE 11.11.2009
LI 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 644 605** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 644 629** (51) ***F02G 1/043***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 644 639** (51) ***F04B 43/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 28.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 644 643** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LU 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 31.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 644 653** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 644 656** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 644 659** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 644 677** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 644 684** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 689** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 644 703** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 707** (51) ***G01F 3/16***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 644 721** (51) ***G01N 21/55***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 644 731** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 644 740** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 644 749** (51) ***G01R 31/36***
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 644 760** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 644 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 821** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.09.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 09.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.10.2009
IE 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 644 831** (51) ***G06F 9/46***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009

CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 02.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 02.07.2009
IE 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 644 834** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 644 842** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 851** (51) ***G06F 11/10***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LU 07.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 920** (51) ***G11B 7/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.07.2009
LU 09.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 644 921** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 644 934** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 644 948** (51) ***H01H 9/30***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 960** (51) ***H01L 21/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 17.06.2009
LU 17.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 644 964** (51) ***G11C 16/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 09.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 645 012** (51) ***H01R 12/16***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 23.06.2009
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LU 23.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 645 013** (51) ***H01R 12/20***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 07.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 07.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 645 017** (51) ***H01R 13/631***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 645 029** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 645 031** (51) ***H03H 7/06***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
MC 31.07.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LU 02.07.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 645 071** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 645 088** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 645 116** (51) ***H04N 5/46***
(84) ES 19.12.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 645 132** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 645 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010

DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
EE 10.02.2010
FR 30.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 645 156** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 645 166** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 645 179** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 645 226** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 645 232** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 645 257** (51) ***A61G 7/00***
(84) BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IE 20.05.2009
MC 31.10.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
LU 08.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 645 264** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 645 310** (51) ***A63C 9/00***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 09.09.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 09.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 645 334** (51) ***B02C 2/10***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 645 340** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 645 350** (51) ***B22D 19/00***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
RO 17.06.2009
BE 31.10.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 645 367** (51) ***B25B 7/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 06.10.2009
IE 06.10.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 645 442** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 645 444** (51) ***B60C 27/08***
(84) AT 08.10.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.10.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 08.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 645 470** (51) ***B60R 1/074***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 645 492** (51) ***B62D 25/16***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 645 535** (51) ***B66C 1/42***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
AT 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 645 544** (51) ***C01B 33/146***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.09.2009
LU 17.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 17.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 17.09.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 645 590** (51) ***C08K 3/00***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009

GR 26.05.2009
LU 06.10.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
IE 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 645 619** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 30.09.2009
LU 24.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 24.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 645 676** (51) ***D06F 37/20***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 645 677** (51) ***D06F 37/20***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 645 690** (51) ***E01C 19/28***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 02.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 06.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 06.10.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 645 709** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 645 711** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 645 716** (51) ***E06B 9/322***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 08.10.2009
IE 08.10.2009
LU 08.10.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 645 760** (51) ***F16C 11/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 04.10.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 645 831** (51) ***F41A 3/58***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 645 838** (51) ***G01B 11/04***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 645 888** (51) ***G01S 5/14***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 645 928** (51) ***G05D 23/19***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.06.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 29.06.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 29.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 645 929** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
LU 11.10.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
GR 05.05.2009
MC 31.10.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 645 985** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 646 060** (51) ***H01H 9/02***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 646 097** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 646 099** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
EE 10.12.2008
LV 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
LT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 646 101** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008

LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 646 109** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 646 120** (51) ***H02H 7/122***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 646 126** (51) ***H02K 1/30***
(84) HU 01.07.2009
CZ 29.09.2009
EE 31.12.2008
GB 29.09.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 646 179** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 19.03.2011
(84) NL 08.12.2010

(11) **1 646 180** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 05.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 646 187** (51) ***H04L 12/40***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 28.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 28.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 646 255** (51) ***H04Q 7/34***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 646 263** (51) ***H04R 1/24***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 646 287** (51) ***A21D 13/04***
(84) BG 10.04.2007
CY 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
HU 11.07.2007
IT 22.07.2010
LU 22.07.2007
NL 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
(84) CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007
EE 10.01.2007
GR 11.04.2007
IE 23.07.2007
LI 10.01.2007
MC 31.07.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007

(11) **1 646 298** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 302** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 27.05.2009
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
GR 27.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 646 316** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
(84) BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
FR 02.08.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 646 322** (51) ***A61B 17/52***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 13.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 13.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 646 350** (51) ***A61G 5/04***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 646 361** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 646 364** (51) ***A61K 9/12***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 646 365** (51) ***A61K 9/14***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 06.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 646 390** (51) ***A61K 31/52***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 646 400** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010

CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 646 455** (51) ***B07C 1/04***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 646 456** (51) ***B21B 28/04***
(84) BG 29.03.2011
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 646 472** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 20.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.07.2009
FI 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
RO 20.07.2009
SK 20.07.2010
(84) BG 31.01.2010
CY 20.07.2010
EE 31.07.2009
HU 21.07.2010
LU 20.07.2009
PT 20.01.2011
SI 21.07.2010

(11) **1 646 516** (51) ***B60C 23/06***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 646 525** (51) ***B60L 3/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FR 30.06.2009
GR 25.03.2009
LU 17.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 646 534** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 14.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 08.07.2009
GB 08.10.2009
IE 08.07.2009
LU 14.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 646 537** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 646 552** (51) ***B63H 20/24***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 646 571** (51) ***B65G 17/20***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 646 574** (51) ***B65H 81/06***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 646 577** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 646 582** (51) ***C01F 7/36***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LU 16.07.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 16.07.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 646 607** (51) ***C07C 231/24***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 622** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 03.02.2011
(84) SI 03.11.2010

(11) **1 646 633** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 30.05.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 646 634** (51) ***C07D 498/18***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 07.07.2009
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 646 661** (51) ***C08F 2/38***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009
FI 01.04.2009
LU 18.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 646 666** (51) ***C08F 8/42***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 646 690** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 646 700** (51) ***C09K 3/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 20.07.2009
IE 20.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 20.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 646 703** (51) ***C09K 19/12***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 646 707** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 646 724** (51) ***C12P 19/34***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
PL 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
GR 08.04.2009
PT 08.06.2009

RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 646 733** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 646 735** (51) ***C23C 22/78***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 09.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 646 740** (51) ***D01H 13/28***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 646 761** (51) ***E05C 17/52***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 646 762** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 646 772** (51) ***F02B 23/10***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 646 780** (51) ***F02M 25/07***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 646 797** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 646 798** (51) ***F16D 13/75***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 13.07.2009
IE 24.12.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) AT 13.07.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 13.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 646 802** (51) ***F16D 69/02***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 646 804** (51) ***F16F 7/09***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 646 831** (51) ***F25B 9/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 17.06.2009
LU 17.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 646 844** (51) ***G01D 5/16***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 646 849** (51) ***G01F 1/84***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 31.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 15.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 646 872** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LU 08.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 646 885** (51) ***G01R 33/3875***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 07.07.2009
IE 07.07.2009
LU 07.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 646 889** (51) ***G01V 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 16.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LU 16.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 646 897** (51) ***G02B 6/12***
(84) HU 19.08.2009
(84) AT 18.02.2009

BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.07.2009
LU 15.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 646 902** (51) ***G02B 21/33***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 16.07.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 16.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 646 907** (51) ***G02C 7/08***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 01.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 646 908** (51) ***G02C 7/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LU 01.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 646 913** (51) ***G03F 1/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 02.07.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 646 918** (51) ***G05B 19/39***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
AT 05.07.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 05.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 646 925** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 646 941** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 646 951** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 646 971** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 12.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 646 985** (51) ***G06T 11/60***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LU 07.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 646 986** (51) ***G06T 17/50***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.07.2009
IE 02.07.2009
LI 31.07.2009
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 02.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 646 994** (51) ***G09F 3/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.07.2009
IE 23.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 23.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 646 997** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 01.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 647 017** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 01.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 647 028** (51) ***G11C 11/406***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.07.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 14.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 14.07.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 647 030** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.07.2010

MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 647 031** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 02.08.2010 (84) IT 10.03.2010

(11) **1 647 034** (51) ***H01F 7/08***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 647 037** (51) ***H01F 27/32***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 11.02.2010
CH 31.07.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IT 11.11.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 647 041** (51) ***H01H 83/04***
(84) HU 11.03.2009 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 647 052** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.06.2010
GR 15.07.2010 IE 16.06.2010
IT 14.04.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 647 092** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 647 097** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.07.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 02.08.2010 GR 31.03.2010
IT 30.12.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 647 101** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
NL 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 647 103** (51) ***H04B 17/00***
(84) HU 04.03.2009 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.05.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 27.05.2009
IT 03.09.2008 LI 31.05.2009
LU 27.05.2009 MC 31.05.2009
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 647 109** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 28.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
LU 28.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 647 163** (51) ***H05B 3/64***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 29.06.2009 LI 30.06.2009
LU 29.06.2009 MC 30.06.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 647 172** (51) ***H05K 9/00***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
IT 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 647 185** (51) ***A01K 97/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 647 190** (51) ***A21C 15/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) HU 10.03.2010
BE 09.09.2009 BG 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 18.10.2009
LI 31.10.2009 LU 18.10.2009
MC 31.10.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 647 210** (51) ***A47C 7/46***
(84) HU 25.06.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 647 247** (51) ***A61F 5/02***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 31.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 01.10.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 11.05.2009
GB 11.06.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.03.2009
LT 11.03.2009 LU 21.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 647 262** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 31.10.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 31.10.2009 LT 05.08.2009
LU 13.10.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 647 286** (51) ***A61B 17/072***
(84) CZ 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 NL 29.09.2010

RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 647 305** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 647 318** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 647 334** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 647 337** (51) ***B07C 5/342***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 18.10.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 18.10.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 647 351** (51) ***B23K 35/02***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.04.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 04.05.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 27.04.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 22.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 647 370** (51) ***B25J 19/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 12.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 02.11.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 647 375** (51) ***B26D 3/06***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 12.10.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 647 385** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 647 404** (51) ***B41J 2/155***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 647 412** (51) ***B41K 1/02***
(84) AT 01.12.2010

(11) **1 647 431** (51) ***B60J 7/14***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 12.10.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GB 12.10.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 647 455** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 14.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 647 477** (51) ***B62K 13/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 02.11.2009
IE 18.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.10.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 647 480** (51) ***B64C 1/12***
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 647 489** (51) ***B65B 61/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 647 500** (51) ***B65D 83/08***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
GB 14.10.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 647 505** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.08.2010, IS 09.04.2010, LI 31.07.2010, LV 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 647 518** (51) ***B67B 3/00***
(84) HU 25.12.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LI 30.09.2009, LU 23.09.2009, MC 30.09.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, LV 24.06.2009, PL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 647 548** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 31.10.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 25.08.2010, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 647 562** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 28.11.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, LI 30.09.2009, LU 29.09.2009, MC 30.09.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 647 566** (51) ***C08G 61/12***
(84) HU 30.10.2009, BE 29.04.2009, CH 31.10.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.10.2009, LU 11.10.2009, MC 31.10.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 11.10.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 647 583** (51) ***C09D 123/28***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IT 30.07.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, GR 31.10.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 647 586** (51) ***C09J 133/14***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 14.10.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010, CH 31.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LI 31.10.2009, LU 14.10.2009, MC 31.10.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 647 592** (51) ***C12N 15/00***
(84) HU 12.09.2009, BE 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 29.06.2009, LU 29.06.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IT 11.03.2009, MC 30.06.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 647 607** (51) ***C22C 21/00***
(84) HU 19.09.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, ES 29.06.2009, FR 30.09.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LI 30.09.2009, LU 08.09.2009, MC 30.09.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009
(84) AT 08.09.2009, BG 18.06.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 08.09.2009, IE 18.03.2009, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 647 627** (51) ***D06H 5/00***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 647 634** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 647 639** (51) ***E03D 5/10***
(84) HU 23.10.2009, BE 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FR 30.09.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, GB 12.09.2009, IE 12.09.2009, IT 22.04.2009, LU 12.09.2009, MC 30.09.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 647 646** (51) ***E04B 2/74***
(84) HU 05.09.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009
(84) BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 31.10.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 647 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) HU 25.06.2009, BE 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IS 24.04.2009, LT 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, GR 25.03.2009, IT 24.12.2008, LV 24.12.2008, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 647 694** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, IE 28.07.2010, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 647 699** (51) ***F02M 31/16***
(84) HU 07.11.2009, BE 31.10.2009, CH 31.10.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 02.11.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.10.2009, LU 12.10.2009, MC 31.10.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 12.10.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 12.10.2009, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 647 732** (51) ***F16D 25/06***
(84) HU 08.07.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, LT 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009

NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SI	07.01.2009	SK	07.01.2009

(11) **1 647 745** (51) ***F16J 15/16***
(84) BG 15.03.2011, ES 26.03.2011, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010, FI 15.12.2010, LV 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 647 754** (51) ***F16L 23/08***
(84) BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011

(11) **1 647 757** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 647 760** (51) ***F17C 1/00***
(84) ES 07.03.2011, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010

(11) **1 647 790** (51) ***F27D 3/12***
(84) HU 21.02.2009, BE 20.08.2008, CH 28.02.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 10.02.2009, IE 10.02.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, MC 28.02.2009, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, GR 21.11.2008, IS 20.12.2008, LI 28.02.2009, LU 10.02.2009, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 647 824** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 22.03.2011, ES 02.04.2011, LT 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010, FI 22.12.2010, LV 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 647 849** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.10.2009, LU 04.10.2009, MC 31.10.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 04.10.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 647 853** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 17.10.2009, LI 31.10.2009, LU 17.10.2009, MC 31.10.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010, CH 31.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 647 890** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.12.2010, CY 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, LV 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 647 906** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, LT 04.08.2010, MC 31.10.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 647 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) HU 20.05.2009, BE 19.11.2008, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, GR 20.02.2009, IS 19.03.2009, LU 09.06.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, IE 09.06.2009, LT 19.11.2008, MC 30.06.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SK 19.11.2008

(11) **1 647 970** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 648 004** (51) ***H01G 4/12***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CH 31.10.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LI 31.10.2009, LU 12.10.2009, MC 31.10.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 12.10.2009, IT 18.02.2009, LT 18.02.2009, LV 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 648 054** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 16.09.2009, BG 31.10.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LI 31.10.2009, LU 12.10.2009, MC 31.10.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010, CH 31.10.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GB 16.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 648 078** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, FI 25.08.2010, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, MC 31.10.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 648 082** (51) ***H02P 21/14***
(84) HU 11.03.2009, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, GR 11.12.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 648 104** (51) ***H04J 3/06***
(84) HU 16.10.2009, BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 31.10.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LU 11.10.2009, MC 31.10.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 648 118** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 27.05.2009, BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, IT 26.11.2008, LV 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 648 138** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IS 27.02.2011, LV 27.10.2010, PT 28.02.2011
(84) ES 07.02.2011, BG 27.01.2011, GR 28.01.2011, LT 27.10.2010, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

SI 27.10.2010

(11) **1 648 160** (51) ***H04N 3/15***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 14.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 648 184** (51) ***H04W 48/20***
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 648 201** (51) ***H05B 6/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 18.08.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 648 213** (51) ***H05K 7/20***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 648 224** (51) ***A01K 67/02***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.10.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.09.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 21.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 648 231** (51) ***A01N 43/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 648 237** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 648 253** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 14.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 648 261** (51) ***A45C 13/24***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 648 269** (51) ***A47C 27/18***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 648 275** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 30.06.2009
LU 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 648 308** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 648 318** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LU 29.07.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 648 326** (51) ***A61B 19/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 21.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 21.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 648 344** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.12.2009
BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 03.12.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 648 349** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 648 350** (51) ***A61F 2/34***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LU 29.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 648 352** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.02.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LU 04.02.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 648 356** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011, CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 648 359** (51) ***A61F 9/01***
(84) HU 08.07.2009, BE 30.06.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, GR 08.04.2009, LU 29.06.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 29.06.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 07.01.2009, MC 30.06.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 648 372** (51) ***A61J 3/10***
(84) HU 11.06.2009, BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, GB 07.07.2009, IE 10.12.2008, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, IT 10.12.2008, LU 07.07.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 648 431** (51) ***A61K 31/132***
(84) HU 04.12.2009, CZ 03.06.2009, LU 22.07.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, EE 03.06.2009, MC 31.07.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 648 432** (51) ***A61K 31/135***
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, FI 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 648 443** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, LI 31.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, MC 31.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 648 452** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LU 27.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 27.07.2009, MC 31.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 648 465** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 648 468** (51) ***A61K 31/536***
(84) HU 25.03.2009, BE 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, GR 25.12.2008, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 648 473** (51) ***A61K 31/7084***
(84) HU 29.07.2009, BE 28.01.2009, CH 31.07.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, FR 31.07.2009, IE 22.07.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009, BG 28.04.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, GR 29.04.2009, IT 28.01.2009, LU 22.07.2009, NL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 648 502** (51) ***A61K 39/29***
(84) BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, NL 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, SE 01.12.2010

(11) **1 648 517** (51) ***A61K 47/44***
(84) HU 21.02.2009, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GR 21.11.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 648 520** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 02.08.2010, IT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010, CY 05.05.2010, DE 01.02.2011, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, LI 31.07.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 648 523** (51) ***A61L 2/16***
(84) HU 04.03.2009, BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, GR 04.12.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 648 524** (51) ***A61L 2/18***
(84) HU 15.07.2009, BE 14.01.2009, CH 31.07.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, IE 16.07.2009, LU 16.07.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, GR 15.04.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 648 541** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010

(11) **1 648 551** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, LI 31.07.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 17.02.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 648 565** (51) ***A61P 5/50***
(84) HU 02.10.2009, BG 01.07.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, LU 25.06.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 30.06.2009, CZ 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 01.04.2009, MC 30.06.2009, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 648 574** (51) ***A63B 55/10***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, LI 31.07.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 16.12.2009, MC 31.07.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 648 587** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, EE 15.09.2010

GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 648 597** (51) ***B01D 71/02***
(84) HU 18.03.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 648 620** (51) ***B05B 17/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 30.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 30.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 648 621** (51) ***B05D 1/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 16.07.2009
FR 31.07.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 15.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 648 629** (51) ***B21C 47/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 04.03.2009
LU 04.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 648 635** (51) ***B22D 11/06***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 25.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 648 640** (51) ***B23B 27/16***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LU 14.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 648 643** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 648 660** (51) ***B25B 5/06***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 648 662** (51) ***B25C 1/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.07.2009
LU 28.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 648 676** (51) ***B29C 43/14***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 22.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 648 680** (51) ***B29C 45/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 26.07.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 648 681** (51) ***B29C 45/23***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 648 702** (51) ***B41F 15/08***
(84) BE 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 648 703** (51) ***B41F 27/10***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 648 705** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 27.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 648 727** (51) ***B60K 15/05***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LU 16.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 16.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 648 729** (51) ***B60K 23/08***
(84) ES 12.12.2010

(11) **1 648 748** (51) ***B60R 22/46***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 07.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 07.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 648 752** (51) ***B61G 5/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009

DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GB	02.07.2009	GR	12.06.2009
IE	02.07.2009	IT	11.03.2009
LI	31.07.2009	LU	02.07.2009
MC	31.07.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 648 761** (51) ***B63G 8/00***

(84) HU	12.12.2008	(84) AT	11.06.2008
BG	11.09.2008	CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
ES	22.09.2008	FI	11.06.2008
GR	12.09.2008	IE	11.06.2008
IT	11.06.2008	NL	11.06.2008
PL	11.06.2008	PT	11.11.2008
RO	11.06.2008	SE	11.09.2008
SI	11.06.2008	SK	11.06.2008

(11) **1 648 763** (51) ***B63H 11/11***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	31.07.2009	CZ	15.10.2008
DE	02.02.2010	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	ES	26.01.2009
FR	31.07.2009	GR	16.01.2009
IE	15.07.2009	IT	15.10.2008
LI	31.07.2009	LU	15.07.2009
MC	31.07.2009	NL	15.10.2008
PL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 648 768** (51) ***B64D 11/06***

(84) HU	11.03.2009	(84) BG	10.12.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	ES	21.12.2008
FI	10.09.2008	GR	11.12.2008
IE	10.09.2008	NL	10.09.2008
PL	10.09.2008	PT	10.02.2009
RO	10.09.2008	SE	10.12.2008
SI	10.09.2008	SK	10.09.2008

(11) **1 648 776** (51) ***B65B 29/02***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CZ	03.12.2008	DK	03.12.2008
EE	03.12.2008	FI	03.12.2008
GR	04.03.2009	IE	23.07.2009
LU	23.07.2009	MC	31.07.2009
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 648 778** (51) ***C08J 3/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IE	15.06.2009
LI	30.06.2009	LU	15.06.2009
MC	30.06.2009	NL	10.12.2008
PL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SE	10.03.2009
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 648 780** (51) ***B65D 1/00***

(84) HU	23.04.2009	(84) BG	22.01.2009
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	ES	02.02.2009
FI	22.10.2008	GR	23.01.2009
IE	22.10.2008	NL	22.10.2008
PL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008

(11) **1 648 789** (51) ***B65D 33/16***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	15.04.2009	BG	15.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
FI	15.04.2009	GR	16.07.2009
IE	07.05.2009	IT	15.04.2009
LI	31.05.2009	LU	07.05.2009
MC	31.05.2009	NL	15.04.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 648 791** (51) ***B65D 43/02***

(84) ES	18.07.2010	(84) FR	02.08.2010
IT	07.04.2010		

(11) **1 648 794** (51) ***B65D 47/36***

(84) HU	25.12.2009	(84) AT	14.07.2009
BE	31.07.2009	BG	24.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	24.06.2009
DK	24.06.2009	EE	24.06.2009
FI	24.06.2009	GR	25.09.2009
IE	24.06.2009	IT	24.06.2009
LI	31.07.2009	LU	14.07.2009
MC	31.07.2009	NL	24.06.2009
PT	24.10.2009	RO	24.06.2009
SE	24.09.2009	SI	24.06.2009
SK	24.06.2009		

(11) **1 648 800** (51) ***B65D 85/10***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	17.05.2010
CH	31.07.2010	CY	17.02.2010
CZ	17.02.2010	DK	17.02.2010
EE	17.02.2010	ES	28.05.2010
FI	17.02.2010	FR	02.08.2010
GR	18.05.2010	IE	17.02.2010
LI	31.07.2010	MC	31.07.2010
NL	17.02.2010	PL	17.02.2010
PT	17.06.2010	RO	17.02.2010
SE	17.02.2010	SI	17.02.2010
SK	17.02.2010		

(11) **1 648 803** (51) ***B65G 47/84***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BE	19.11.2008	BG	19.02.2009
CH	31.07.2009	CZ	19.11.2008
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
FI	19.11.2008	FR	31.07.2009
GR	20.02.2009	IE	30.07.2009
LI	31.07.2009	LU	30.07.2009
MC	31.07.2009	NL	19.11.2008
PL	19.11.2008	PT	20.04.2009
RO	19.11.2008	SE	19.02.2009
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 648 804** (51) ***B65G 67/60***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
EE	17.12.2008	ES	28.03.2009
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IT	17.12.2008	NL	17.12.2008
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SE	17.03.2009	SI	17.12.2008
SK	17.12.2008		

(11) **1 648 807** (51) ***B65H 51/14***

(84) HU	09.04.2009	(84) AT	08.10.2008
BG	08.01.2009	CZ	08.10.2008
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IE	08.10.2008	PL	08.10.2008
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SE	08.01.2009	SI	08.10.2008
SK	08.10.2008		

(11) **1 648 821** (51) ***C01B 31/00***

(84) HU	21.11.2009	(84) BG	20.08.2009
CZ	20.05.2009	EE	20.05.2009
GR	21.08.2009	LU	15.07.2009
MC	31.07.2009	RO	20.05.2009
SI	20.05.2009	SK	20.05.2009

(11) **1 648 829** (51) ***C02F 1/06***

(84) AT	22.07.2009	(84) HU	23.01.2010
BE	22.07.2009	BG	22.10.2009
CH	31.08.2009	CZ	22.07.2009
EE	22.07.2009	FI	22.07.2009
IE	01.08.2009	LI	31.08.2009
LU	01.08.2009	RO	22.07.2009
SE	22.07.2009	SI	22.07.2009
SK	22.07.2009		

(11) **1 648 851** (51) ***C07C 51/41***

(84) BG	31.07.2009	(84) CY	23.07.2008
EE	31.07.2008	IT	23.07.2010
LU	23.07.2009	MC	31.07.2009
TR	25.04.2007		

(11) **1 648 852** (51) ***C07C 51/58***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	14.07.2009
BG	17.09.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
ES	28.09.2009	FI	17.06.2009
GR	18.09.2009	IE	17.06.2009
LU	14.07.2009	MC	31.07.2009
PL	17.06.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 648 858** (51) ***C07C 231/12***

(84) HU	03.01.2009	(84) BG	02.10.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	GR	03.10.2008
IE	02.07.2008	IT	02.07.2008
NL	02.07.2008	PL	02.07.2008
PT	02.12.2008	RO	02.07.2008
SE	02.10.2008	SI	02.07.2008
SK	02.07.2008		

(11) **1 648 861** (51) ***C07C 303/40***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	GR	04.09.2009
LI	31.07.2009	LU	19.07.2009
MC	31.07.2009	NL	03.06.2009
PL	03.06.2009	PT	03.10.2009

RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 648 865** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 02.08.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 648 886** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
LI 31.07.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
MC 31.07.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 648 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 11.06.2009
EE 10.12.2008
LU 22.07.2009
SE 23.07.2009
SK 10.12.2008
BG 10.03.2009
ES 21.03.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 648 916** (51) ***C07J 75/00***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 648 919** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 648 923** (51) ***C07K 5/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 648 924** (51) ***C07K 5/062***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 648 929** (51) ***C07K 14/47***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 31.07.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 05.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 05.07.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 648 930** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LU 30.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 648 958** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 03.06.2010
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LU 03.06.2008
NL 01.01.2011
RO 01.08.2007
SK 03.06.2010
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 03.06.2010
HU 02.02.2008
MC 30.06.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 648 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 648 963** (51) ***C08L 61/28***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.07.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 21.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 21.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 21.07.2009
IE 07.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 648 969** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 648 976** (51) ***C09J 5/06***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 648 979** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 649 011** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 649 023** (51) ***C12N 15/62***
(84) HU 21.02.2009
EE 20.08.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 649 024** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 649 043** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 649 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 649 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 25.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 25.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 649 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 649 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 649 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 649 077** (51) ***C23C 22/05***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 649 139** (51) ***E21B 43/36***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 08.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 24.08.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 649 142** (51) ***F01C 11/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 22.07.2009
IE 11.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 22.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 649 158** (51) ***F02M 31/18***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 649 162** (51) ***F03B 13/18***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 13.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 649 164** (51) ***F03G 7/06***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 649 165** (51) ***F04B 27/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 18.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 18.06.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 18.06.2009
IE 08.10.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 649 167** (51) ***F04B 43/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 649 183** (51) ***F16D 23/02***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 649 184** (51) ***F16D 55/36***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 27.04.2009
IE 27.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 27.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 649 188** (51) ***F16F 1/376***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 03.07.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 03.07.2010
LU 03.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 649 190** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 649 193** (51) ***F16H 7/12***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 23.06.2009
GR 12.05.2009
IT 22.06.2009
LU 22.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 22.06.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.06.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 649 216** (51) ***F23D 14/06***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 22.06.2009
LU 22.06.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009

FI 18.11.2009
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 649 234** (51) ***F41G 1/387***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LU 12.02.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
MC 28.02.2009
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 649 257** (51) ***G01L 9/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 16.07.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LU 16.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 649 287** (51) ***G01N 33/551***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 28.07.2009
MC 31.07.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LU 28.07.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 649 289** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 20.07.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LU 20.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 649 294** (51) ***G01N 35/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 07.07.2009
LU 07.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 649 299** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 649 304** (51) ***G01S 13/30***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 649 327** (51) ***G05B 9/03***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 23.07.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 23.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 649 330** (51) ***G05B 19/401***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 15.07.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 649 333** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 25.07.2009
IE 25.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 25.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 649 354** (51) ***G06F 3/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 649 366** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 649 387** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 649 423** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 649 453** (51) ***G10L 19/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 08.07.2009
LU 08.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 649 472** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 649 482** (51) ***H01J 35/10***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 15.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 649 536** (51) ***H01M 8/24***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 649 539** (51) ***H01P 5/10***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 649 542** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008

FI	17.09.2008	GR	18.12.2008
IT	17.09.2008	NL	17.09.2008
PL	17.09.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SE	17.12.2008
SI	17.09.2008	SK	17.09.2008

(11) **1 649 567** (51) ***H01S 3/22***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CZ	03.06.2009	DK	03.06.2009
EE	03.06.2009	ES	14.09.2009
FI	03.06.2009	GR	04.09.2009
IE	17.06.2009	LU	17.06.2009
MC	30.06.2009	PL	03.06.2009
PT	03.10.2009	RO	03.06.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 649 598** (51) ***H03K 17/785***

(84) HU	09.04.2009	(84) AT	08.10.2008
BE	08.10.2008	BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008	DK	08.10.2008
EE	08.10.2008	ES	19.01.2009
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IT	08.10.2008	NL	08.10.2008
PL	08.10.2008	PT	18.02.2009
RO	08.10.2008	SE	08.01.2009
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 649 607** (51) ***H04B 1/707***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	31.07.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	IE	12.07.2009
IT	06.05.2009	LI	31.07.2009
LU	12.07.2009	MC	31.07.2009
NL	06.05.2009	PL	06.05.2009
PT	06.09.2009	RO	06.05.2009
SE	06.08.2009	SI	06.05.2009
SK	06.05.2009		

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***

(84) AT	16.06.2010	(84) BE	16.06.2010
CY	16.06.2010	CZ	16.06.2010
DE	01.02.2011	DK	16.06.2010
EE	16.06.2010	FI	16.06.2010
FR	16.08.2010	GR	17.09.2010
IT	16.06.2010	MC	31.07.2010
NL	16.06.2010	PT	18.10.2010
SI	16.06.2010	SK	16.06.2010

(11) **1 649 614** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT	03.11.2010	(84) ES	14.02.2011
BG	03.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	NL	03.11.2010
PT	03.03.2011	SE	03.11.2010
SI	03.11.2010		

(11) **1 649 617** (51) ***H04B 10/24***

(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 649 628** (51) ***H04L 1/18***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	ES	02.02.2009
FI	22.10.2008	GR	23.01.2009
IE	12.07.2009	IT	22.10.2008
LU	12.07.2009	NL	22.10.2008
PL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008

(11) **1 649 677** (51) ***H04M 7/00***

(84) HU	02.04.2009	(84) AT	01.10.2008
BG	01.01.2009	CH	30.06.2009
CZ	01.10.2008	DK	01.10.2008
EE	01.10.2008	FI	01.10.2008
GR	02.01.2009	IE	01.10.2008
IT	01.10.2008	LI	30.06.2009
LU	17.06.2009	MC	30.06.2009
NL	01.10.2008	PL	01.10.2008
PT	02.03.2009	RO	01.10.2008
SE	01.01.2009	SI	01.10.2008
SK	01.10.2008		

(11) **1 649 705** (51) ***H04W 52/14***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	ES	06.12.2010
FI	25.08.2010	GR	26.11.2010
IT	25.08.2010	PL	25.08.2010
PT	27.12.2010	RO	25.08.2010
SE	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 649 729** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT	29.12.2010	(84) ES	09.04.2011
BG	29.03.2011	CY	29.12.2010
FI	29.12.2010	SE	29.12.2010
SI	29.12.2010		

(11) **1 649 762** (51) ***A23L 1/304***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	FI	08.09.2010
GR	09.12.2010	NL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 649 770** (51) ***A42B 3/28***

(84) FR 02.08.2010 (84) IT 07.04.2010

(11) **1 649 777** (51) ***A46B 9/02***

(84) AT	16.09.2009	(84) HU	17.03.2010
BE	31.10.2009	BG	31.10.2009
CH	31.10.2009	CY	16.09.2009
CZ	16.09.2009	DK	16.09.2009
EE	16.09.2009	FI	16.09.2009
GR	17.12.2009	IE	16.09.2009
IS	16.01.2010	LI	31.10.2009
LT	16.09.2009	LU	21.10.2009
LV	16.09.2009	MC	31.10.2009
NL	16.09.2009	PL	16.09.2009
PT	18.01.2010	RO	16.09.2009
SE	16.09.2009	SI	16.09.2009
SK	16.09.2009		

(11) **1 649 790** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT	29.09.2010	(84) ES	09.01.2011
BE	29.09.2010	CZ	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	IS	29.01.2011
IT	29.09.2010	LT	29.09.2010
LV	29.09.2010	MC	31.10.2010
PT	31.01.2011	RO	29.09.2010
SE	29.09.2010	SI	29.09.2010
SK	29.09.2010		

(11) **1 649 826** (51) ***A61C 17/06***

(84) CZ	22.09.2010	(84) EE	22.09.2010
ES	02.01.2011	FI	22.09.2010
GR	23.12.2010	IS	22.01.2011
IT	22.09.2010	LT	22.09.2010
LV	22.09.2010	MC	31.10.2010
NL	22.09.2010	PL	22.09.2010
PT	24.01.2011	RO	22.09.2010
SE	22.09.2010	SI	22.09.2010
SK	22.09.2010		

(11) **1 649 831** (51) ***A61F 2/16***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	26.05.2009	LI	31.05.2009
LU	26.05.2009	MC	31.05.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 649 864** (51) ***A61K 9/06***

(84) IT 29.09.2010

(11) **1 649 872** (51) ***A61K 47/34***

(84) HU	29.07.2009	(84) AT	28.01.2009
BG	28.04.2009	CZ	28.01.2009
DK	28.01.2009	EE	28.01.2009
ES	09.05.2009	FI	28.01.2009
GR	29.04.2009	IE	24.10.2009
IS	28.05.2009	IT	28.01.2009
LT	28.01.2009	LU	24.10.2009
LV	28.01.2009	NL	28.01.2009
PL	28.01.2009	PT	29.06.2009
RO	28.01.2009	SI	28.01.2009
SK	28.01.2009		

(11) **1 649 880** (51) ***A61L 29/16***

(84) AT	27.10.2010	(84) BE	27.10.2010
BG	27.01.2011	FI	27.10.2010
GR	28.01.2011	IS	27.02.2011
LT	27.10.2010	LV	27.10.2010
NL	27.10.2010	PT	28.02.2011
SI	27.10.2010		

(11) **1 649 915** (51) ***B01D 35/30***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	15.04.2009	BG	15.07.2009
CZ	15.04.2009	DK	15.04.2009
EE	15.04.2009	ES	26.07.2009
FI	15.04.2009	GR	16.07.2009
IE	25.10.2009	IS	15.08.2009
LT	15.04.2009	LU	25.10.2009
LV	15.04.2009	MC	31.10.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 649 986** (51) ***B25J 13/08***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CH	31.10.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	18.03.2009
FR	02.11.2009	GR	19.06.2009
IE	10.10.2009	IS	18.07.2009
LI	31.10.2009	LT	18.03.2009

LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 649 990** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 650 032** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 650 033** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.10.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 650 042** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 650 043** (51) ***B41M 5/00***
(84) FR 30.06.2010
(84) IT 03.03.2010

(11) **1 650 055** (51) ***B60B 35/00***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 650 071** (51) ***F16H 29/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 11.10.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
(84) AT 11.10.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 650 109** (51) ***B62D 11/14***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 650 152** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 13.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 650 279** (51) ***C09J 7/04***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 19.10.2009
IE 19.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 19.10.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 650 293** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 650 354** (51) ***E01F 15/14***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.11.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 650 369** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 20.10.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DE 01.05.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 650 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 650 389** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 20.10.2009
IE 20.10.2009
LU 20.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 650 396** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 650 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009

IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 650 455** (51) ***F16D 21/06***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 07.05.2009
LU 07.05.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009

(11) **1 650 456** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 27.08.2010

(11) **1 650 483** (51) ***F16L 11/115***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 650 508** (51) ***F25B 30/02***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 22.07.2009
IE 04.05.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 650 544** (51) ***G01N 13/00***
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 650 558** (51) ***G01N 23/207***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 650 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 28.07.2009
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 650 714** (51) ***G07C 5/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 650 758** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 650 778** (51) ***H01H 13/70***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.09.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 650 785** (51) ***H01J 61/20***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 650 833** (51) ***H01R 13/58***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 650 835** (51) ***H01R 24/00***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 650 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 650 910** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 650 921** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 650 943** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 650 947** (51) ***G06K 17/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 13.10.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 650 949** (51) ***H04N 1/031***
(84) IT 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010

(11) **1 650 955** (51) ***H04N 1/405***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009

ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 17.10.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 650 972** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009
IE 19.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 650 986** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LU 08.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 650 998** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
GR 18.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 651 009** (51) ***H05B 3/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 651 027** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 651 045** (51) ***A01N 47/38***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 15.07.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 061** (51) ***A23K 1/175***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 02.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 651 065** (51) ***A24B 15/18***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 07.07.2009
LU 07.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 651 066** (51) ***A24F 17/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 651 076** (51) ***A45D 20/10***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 651 078** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LU 06.08.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 651 084** (51) ***A47J 27/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 651 089** (51) ***A47L 13/20***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 651 092** (51) ***A47L 15/48***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 651 112** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 651 181** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 651 191** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 31.07.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 13.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 13.07.2009
IE 13.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 651 196** (51) ***A61K 9/70***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 23.03.2009
LU 23.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 651 200** (51) ***C07D 209/44***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009

IE 07.05.2009
LU 07.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 651 221** (51) ***A61K 31/46***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 17.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 17.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 651 230** (51) ***A61K 31/535***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 17.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 17.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 651 295** (51) ***A61M 5/50***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
LU 05.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 651 303** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 651 313** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 14.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 14.07.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 14.07.2009
IE 08.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 651 314** (51) ***A62B 1/04***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 651 329** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 651 339** (51) ***B01J 2/16***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 651 364** (51) ***B21C 3/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 01.06.2009
LU 01.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 651 367** (51) ***B21D 43/10***
(84) BE 31.07.2007
CY 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
MC 31.07.2007
PT 18.09.2007
BG 18.07.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
LU 13.07.2007
NL 18.04.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 651 377** (51) ***B23G 7/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 02.08.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 651 388** (51) ***B24D 3/32***
(84) HU 11.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LU 03.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 651 389** (51) ***B25D 1/02***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 651 395** (51) ***B26D 1/28***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.06.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 19.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 651 396** (51) ***B26D 5/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 651 403** (51) ***B27M 3/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 651 404** (51) ***B28B 1/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 30.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 30.07.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 651 406** (51) ***B28B 1/08***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
SI 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011

(11) **1 651 420** (51) ***B29C 47/08***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 651 426** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 07.10.2009, BE 31.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, LU 07.10.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, MC 31.10.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 651 436** (51) ***B32B 27/06***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 31.07.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.08.2010, IE 09.12.2009, LI 31.07.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 651 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 651 473** (51) ***B60R 21/01***
(84) HU 07.02.2009, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, GR 07.11.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 06.08.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008

(11) **1 651 481** (51) ***B60S 1/34***
(84) HU 30.04.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, GR 30.01.2009, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009
(84) BG 29.01.2009, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 29.10.2008, PT 30.03.2009, SI 29.10.2008

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, LU 30.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, MC 31.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 651 524** (51) ***B65D 1/00***
(84) HU 14.02.2009, CZ 13.08.2008, ES 24.11.2008, IT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, EE 13.08.2008, GR 14.11.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 02.08.2010, IT 02.12.2009, MC 31.07.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 31.07.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 651 532** (51) ***B65D 43/02***
(84) HU 11.03.2009, BE 10.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, EE 10.09.2008, GR 11.12.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 651 555** (51) ***B67C 7/00***
(84) HU 13.05.2009, BE 12.11.2008, CH 31.08.2009, DE 02.03.2010, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, GB 06.08.2009, IE 06.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, FR 31.08.2009, GR 13.02.2009, IT 12.11.2008, LU 06.08.2009, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 651 560** (51) ***B81B 3/00***
(84) HU 20.05.2009, BE 31.07.2009, CH 31.07.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, GR 20.02.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, IE 19.11.2008, LU 15.07.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 651 590** (51) ***C07C 209/00***
(84) HU 31.01.2009, GR 31.10.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, IT 30.07.2008, SE 30.10.2008

(11) **1 651 592** (51) ***C07C 235/40***
(84) HU 30.10.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, IE 23.07.2009, MC 31.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, LU 23.07.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 651 623** (51) ***C07D 243/08***
(84) HU 18.06.2009, BE 17.12.2008, CH 31.07.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, GR 18.03.2009, IT 17.12.2008, LU 27.07.2009, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IE 27.07.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 651 639** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, LI 31.07.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010, CY 26.05.2010, DE 01.02.2011, EE 26.05.2010, FR 02.08.2010, IT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 651 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 12.03.2011, CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, NL 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 651 656** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, FI 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011, CY 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 651 661** (51) ***C07J 73/00***
(84) HU 28.02.2009, BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, GR 28.11.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 651 664** (51) ***C07K 1/107***
(84) HU 23.10.2009, BG 22.07.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, MC 31.08.2009, RO 22.04.2009, SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009, CZ 22.04.2009, FI 22.04.2009, LU 05.08.2009, NL 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 651 674** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011, CZ 29.09.2010, FI 29.09.2010, IT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, MC 31.07.2010
(84) CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.07.2010, NL 19.05.2010

PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 651 685** (51) ***C08F 8/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 24.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 24.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 651 695** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 651 702** (51) ***C08G 65/40***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 13.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LU 13.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 651 711** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 07.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 651 747** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 30.07.2009
LU 30.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 651 748** (51) ***C12H 1/04***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 651 756** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 651 780** (51) ***C12R 1/07***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 651 781** (51) ***C14C 3/22***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 17.08.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 03.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 03.07.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 651 786** (51) ***C22C 9/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 03.08.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 03.08.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 651 793** (51) ***C23C 16/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 01.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 651 810** (51) ***D21F 1/12***
(84) AT 10.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 651 826** (51) ***E04G 13/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 09.07.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 651 831** (51) ***E05B 63/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.07.2009
IE 18.02.2009
LU 26.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 26.07.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 651 859** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 651 877** (51) ***F16C 33/58***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 21.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 21.06.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 651 878** (51) ***F16D 7/02***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 651 879** (51) ***F16D 27/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 27.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 27.03.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 651 883** (51) ***F16D 67/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 02.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 02.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 888** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 651 892** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 651 893** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 651 901** (51) ***F16L 37/084***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 651 904** (51) ***F17D 1/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 651 990** (51) ***G02B 6/35***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 23.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 652 000** (51) ***G03B 7/093***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 652 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 652 057** (51) ***G06F 13/40***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 28.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 652 089** (51) ***G06F 12/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.07.2009
IE 18.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 18.07.2009
NL 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 652 131** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 652 171** (51) ***G10L 11/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 06.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 06.08.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 652 198** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 652 201** (51) ***H01H 25/04***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 652 238** (51) ***H01L 33/08***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 652 258** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

SK 15.09.2010

(11) **1 652 268** (51) ***H01Q 9/04***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 652 283** (51) ***H02K 7/116***
(84) HU 23.10.2009 (84) IT 22.04.2009

(11) **1 652 292** (51) ***H03D 7/14***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IT 15.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 652 302** (51) ***H03M 1/66***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.07.2009
LI 31.07.2009 LU 23.07.2009
MC 31.07.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 652 309** (51) ***H03M 7/30***
(84) HU 09.04.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 652 315** (51) ***H04B 5/00***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 MC 31.07.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 652 327** (51) ***H04J 14/02***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 15.07.2009
LI 31.07.2009 LU 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 652 339** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 652 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 652 390** (51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 652 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 652 409** (51) ***H05B 33/00***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 GR 03.10.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 652 411** (51) ***H05B 41/282***
(84) HU 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 652 413** (51) ***H05B 41/392***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 30.06.2009 LI 30.06.2009
LU 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 652 445** (51) ***A45D 1/04***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 652 458** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 652 478** (51) ***A61B 10/00***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.10.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 27.10.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 31.10.2009 LT 01.04.2009
LU 27.10.2009 LV 01.04.2009
MC 31.10.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 652 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 31.07.2009 GB 30.07.2009
GR 15.04.2009 IE 30.07.2009
IT 14.01.2009 LI 31.07.2009
LU 30.07.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 652 494** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IS 24.04.2009 IT 24.12.2008
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 652 495** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.10.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 28.10.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.10.2009 LT 27.05.2009

LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 652 503** (51) ***A61G 5/10***
(84) HU 03.03.2010
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.11.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 652 542** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 19.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 28.10.2009
LT 18.02.2009
MC 31.10.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 652 548** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 25.10.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 652 553** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 652 601** (51) ***B22C 9/10***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.09.2009
IE 05.09.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 652 602** (51) ***B22C 9/10***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.09.2009
IT 17.12.2008
LU 08.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 30.10.2009
BE 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009
LU 30.10.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 652 621** (51) ***B24C 1/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 14.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 14.05.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 14.05.2009
IE 31.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 652 629** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 24.10.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 652 639** (51) ***B26D 11/00***
(84) AT 26.10.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
HU 11.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LU 26.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 652 643** (51) ***B28D 1/04***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 652 651** (51) ***B29C 47/90***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 11.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 11.10.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 652 661** (51) ***B31F 1/07***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 652 665** (51) ***B41F 13/008***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 652 667** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

SK 21.07.2010

(11) **1 652 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 21.10.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 652 703** (51) ***B60H 1/22***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 29.04.2009
GB 29.10.2009
IE 29.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 29.10.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 652 705** (51) ***B60J 1/20***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 652 707** (51) ***B60J 5/10***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 652 709** (51) ***B60J 7/185***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 652 710** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 29.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 652 732** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 652 733** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 652 747** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 652 790** (51) ***B65D 75/36***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2010
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.02.2010
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.01.2010
LU 26.01.2009
NL 01.08.2010
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 26.01.2010
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 26.01.2010
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 652 799** (51) ***B65G 47/14***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 652 823** (51) ***C02F 1/78***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 652 825** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 652 866** (51) ***C08F 220/28***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 04.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 04.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 652 879** (51) ***C08K 3/36***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 652 885** (51) ***C08L 65/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 04.08.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 31.08.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 04.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 652 903** (51) ***C09K 15/30***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010

IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 652 906** (51) ***C10L 3/06***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 652 925** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 652 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 652 938** (51) ***C13K 1/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 652 941** (51) ***C21B 13/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 02.11.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.10.2009
IE 11.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 652 951** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 31.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 652 953** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 652 954** (51) ***C23C 4/12***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 02.11.2009
IE 31.10.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 652 955** (51) ***C23C 4/12***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 02.11.2009
IE 31.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 652 963** (51) ***C23C 28/00***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 30.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 20.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 652 978** (51) ***D02J 1/18***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 24.10.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 653 072** (51) ***F02F 7/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) AT 26.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 16.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 653 168** (51) ***F25B 17/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 04.10.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 653 196** (51) ***G01C 21/34***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 13.10.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 653 205** (51) ***G01J 5/20***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 653 307** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009

FI 19.08.2009
IE 31.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 653 316** (51) ***G05G 9/047***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 653 446** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 653 573** (51) ***H01R 33/88***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 653 601** (51) ***H02P 21/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 653 604** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 09.09.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 653 641** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 653 663** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 02.11.2009
IT 29.04.2009
LU 02.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 653 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 653 692** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 653 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
LU 29.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 653 752** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 05.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 653 760** (51) ***H04M 3/56***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 653 827** (51) ***A45F 3/20***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 26.07.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.07.2009
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 653 830** (51) ***A47F 5/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 27.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 27.07.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 653 832** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 653 839** (51) ***A47L 13/20***
(84) HU 10.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 843** (51) ***A47L 13/59***
(84) ES 21.02.2011 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 653 849** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 653 850** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 653 874** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 653 882** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 05.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 653 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 12.08.2009
IT 01.04.2009 LI 31.08.2009
LU 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 653 899** (51) ***A61F 13/02***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.08.2009 LU 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 653 917** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
LI 31.01.2009 LU 20.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 653 944** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 653 989** (51) ***A61K 38/10***
(84) HU 16.01.2010 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
LU 13.08.2009 MC 31.08.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 654 014** (51) ***A61L 15/60***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 654 035** (51) ***A61N 1/368***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 26.07.2009
LI 31.07.2009 LU 26.07.2009
MC 31.07.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 654 037** (51) ***A61Q 15/00***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 28.04.2009
LI 30.04.2009 LU 28.04.2009
MC 30.04.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 654 046** (51) ***B01D 3/36***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DE 01.02.2011 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 02.08.2010
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IT 23.09.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 654 055** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 654 069** (51) ***B04B 5/04***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 654 085** (51) ***B23C 5/00***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 654 094** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 654 105** (51) ***B29C 45/27***
(84) ES 28.02.2011 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 654 109** (51) ***B29C 70/64***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 28.07.2009
BE 31.07.2009 BG 25.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IT 25.02.2009 LI 31.07.2009
LU 28.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 654 122** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 654 149** (51) ***B62D 21/15***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008

IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008

(11) **1 654 153** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 08.09.2009
IE 28.07.2009
LU 28.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 654 170** (51) ***B65D 85/10***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
IE 26.07.2009
LU 26.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 654 178** (51) ***B65G 59/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 654 180** (51) ***B65H 37/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 654 204** (51) ***C04B 22/06***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 654 209** (51) ***C07C 37/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 28.06.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 654 216** (51) ***C07C 227/16***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 654 226** (51) ***C07D 207/16***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 19.07.2009
IE 19.07.2009
LU 19.07.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 654 228** (51) ***C07D 209/82***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.06.2009
LU 07.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 654 242** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 654 255** (51) ***C07D 403/14***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 654 271** (51) ***C07J 71/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 08.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 09.07.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 654 282** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 654 288** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 654 295** (51) ***C08F 210/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 30.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 654 298** (51) ***C08G 61/12***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 654 345** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 654 363** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 654 395** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 654 397** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010

PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 654 398** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 654 399** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 654 405** (51) ***C30B 7/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 654 417** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 654 422** (51) ***E01B 7/02***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 654 461** (51) ***F04B 53/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 654 466** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 654 471** (51) ***F16C 33/12***
(84) HU 27.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 05.08.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 654 493** (51) ***F23C 10/24***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 14.07.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
FR 31.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 14.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 654 513** (51) ***F42D 5/045***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.07.2009
IE 20.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 20.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 654 514** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 654 538** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 654 542** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 06.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 06.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 654 544** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 02.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 654 552** (51) ***G01R 33/07***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 654 556** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 654 568** (51) ***G02B 3/00***
(84) BG 01.03.2011
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 654 590** (51) ***G03B 21/16***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 654 592** (51) ***G03F 7/20***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 654 597** (51) ***G04B 17/22***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 654 602** (51) ***G05B 19/35***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.08.2009
IE 03.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.08.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 03.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 654 610** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 654 642** (51) ***G06F 9/455***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.07.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.07.2009
IT 24.12.2008
LU 01.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 654 647** (51) ***G06F 9/50***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 654 653** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 654 671** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LI 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 654 691** (51) ***G06K 9/62***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 28.06.2009
LU 28.06.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 654 694** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IT 25.02.2009
LU 02.08.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 654 737** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 654 767** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 654 815** (51) ***H04B 7/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 13.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 13.07.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 654 835** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 31.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 31.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 654 846** (51) ***H04L 25/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 23.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 654 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 01.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 654 899** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 654 914** (51) ***H05G 2/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009

PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 654 919** (51) ***A01B 49/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 28.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 654 929** (51) ***A01K 63/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 654 932** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 654 953** (51) ***A45D 19/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 654 971** (51) ***A47K 10/48***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.07.2009
LU 27.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 655 003** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 05.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 655 004** (51) ***A61F 5/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 655 028** (51) ***A61K 31/502***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 03.08.2009
LU 03.08.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 655 073** (51) ***B02C 13/282***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DE 01.05.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 655 088** (51) ***B21F 27/12***
(84) HU 14.02.2009
CH 31.01.2009
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 655 117** (51) ***B26D 7/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 655 161** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 655 163** (51) ***B60J 7/12***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 655 173** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 655 190** (51) ***B60T 7/10***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 655 196** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 655 214** (51) ***B62H 5/00***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 655 239** (51) ***B65D 81/32***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 24.06.2009
FR 24.08.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 28.07.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 655 244** (51) ***B65G 17/32***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 655 247** (51) ***B65G 47/90***
(84) HU 16.10.2009
CH 30.09.2009
ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 06.09.2009
IE 15.04.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 655 260** (51) ***B66B 23/00***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 655 278** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 655 290** (51) ***C07D 275/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 655 307** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 03.11.2009
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 03.11.2009
HU 04.11.2009
IS 09.05.2008
LU 03.11.2008
NL 01.06.2010
PT 03.05.2010
SE 04.11.2009
SK 03.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 09.01.2008
CZ 03.11.2009
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 03.11.2008
LI 09.01.2008
MC 30.11.2008
PL 09.01.2008
RO 03.11.2009
SI 09.01.2008

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 03.11.2009
IE 03.11.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 655 355** (51) ***B01D 15/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 655 385** (51) ***C23C 14/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 655 404** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 655 412** (51) ***E01C 13/08***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 655 426** (51) ***E04H 4/02***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 655 428** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 655 430** (51) ***E05B 65/19***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 655 518** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 655 525** (51) ***F16J 15/32***
(84) HU 02.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
(84) AT 21.02.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008

ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 21.02.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 655 569** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 26.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 19.10.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 655 582** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT 11.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 655 657** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 655 715** (51) ***G09G 3/28***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 23.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 655 742** (51) ***H01C 17/065***
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 655 765** (51) ***H01L 21/027***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 05.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 655 788** (51) ***H01L 39/24***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 28.10.2009
IE 28.10.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 655 790** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 655 802** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 14.10.2009
BE 30.11.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 655 807** (51) ***H01R 13/115***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 655 815** (51) ***H02G 3/10***
(84) HU 17.03.2010
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 655 829** (51) ***H02P 6/22***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 655 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
MC 30.11.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LU 04.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 655 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 655 879** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 655 886** (51) ***H04L 12/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 655 887** (51) ***H04L 12/00***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.08.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 10.09.2009

GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 13.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
IE 13.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 655 893** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 655 903** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 655 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 26.10.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 655 929** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 655 986** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 656 038** (51) ***A23L 1/22***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 656 046** (51) ***A45B 23/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 656 047** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 656 049** (51) ***A47B 96/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 656 058** (51) ***A47J 19/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 10.08.2009
IE 08.04.2009
LU 10.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 656 060** (51) ***A47J 43/042***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 656 154** (51) ***A61K 36/58***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 04.08.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 656 160** (51) ***A61K 51/10***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 06.08.2009
IE 29.07.2009
LU 29.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 656 161** (51) ***A61L 9/14***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 656 164** (51) ***A61L 27/30***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 04.06.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 656 165** (51) ***A61L 27/34***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LU 18.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 656 167** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 656 174** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 09.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 656 188** (51) ***A63B 71/10***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 11.08.2009
LU 11.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 656 191** (51) ***A63H 27/08***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008

DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 656 215** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 656 217** (51) ***B07C 3/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 21.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 656 218** (51) ***B07C 3/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 656 263** (51) ***B60B 31/02***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 05.12.2009
SI 18.03.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 656 265** (51) ***B60G 7/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 19.08.2009
IE 26.11.2008
LU 19.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 19.08.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 656 284** (51) ***B60R 22/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 02.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 02.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 656 285** (51) ***B60R 22/28***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 14.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 14.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 656 293** (51) ***B63H 9/10***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.08.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 656 301** (51) ***B65D 23/12***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 05.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 05.08.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 656 318** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 656 321** (51) ***C01B 3/00***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 12.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 656 333** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 656 362** (51) ***C07D 301/19***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 27.07.2009
GR 18.03.2009
IT 26.07.2009
LU 26.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 656 374** (51) ***C07D 417/12***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 04.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 656 386** (51) ***C07F 9/38***
(84) CH 31.08.2010
CZ 10.08.2010
FI 10.08.2010
LI 31.08.2010
SI 11.08.2010
CY 10.08.2010
EE 31.08.2010
HU 11.08.2010
MC 31.08.2010
SK 10.08.2010

(11) **1 656 441** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 656 458** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.11.2009
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
PL 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 656 478** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011

NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 656 498** (51) ***F02M 47/02***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
IE 26.11.2008
LU 30.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 656 506** (51) ***F16C 1/14***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 656 513** (51) ***F16H 7/12***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.08.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 16.08.2009
LU 16.08.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 656 515** (51) ***F16H 61/32***
(84) HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
(84) DE 01.02.2011
SE 24.12.2008

(11) **1 656 553** (51) ***G01N 33/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.08.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 05.08.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 656 557** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 656 563** (51) ***G01R 31/28***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 14.08.2009
LI 31.08.2009
LU 14.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 656 583** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 656 592** (51) ***G03G 5/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.11.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
IT 03.06.2009
LU 17.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 656 607** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 08.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 656 670** (51) ***G11B 7/24***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 13.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 13.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 680** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 656 702** (51) ***H01L 29/786***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 656 704** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 656 705** (51) ***H01L 41/09***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 656 714** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 11.08.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 11.08.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 656 742** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 656 746** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 656 765** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 656 769** (51) ***H04L 12/42***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 01.07.2009
NL 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009

PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 656 800** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 656 803** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LU 10.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 10.08.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 811** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 656 818** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 656 822** (51) ***A01C 23/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 656 836** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 656 874** (51) ***A47L 9/28***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 10.11.2009
IT 01.04.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 656 889** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 656 914** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 656 927** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 656 959** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 656 972** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 09.11.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CY 09.09.2009
DE 01.05.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 09.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 656 991** (51) ***B01J 23/62***
(84) HU 02.10.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 657 013** (51) ***B23D 31/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 657 018** (51) ***B23K 11/31***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 657 044** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 657 047** (51) ***B29C 51/26***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 657 093** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 657 152** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 657 162** (51) ***B65C 9/04***
(84) HU 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 657 168** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 19.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 657 171** (51) ***B65D 25/00***
(84) HU 01.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008

(11) **1 657 176** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 22.08.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 657 212** (51) ***B66F 9/06***
(84) BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
(84) ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 657 222** (51) ***C02F 3/22***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 08.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 08.11.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 657 230** (51) ***C07C 51/235***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 04.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 657 271** (51) ***C08G 63/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.10.2009
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 657 297** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 15.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.11.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 15.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 657 316** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT 23.09.2009
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 26.11.2009
IT 23.09.2009
LU 26.11.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 657 328** (51) ***D01H 4/32***
(84) AT 04.11.2009
BE 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.11.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 657 335** (51) ***D04H 3/04***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 02.11.2009
IE 07.10.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 657 344** (51) ***D06F 35/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 12.11.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 657 353** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 657 363** (51) ***E01C 13/02***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 657 369** (51) ***E03D 5/01***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 10.11.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 657 479** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 657 483** (51) ***F16L 55/165***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 657 485** (51) ***F21L 14/02***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 657 509** (51) ***F25C 3/04***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 10.11.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 10.11.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 657 516** (51) ***F41A 17/38***
(84) HU 20.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 657 521** (51) ***F42D 3/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 657 529** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010

(11) **1 657 535** (51) ***G01G 19/00***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 657 544** (51) ***G01N 21/87***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 01.03.2009
IT 03.12.2008
LU 01.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 657 548** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 657 572** (51) ***G01T 7/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 657 577** (51) ***G02B 7/02***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 24.10.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 657 611** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 08.11.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 657 619** (51) ***G06F 1/14***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 657 641** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 657 665** (51) ***G06K 9/22***
(84) HU 16.10.2009
(84) AT 15.04.2009

BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 657 694** (51) ***G09F 13/16***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 24.10.2009
IE 24.10.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 657 731** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT 16.11.2009
BE 30.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 16.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 657 778** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 657 828** (51) ***H04B 5/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 657 849** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 27.03.2009
LU 27.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 657 870** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 657 878** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 10.11.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 657 938** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 657 951** (51) ***H04W 8/24***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 657 959** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 28.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 657 980** (51) ***A01N 59/20***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 20.07.2009
LU 20.07.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 657 988** (51) ***A41D 13/12***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 05.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 05.05.2009
IE 05.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 657 998** (51) ***A47G 23/04***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 658 000** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 31.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 658 040** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 26.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 658 041** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008

EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 658 046** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 09.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 09.07.2009
IE 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 658 067** (51) ***A61K 31/404***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GB 04.08.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 04.08.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 05.08.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 658 068** (51) ***A61K 31/404***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 07.06.2009
LU 07.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 658 071** (51) ***A61K 31/428***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 658 091** (51) ***A61K 38/10***
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 658 099** (51) ***A61K 51/04***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 658 102** (51) ***A61L 2/16***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 02.08.2009
LU 02.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 658 115** (51) ***A61Q 15/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 28.04.2009
LU 28.04.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 658 128** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 658 129** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 658 177** (51) ***B41F 27/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.08.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 25.08.2009
NL 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 25.08.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 658 203** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 31.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 21.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 21.07.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 658 234** (51) ***A61K 8/22***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 17.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 658 237** (51) ***C02F 1/34***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 658 255** (51) ***C07C 29/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 13.08.2009
LU 13.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 658 266** (51) ***C07C 381/00***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 658 281** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 658 282** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011

BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 658 289** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.08.2009
LU 16.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 658 302** (51) ***C07H 19/044***
(84) BG 25.11.2010
EE 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 658 315** (51) ***C08F 8/46***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.08.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 31.08.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 18.08.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GB 18.08.2009
IE 18.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 658 342** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
LI 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 658 350** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
IT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 658 354** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IE 20.08.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
HU 18.06.2009
IT 17.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 658 365** (51) ***C12N 5/06***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
GR 27.02.2009
PL 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
LU 17.08.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 658 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.08.2009
IE 27.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 27.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 658 384** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 658 400** (51) ***D06F 57/04***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 412** (51) ***E05F 3/00***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 31.08.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
MC 31.08.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 658 413** (51) ***E05F 3/00***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
LU 10.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 31.08.2009
CZ 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 658 460** (51) ***F16L 51/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FR 02.06.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 20.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 658 465** (51) ***F24C 7/10***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 16.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 658 469** (51) ***G01B 7/06***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 658 483** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 658 486** (51) ***G01N 21/25***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 658 497** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 658 504** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LU 20.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 658 531** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 658 541** (51) ***G05D 7/00***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 27.07.2009
LI 31.07.2009 LU 27.07.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 658 558** (51) ***G06T 15/10***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 658 564** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 658 574** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2010
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 26.09.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IT 31.08.2008 LI 31.08.2010
LU 25.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 658 577** (51) ***G06K 7/10***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 08.03.2009
IT 11.02.2009 LI 31.03.2009
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 658 578** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GB 06.08.2009 GR 23.07.2009
IE 06.08.2009 IT 22.04.2009
LI 31.08.2009 LU 06.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 658 600** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
HU 19.08.2009 IE 23.08.2009
LI 31.08.2009 LU 23.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 658 623** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 632** (51) ***H01J 49/10***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 17.09.2008
LU 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 658 633** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 658 661** (51) ***H01R 33/945***
(84) HU 30.04.2009 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 658 668** (51) ***H02J 5/00***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 07.07.2009
BE 31.07.2009 BG 17.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 17.12.2008
IT 17.12.2008 LI 31.07.2009
LU 07.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 658 688** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
RO 14.07.2010

(11) **1 658 698** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
GR 03.10.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DE 01.02.2011
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.08.2010
GR 03.09.2010 IT 02.06.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 658 752** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 658 787** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 658 794** (51) ***A47J 27/04***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 06.07.2009
IS 05.03.2009 LI 31.07.2009
LT 05.11.2008 LU 06.07.2009
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 658 855** (51) ***A61K 38/04***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009

CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.11.2009
IE 26.10.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 658 902** (51) ***B05B 7/12***
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010

(11) **1 658 914** (51) ***B22F 3/10***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 26.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 26.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 658 941** (51) ***B27D 5/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 02.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GB 02.03.2009
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 658 970** (51) ***B32B 27/12***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 23.11.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 23.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 658 973** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 658 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 658 986** (51) ***B41J 11/48***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 31.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 658 987** (51) ***B41J 15/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 31.10.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 658 999** (51) ***B43K 7/08***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 659 007** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 22.09.2010

(11) **1 659 022** (51) ***B60N 2/46***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 659 034** (51) ***B60R 19/34***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 659 037** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 659 039** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 19.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 071** (51) ***B65D 41/38***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 24.10.2009
IT 18.02.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 659 085** (51) ***B66B 23/12***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 659 088** (51) ***B67B 3/20***
(84) HU 11.06.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 659 099** (51) ***C02F 3/32***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 659 104** (51) ***C04B 35/626***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 659 124** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IS 12.03.2009 IT 12.11.2008
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 659 145** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.07.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 02.08.2010 GR 03.03.2010
IT 02.12.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 659 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) HU 02.01.2010 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 08.11.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
IT 07.07.2010 MC 30.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 659 194** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 659 203** (51) ***D06F 37/20***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 30.11.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 23.11.2009 IS 13.09.2009
LI 30.11.2009 LU 23.11.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 659 229** (51) ***E03D 11/14***
(84) HU 07.11.2009 (84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 FR 02.11.2009
GB 21.10.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LU 21.10.2009
LV 06.05.2009 MC 31.10.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010

(11) **1 659 271** (51) ***F01N 3/28***
(84) NL 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 659 297** (51) ***F16B 2/24***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 PT 08.06.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 659 308** (51) ***F16D 43/284***
(84) HU 12.08.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 11.05.2009 CH 31.10.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 GB 27.10.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LI 31.10.2009
LT 11.02.2009 LU 27.10.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 659 313** (51) ***F16H 37/04***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 31.10.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 28.10.2009
IS 25.06.2009 IT 25.02.2009
LI 31.10.2009 LT 25.02.2009
LU 28.10.2009 LV 25.02.2009
MC 31.10.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 359** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.11.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 659 371** (51) ***G01C 22/00***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 13.09.2009 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LT 17.12.2008
LU 13.09.2009 LV 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 659 385** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011

CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 659 398** (51) ***G01N 27/447***
(84) CZ 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
SK 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 659 433** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.07.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
PT 27.09.2010

(11) **1 659 459** (51) ***G04B 3/02***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 659 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 19.11.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 19.11.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 659 496** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 659 500** (51) ***G06F 11/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 659 502** (51) ***G06F 17/21***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
(84) AT 19.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 19.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 659 550** (51) ***G08G 1/01***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 14.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 659 591** (51) ***G11C 7/10***
(84) IT 22.09.2010

(11) **1 659 604** (51) ***H01H 71/52***
(84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 659 631** (51) ***H01L 27/22***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 659 656** (51) ***H01P 1/15***
(84) FI 24.11.2010
(84) SE 24.11.2010

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 23.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.10.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 659 700** (51) ***H04B 1/38***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.11.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 659 704** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 29.08.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 29.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 659 804** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 659 861** (51) ***A01M 1/20***
(84) CY 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010

GR 18.02.2011

(11) **1 659 868** (51) ***A22C 13/00***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 23.08.2009
IE 07.01.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
NL 17.11.2010
(84) AT 23.08.2009
CH 31.08.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 23.08.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 659 877** (51) ***A23G 3/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LU 01.09.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 01.09.2009
IE 01.09.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 659 890** (51) ***A42B 3/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 18.08.2009
LU 18.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 659 909** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 659 934** (51) ***A61B 5/0402***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 28.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 659 945** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.09.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 12.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 659 978** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 659 998** (51) ***A61F 5/56***
(84) HU 23.04.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
FI 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 660 015** (51) ***A61K 8/26***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 660 023** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.08.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 27.08.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LU 27.08.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 660 025** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 26.08.2009
LU 26.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 660 033** (51) ***A61K 8/99***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 660 067** (51) ***A61K 31/195***
(84) HU 17.01.2009
EE 16.07.2008
LU 19.04.2009
RO 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
FI 16.07.2008
MC 30.04.2009
SI 16.07.2008

(11) **1 660 085** (51) ***A61K 31/444***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 660 091** (51) ***A61K 31/513***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 06.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 06.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 660 093** (51) ***A61K 31/519***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 23.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 23.02.2009
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 660 097** (51) ***A61K 31/685***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
MC 30.09.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LU 03.09.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 660 131** (51) ***A61K 45/06***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 29.07.2009
LU 29.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 660 134** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 660 135** (51) ***A61K 48/00***
(84) HU 04.12.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 660 146** (51) ***A61F 2/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008

ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 20.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 660 156** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 24.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 660 167** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 660 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 26.07.2009
LU 26.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 660 230** (51) ***B01J 19/00***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CH 28.02.2009
EE 17.12.2008
IE 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
PL 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 660 232** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LU 04.08.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 660 247** (51) ***B08B 9/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.06.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 10.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 660 269** (51) ***B23K 26/38***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LU 02.09.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 660 295** (51) ***B29C 45/73***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 660 305** (51) ***B29C 65/34***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LU 26.08.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.08.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
MC 31.08.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 660 321** (51) ***B32B 15/18***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 27.08.2009
IE 27.08.2009
LU 27.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 660 329** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
IE 09.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 09.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 660 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 04.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 04.08.2009
BG 17.03.2009
CZ 04.08.2009
EE 17.12.2008
GB 04.08.2009
IE 17.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 660 341** (51) ***B60J 7/185***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 660 361** (51) ***B60T 7/20***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 660 363** (51) ***B62D 5/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 31.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LU 12.08.2009

MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 660 364** (51) ***B62D 21/15***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 20.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 660 375** (51) ***B65C 9/18***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 09.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.08.2009
IE 09.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 660 384** (51) ***B65D 55/02***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 660 386** (51) ***B65D 75/32***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 660 389** (51) ***B65G 1/133***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 12.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 660 395** (51) ***B65H 23/188***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LU 01.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 01.09.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 660 398** (51) ***B65H 35/10***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 660 429** (51) ***C07C 67/03***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.07.2009
LU 07.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 660 443** (51) ***C07D 201/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.08.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 660 455** (51) ***C07D 217/24***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 660 461** (51) ***C07D 241/44***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 660 474** (51) ***C07D 333/38***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 660 477** (51) ***C07D 401/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 04.08.2009
LU 04.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 660 483** (51) ***C07D 401/12***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 31.08.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 26.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 660 484** (51) ***C07D 403/06***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 30.04.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 660 493** (51) ***C07D 417/12***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 660 504** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 660 509** (51) ***C07H 17/02***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 04.02.2009

DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
MC 31.08.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LU 20.08.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 660 511** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 660 536** (51) ***C07K 16/40***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 07.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 660 556** (51) ***C08G 65/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 01.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 660 557** (51) ***C08G 65/38***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 660 566** (51) ***C08J 3/12***
(84) HU 15.11.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 21.03.2009
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 31.03.2009
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 660 587** (51) ***C08L 97/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 27.08.2009
LU 27.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 660 612** (51) ***C09K 19/40***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.07.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 06.07.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 06.07.2009
IE 06.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 660 675** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 20.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 660 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 02.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 660 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 30.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 660 695** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LU 02.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 660 700** (51) ***C25C 1/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 660 705** (51) ***D01F 2/10***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 660 731** (51) ***E03F 5/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 23.07.2009
IE 08.10.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 23.07.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 31.07.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 23.07.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 660 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LU 25.08.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 31.08.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 660 738** (51) ***E04G 1/32***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 660 742** (51) ***E05B 17/22***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
LU 03.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 660 749** (51) ***E06B 3/263***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
PT 17.02.2009
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
RO 17.09.2008

SK 17.09.2008

(11) **1 660 755** (51) ***E21B 43/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 24.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 660 763** (51) ***F02D 11/10***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 660 778** (51) ***F04D 7/04***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 660 782** (51) ***F16C 21/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 660 795** (51) ***F16J 15/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 26.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 660 799** (51) ***F16K 1/12***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 660 836** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 660 856** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 660 857** (51) ***G01N 1/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 16.07.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 16.07.2009
IE 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 660 882** (51) ***G01N 27/447***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 660 886** (51) ***G01N 33/552***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LU 17.08.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 17.08.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 660 888** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LU 11.08.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 660 893** (51) ***G01R 27/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 660 941** (51) ***G03F 7/16***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
IE 16.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 16.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 660 944** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 660 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
LU 26.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 26.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 660 984** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010

DK	11.08.2010	
GR	12.11.2010	
MC	30.09.2010	
PL	11.08.2010	
RO	11.08.2010	
SI	11.08.2010	
EE	11.08.2010	
IE	11.08.2010	
NL	11.08.2010	
PT	13.12.2010	
SE	11.08.2010	
SK	11.08.2010	

(11) **1 661 006** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT	22.09.2010	
BE	22.09.2010	
EE	22.09.2010	
GR	23.12.2010	
NL	22.09.2010	
PT	24.01.2011	
SE	22.09.2010	
SK	22.09.2010	
(84) ES	02.01.2011	
CZ	22.09.2010	
FI	22.09.2010	
IT	22.09.2010	
PL	22.09.2010	
RO	22.09.2010	
SI	22.09.2010	

(11) **1 661 007** (51) ***G06F 13/10***

(84) HU	11.06.2009	
BE	10.12.2008	
CH	31.08.2009	
DK	10.12.2008	
ES	21.03.2009	
FR	31.08.2009	
IE	06.08.2009	
LI	31.08.2009	
MC	31.08.2009	
PL	10.12.2008	
RO	10.12.2008	
SI	10.12.2008	
(84) AT	10.12.2008	
BG	10.03.2009	
CZ	10.12.2008	
EE	10.12.2008	
FI	10.12.2008	
GR	11.03.2009	
IT	10.12.2008	
LU	06.08.2009	
NL	10.12.2008	
PT	11.05.2009	
SE	10.03.2009	
SK	10.12.2008	

(11) **1 661 011** (51) ***G06F 15/16***

(84) HU	02.04.2009	
BE	01.10.2008	
CH	28.02.2009	
DK	01.10.2008	
ES	12.01.2009	
GR	02.01.2009	
LI	28.02.2009	
MC	28.02.2009	
RO	01.10.2008	
SI	01.10.2008	
(84) AT	01.10.2008	
BG	01.01.2009	
CZ	01.10.2008	
EE	01.10.2008	
FI	01.10.2008	
IE	25.02.2009	
LU	25.02.2009	
PT	02.03.2009	
SE	01.01.2009	
SK	01.10.2008	

(11) **1 661 017** (51) ***G06F 15/16***

(84) HU	28.02.2009	
BE	27.08.2008	
CH	28.02.2009	
DK	27.08.2008	
FI	27.08.2008	
IE	26.02.2009	
LU	26.02.2009	
NL	27.08.2008	
RO	27.08.2008	
SI	27.08.2008	
(84) AT	27.08.2008	
BG	27.11.2008	
CZ	27.08.2008	
EE	27.08.2008	
GR	28.11.2008	
LI	28.02.2009	
MC	28.02.2009	
PT	27.01.2009	
SE	27.11.2008	
SK	27.08.2008	

(11) **1 661 033** (51) ***G06F 17/30***

(84) HU	02.04.2009	
BE	01.10.2008	
CH	28.02.2009	
DK	01.10.2008	
ES	12.01.2009	
GR	02.01.2009	
IT	01.10.2008	
LU	25.02.2009	
NL	01.10.2008	
RO	01.10.2008	
SI	01.10.2008	
(84) AT	01.10.2008	
BG	01.01.2009	
CZ	01.10.2008	
EE	01.10.2008	
FI	01.10.2008	
IE	25.02.2009	
LI	28.02.2009	
MC	28.02.2009	
PT	02.03.2009	
SE	01.01.2009	
SK	01.10.2008	

(11) **1 661 059** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT	06.10.2010	
BE	06.10.2010	
FI	06.10.2010	
NL	06.10.2010	
SE	06.10.2010	
(84) ES	17.01.2011	
BG	06.01.2011	
GR	07.01.2011	
PT	07.02.2011	
SI	06.10.2010	

(11) **1 661 102** (51) ***G08C 17/02***

(84) AT	22.09.2010	
CZ	22.09.2010	
FI	22.09.2010	
IT	22.09.2010	
PT	24.01.2011	
SE	22.09.2010	
SK	22.09.2010	
(84) ES	02.01.2011	
EE	22.09.2010	
GR	23.12.2010	
PL	22.09.2010	
RO	22.09.2010	
SI	22.09.2010	

(11) **1 661 122** (51) ***G10L 15/28***

(84) HU	09.04.2009	
BE	08.10.2008	
CZ	08.10.2008	
EE	08.10.2008	
FI	08.10.2008	
IT	08.10.2008	
PL	08.10.2008	
RO	08.10.2008	
SI	08.10.2008	
(84) AT	08.10.2008	
BG	08.01.2009	
DK	08.10.2008	
ES	19.01.2009	
GR	09.01.2009	
NL	08.10.2008	
PT	18.02.2009	
SE	08.01.2009	
SK	08.10.2008	

(11) **1 661 137** (51) ***G11C 7/06***

(84) AT	12.08.2009	
BE	12.08.2009	
CH	30.09.2009	
DK	12.08.2009	
ES	23.11.2009	
GR	13.11.2009	
IT	12.08.2009	
LU	03.09.2009	
NL	12.08.2009	
PT	12.12.2009	
SE	12.08.2009	
SK	12.08.2009	
(84) HU	13.02.2010	
BG	12.11.2009	
CZ	12.08.2009	
EE	12.08.2009	
FI	12.08.2009	
IE	03.09.2009	
LI	30.09.2009	
MC	30.09.2009	
PL	12.08.2009	
RO	12.08.2009	
SI	12.08.2009	

(11) **1 661 173** (51) ***H01L 21/335***

(84) AT	08.09.2010	
CY	08.09.2010	
EE	08.09.2010	
FI	08.09.2010	
IT	08.09.2010	
PL	08.09.2010	
RO	08.09.2010	
SI	08.09.2010	
(84) BE	08.09.2010	
CZ	08.09.2010	
ES	19.12.2010	
GR	09.12.2010	
NL	08.09.2010	
PT	10.01.2011	
SE	08.09.2010	
SK	08.09.2010	

(11) **1 661 187** (51) ***H01L 31/052***

(84) HU	12.09.2009	
BE	11.03.2009	
CH	31.08.2009	
DK	11.03.2009	
FI	11.03.2009	
LI	31.08.2009	
MC	31.08.2009	
PL	11.03.2009	
RO	11.03.2009	
SI	11.03.2009	
(84) AT	11.03.2009	
BG	11.06.2009	
CZ	11.03.2009	
EE	11.03.2009	
IE	30.08.2009	
LU	30.08.2009	
NL	11.03.2009	
PT	24.08.2009	
SE	11.06.2009	
SK	11.03.2009	

(11) **1 661 191** (51) ***H01L 51/00***

(84) HU	18.06.2009	
BG	17.03.2009	
DK	17.12.2008	
ES	28.03.2009	
GR	18.03.2009	
IT	17.12.2008	
NL	17.12.2008	
PT	18.05.2009	
SE	17.03.2009	
SK	17.12.2008	
(84) AT	04.09.2009	
CZ	17.12.2008	
EE	17.12.2008	
FI	17.12.2008	
IE	17.12.2008	
LU	04.09.2009	
PL	17.12.2008	
RO	17.12.2008	
SI	17.12.2008	

(11) **1 661 192** (51) ***H01M 2/04***

(84) HU	11.06.2009	
BE	10.12.2008	
CH	31.07.2009	
DK	10.12.2008	
ES	23.07.2009	
FR	31.07.2009	
GR	11.03.2009	
LI	31.07.2009	
MC	31.07.2009	
PL	10.12.2008	
RO	10.12.2008	
SI	10.12.2008	
(84) AT	10.12.2008	
BG	10.03.2009	
CZ	10.12.2008	
EE	10.12.2008	
FI	10.12.2008	
GB	22.07.2009	
IE	22.07.2009	
LU	22.07.2009	
NL	10.12.2008	
PT	11.05.2009	
SE	10.03.2009	
SK	10.12.2008	

(11) **1 661 217** (51) ***H01S 3/063***

(84) HU	04.06.2009	
BE	03.12.2008	
CH	31.08.2009	
DK	03.12.2008	
ES	14.03.2009	
FR	31.08.2009	
GR	04.03.2009	
IT	03.12.2008	
LU	20.08.2009	
NL	03.12.2008	
PT	04.05.2009	
SE	03.03.2009	
SK	03.12.2008	
(84) AT	03.12.2008	
BG	03.03.2009	
CZ	03.12.2008	
EE	03.12.2008	
FI	03.12.2008	
GB	20.08.2009	
IE	20.08.2009	
LI	31.08.2009	
MC	31.08.2009	
PL	03.12.2008	
RO	03.12.2008	
SI	03.12.2008	

(11) **1 661 219** (51) ***H01S 5/065***

(84) AT	15.12.2010	
BG	15.03.2011	
FI	15.12.2010	
SE	15.12.2010	
(84) ES	26.03.2011	
CY	15.12.2010	
NL	15.12.2010	
SI	15.12.2010	

(11) **1 661 251** (51) ***H03M 1/08***

(84) HU	04.06.2009	
BE	03.12.2008	
CZ	03.12.2008	
EE	03.12.2008	
FI	03.12.2008	
IT	03.12.2008	
NL	03.12.2008	
PT	04.05.2009	
SE	03.03.2009	
SK	03.12.2008	
(84) AT	03.12.2008	
BG	03.03.2009	
DK	03.12.2008	
ES	14.03.2009	
GR	04.03.2009	
LU	01.09.2009	
PL	03.12.2008	
RO	03.12.2008	
SI	03.12.2008	

(11) **1 661 260** (51) ***H04B 3/54***

(84) HU	02.04.2009	
BE	01.10.2008	
DK	01.10.2008	
ES	12.01.2009	
GR	02.01.2009	
NL	01.10.2008	
PT	02.03.2009	
SK	01.10.2008	
(84) AT	01.10.2008	
CZ	01.10.2008	
EE	01.10.2008	
FI	01.10.2008	
IT	01.10.2008	
PL	01.10.2008	
SI	01.10.2008	

(11) **1 661 264** (51) ***H04B 7/04***

(84) HU	30.04.2009	
CZ	29.10.2008	
EE	29.10.2008	
FI	29.10.2008	
IE	29.10.2008	
NL	29.10.2008	
PT	30.03.2009	
SE	29.01.2009	
(84) BG	29.01.2009	
DK	29.10.2008	
ES	09.02.2009	
GR	30.01.2009	
IT	29.10.2008	
PL	29.10.2008	
RO	29.10.2008	
SK	29.10.2008	

(11) **1 661 273** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, LI 31.08.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, MC 31.08.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 661 278** (51) ***H04W 36/18***
(84) HU 07.11.2009, BE 06.05.2009, CH 31.08.2009, EE 06.05.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, GR 07.08.2009, LU 25.08.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 661 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, FI 10.11.2010, NL 10.11.2010, SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011, CY 10.11.2010, GR 11.02.2011, PT 10.03.2011, SI 10.11.2010

(11) **1 661 313** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 05.08.2009, BE 04.02.2009, CH 30.06.2009, DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, IE 02.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009, BG 04.05.2009, CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, GR 05.05.2009, IT 04.02.2009, LU 02.06.2009, NL 04.02.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009, SK 04.02.2009

(11) **1 661 326** (51) ***H04L 12/54***
(84) HU 15.07.2009, BE 14.01.2009, CH 28.02.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 26.02.2009, LU 26.02.2009, NL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, GR 15.04.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 661 336** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 06.05.2009, BE 05.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 04.08.2009, LU 04.08.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GR 06.02.2009, IT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 661 339** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, NL 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011, CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, SE 01.12.2010

(11) **1 661 341** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IT 15.07.2009, MC 31.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, LU 23.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 661 349** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 13.05.2009, BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 06.08.2009, LU 06.08.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, GR 13.02.2009, IT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, IT 04.08.2010, MC 31.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, LI 31.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 661 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 10.01.2009, BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 02.04.2009, LU 02.04.2009, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, GR 10.10.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 661 382** (51) ***H04M 15/00***
(84) HU 26.09.2009, BE 31.08.2009, CH 31.08.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 31.08.2009, IE 25.03.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) AT 16.08.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, LU 16.08.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 661 405** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.07.2009, BE 01.07.2009, CH 31.08.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IT 01.07.2009, LU 25.08.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 25.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 661 437** (51) ***H05B 6/74***
(84) HU 23.04.2009, BG 22.01.2009, EE 22.10.2008, GR 23.01.2009, RO 22.10.2008, SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008, CZ 22.10.2008, FI 22.10.2008, PT 23.03.2009, SI 22.10.2008

(11) **1 661 454** (51) ***A01K 5/02***
(84) HU 26.09.2009, BE 25.03.2009, CH 31.10.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GB 20.10.2009, IE 20.10.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LI 31.10.2009, LU 20.10.2009, MC 31.10.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 661 456** (51) ***A01K 67/02***
(84) HU 26.08.2009, BE 25.02.2009, CH 31.08.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, GR 26.05.2009, IT 25.02.2009, LU 04.08.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, IE 04.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 661 464** (51) ***A21D 13/08***
(84) HU 09.04.2009, BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, GB 23.03.2009, IS 08.02.2009, LU 23.03.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 23.03.2009, LT 08.10.2008, MC 31.03.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 661 465** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IT 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, PT 27.12.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 661 479** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010

CH 31.07.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 661 481** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 661 487** (51) ***A46B 9/06***
(84) AT 20.12.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
MC 01.07.2010
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LU 20.12.2009
PT 13.07.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IS 21.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 661 528** (51) ***A61C 5/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 661 540** (51) ***A61F 13/64***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LU 27.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 661 542** (51) ***A61G 7/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 661 558** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 661 586** (51) ***A61L 2/18***
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 661 589** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 661 605** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***
(84) HU 11.06.2009
DK 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 661 650** (51) ***B23B 29/24***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 661 660** (51) ***B23P 15/40***
(84) CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 686** (51) ***B29C 47/02***
(84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 661 696** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 661 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010

FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 661 719** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010

(11) **1 661 726** (51) ***B41J 13/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.11.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 661 734** (51) ***B60C 11/16***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 661 742** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) HU 20.02.2010
BE 30.11.2009 BG 19.11.2009
CH 30.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LI 30.11.2009
LT 19.08.2009 LU 24.11.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 661 758** (51) ***B60P 7/15***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
IT 28.01.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 661 769** (51) ***B60R 21/045***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 30.11.2009 GB 26.11.2009
GR 26.06.2009 IE 26.11.2009
IS 25.07.2009 IT 25.03.2009
LI 30.11.2009 LU 26.11.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 661 794** (51) ***B62D 23/00***
(84) ES 29.11.2010 (84) NL 18.08.2010

(11) **1 661 814** (51) ***B65D 5/30***
(84) AT 28.10.2009 (84) HU 29.04.2010
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CH 30.11.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 03.11.2009
IS 28.02.2010 LI 30.11.2009
LT 28.10.2009 LU 03.11.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.11.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 661 843** (51) ***B66C 1/10***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.11.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 661 871** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 MC 30.11.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 661 951** (51) ***C08L 91/06***
(84) IS 27.02.2011 (84) MC 30.11.2010

(11) **1 661 992** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 662 002** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 662 011** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 24.11.2009 (84) ES 09.03.2011
BE 30.11.2009 BG 30.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 24.11.2009
DE 01.06.2010 DK 30.11.2009
EE 30.11.2009 FI 24.11.2009
FR 30.11.2009 GB 24.11.2009
GR 02.06.2010 HU 25.11.2009
IE 24.11.2009 IS 30.04.2009
IT 24.11.2009 LI 30.11.2009
LU 24.11.2009 MC 30.11.2009
NL 01.06.2010 PT 24.08.2010
RO 31.12.2008 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 24.11.2009

(11) **1 662 012** (51) ***C21D 8/02***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 MC 30.11.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 662 021** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 662 033** (51) ***D06C 3/06***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 662 035** (51) ***D06F 37/26***
(84) HU 29.07.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 IE 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 662 044** (51) ***D21H 13/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) HU 02.01.2010
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 30.11.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
GR 02.10.2009 IE 09.11.2009
IS 01.11.2009 LI 30.11.2009
LT 01.07.2009 LU 09.11.2009
LV 01.07.2009 MC 30.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 045** (51) ***D21H 17/68***
(84) HU 16.10.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 15.07.2009 CH 30.11.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 GB 25.11.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009

IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 662 047** (51) ***E01F 7/04***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 21.10.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 662 058** (51) ***E04B 1/66***
(84) HU 02.01.2010
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 662 059** (51) ***E04B 1/82***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 01.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 662 068** (51) ***E04F 15/024***
(84) HU 13.02.2010
CH 30.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 662 075** (51) ***E05B 7/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***
(84) CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 662 103** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 662 143** (51) ***F04B 49/02***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 19.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 19.11.2009
IE 24.06.2009
LI 30.11.2009
LU 19.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 662 194** (51) ***F16M 11/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
GR 19.06.2009
IT 25.08.2009
LU 25.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 25.08.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 662 198** (51) ***F22B 37/24***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 662 219** (51) ***F27D 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 10.02.2009
IE 10.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 662 263** (51) ***G01R 31/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 662 342** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 14.10.2009
BE 30.11.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 14.10.2009
LU 26.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 662 358** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.11.2009
IT 21.10.2009
LU 24.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 662 453** (51) ***G08B 17/06***
(84) HU 15.04.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 662 458** (51) ***G08G 1/16***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 31.08.2009

GB 18.08.2009
IE 18.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 18.08.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 662 462** (51) ***G09F 7/20***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 662 533** (51) ***H01H 71/02***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 30.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 662 581** (51) ***H01L 31/042***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 09.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 09.11.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 662 627** (51) ***H02B 1/052***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 662 629** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 22.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 662 650** (51) ***H02P 21/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 662 679** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 662 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 662 696** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 662 698** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.11.2009
IE 29.11.2009
IT 08.07.2009
LU 29.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 662 740** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 662 811** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 662 841** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 662 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 662 899** (51) ***A23L 1/19***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
LU 27.08.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.08.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 662 910** (51) ***A23L 2/02***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 16.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 26.11.2009
IE 26.08.2009
LU 16.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 662 924** (51) ***A42C 5/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 03.05.2009
LU 03.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 662 932** (51) ***A45D 1/28***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009

ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
GR 16.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 03.09.2009
IE 03.09.2009
LU 03.09.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 662 950** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 662 951** (51) ***A47J 27/21***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.08.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 31.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 662 954** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 23.08.2009
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 23.08.2009
MC 31.08.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 662 955** (51) ***A47J 42/08***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 663 014** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 663 021** (51) ***A61B 17/17***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LU 28.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 663 049** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 663 063** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 663 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 22.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 663 072** (51) ***A61F 2/12***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 18.08.2009
LU 18.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 663 084** (51) ***A61F 5/448***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 17.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 663 095** (51) ***A61F 13/56***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 25.07.2009
LU 25.07.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 663 115** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 663 120** (51) ***A61K 8/35***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 28.04.2009
IE 10.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 28.04.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 28.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 663 130** (51) ***A23L 1/317***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 28.08.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 28.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 663 154** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 663 165** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 28.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 31.07.2009
FI 03.12.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 29.07.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 663 171** (51) ***A61K 9/30***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 663 192** (51) ***A61K 31/17***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 663 217** (51) ***A61K 31/436***
(84) BG 30.09.2010 (84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010

(11) **1 663 238** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.04.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 12.10.2009
GB 12.11.2009 GR 13.11.2009
IE 23.09.2009 IT 12.08.2009
LI 30.09.2009 LU 23.09.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 663 241** (51) ***A61K 31/505***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 30.09.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 30.09.2009 GB 17.09.2009
GR 28.08.2009 IE 17.09.2009
IT 27.05.2009 LI 30.09.2009
LU 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 663 253** (51) ***A61K 31/655***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 663 280** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 FR 05.10.2009
GB 05.11.2009 GR 06.11.2009
IT 10.09.2009 LU 10.09.2009
MC 30.09.2009 NL 01.04.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.07.2009 (84) HU 09.01.2010
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
IE 11.08.2009 IT 08.07.2009
LI 31.08.2009 LU 11.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 663 353** (51) ***A61M 5/20***
(84) HU 01.07.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LU 08.09.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 663 359** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SI 17.11.2010

(11) **1 663 374** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 663 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
IT 14.01.2009 LU 11.02.2009
MC 28.02.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 663 378** (51) ***A61M 29/02***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 LI 31.07.2009
LU 23.07.2009 MC 31.07.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 663 382** (51) ***A61M 39/10***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 25.08.2009
BE 31.08.2009 BG 29.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.08.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IT 29.04.2009
LI 31.08.2009 LU 25.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 663 393** (51) ***A61N 5/067***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 11.02.2009 IT 26.11.2008
LI 28.02.2009 LU 11.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 663 400** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IT 28.04.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 663 411** (51) ***A63B 69/36***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 663 414** (51) ***A63C 17/00***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.09.2009 GB 08.09.2009
GR 04.09.2009 IE 08.09.2009
IT 03.06.2009 LI 30.09.2009
LU 08.09.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 663 434** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 10.09.2009 (84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
LI 30.09.2009 LU 10.09.2009
MC 30.09.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 663 441** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 663 458** (51) ***B01D 53/94***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 30.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LU 30.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 663 468** (51) ***B01J 13/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 663 481** (51) ***B01J 23/52***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 25.02.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 23.09.2009
LU 23.09.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 663 498** (51) ***B02C 19/18***
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 663 548** (51) ***B22D 19/02***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
IE 06.05.2009
MC 31.05.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
LU 06.05.2009
PL 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 663 551** (51) ***B22F 3/105***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 663 570** (51) ***B23P 19/04***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 21.09.2009
LU 21.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 663 592** (51) ***B27L 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 03.09.2009
IE 03.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 03.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 663 603** (51) ***B29C 45/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.06.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 01.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 01.06.2009
IE 01.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 663 625** (51) ***B29C 70/86***
(84) HU 27.02.2010
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 08.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 663 643** (51) ***B32B 29/06***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 08.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 663 672** (51) ***B60C 15/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
LU 09.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 663 683** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 16.04.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 663 689** (51) ***B60K 13/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LU 09.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 663 691** (51) ***B60K 15/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 13.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 13.09.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 663 697** (51) ***B60N 2/015***
(84) HU 29.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FR 30.09.2009
IE 28.01.2009
LU 02.09.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 663 712** (51) ***B60Q 3/02***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 663 733** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 23.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 663 741** (51) ***B60S 1/24***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 663 751** (51) ***B61D 23/02***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 755** (51) ***B61G 5/02***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 01.09.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
ES 22.06.2009
GB 01.09.2009
IE 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 663 757** (51) ***B61J 3/12***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 14.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 14.09.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 663 758** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 16.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 663 760** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 15.07.2009
FR 15.09.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 06.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 15.10.2009
IE 06.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 663 768** (51) ***B62K 25/28***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 663 795** (51) ***B65D 23/00***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 663 797** (51) ***B65D 25/06***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 663 801** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 01.09.2009
IE 03.12.2008
LU 01.09.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 663 815** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 818** (51) ***B65G 7/12***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 14.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 663 821** (51) ***B65G 29/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
GR 19.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 13.09.2009
IE 13.09.2009
LU 13.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 663 824** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LU 27.09.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 663 825** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 09.09.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 663 826** (51) ***B65G 65/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009

RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 663 835** (51) ***B65H 45/22***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 06.09.2009
LU 06.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 663 837** (51) ***B66B 5/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 28.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 663 838** (51) ***B66B 7/12***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 13.09.2009
LU 13.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 663 856** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 30.09.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 864** (51) ***C01B 31/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 05.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 663 870** (51) ***C01G 1/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 31.08.2009
CH 31.08.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 31.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 663 916** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DE 01.04.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 17.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
IE 17.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 663 939** (51) ***C07C 68/06***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 663 948** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 06.09.2009
LU 06.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 663 974** (51) ***C07D 211/86***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 30.09.2009
GR 15.04.2009
IT 15.09.2009
LU 15.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 16.09.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 663 983** (51) ***C07D 217/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 17.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 663 987** (51) ***C07D 231/56***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 31.08.2009
LU 31.08.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 664 032** (51) ***C07D 403/12***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 664 046** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 17.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 17.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 664 052** (51) ***C07D 487/14***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.08.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 12.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 664 056** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 03.06.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.09.2010
RO 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IT 20.09.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 664 057** (51) ***C07D 493/22***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LU 20.09.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 664 064** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
HU 11.06.2009 IE 02.09.2009
LU 02.09.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 664 065** (51) ***C07F 7/08***
(84) HU 16.04.2009 AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 664 095** (51) ***C07K 14/00***
(84) HU 01.07.2009 AT 10.06.2009
BG 31.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 31.12.2008 DK 30.06.2009
EE 31.12.2008 ES 12.06.2009
FI 31.12.2008 FR 30.06.2009
GR 01.04.2009 IT 10.06.2009
LI 30.06.2009 LU 10.06.2009
MC 30.06.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 664 109** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 22.07.2009 HU 23.01.2010
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 18.08.2009
LU 18.08.2009 MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 664 110** (51) ***C07K 14/705***
(84) HU 21.02.2009 AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 664 121** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.07.2009 HU 09.01.2010
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 08.07.2009
DE 07.04.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 30.09.2009
GB 08.10.2009 GR 09.10.2009
IE 09.09.2009 IT 08.07.2009
LI 30.09.2009 LU 09.09.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 664 128** (51) ***C08F 2/44***
(84) HU 22.07.2009 AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 01.09.2009
LI 30.09.2009 LU 01.09.2009
MC 30.09.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 664 140** (51) ***C08F 297/08***
(84) HU 18.06.2009 AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 06.08.2009
LI 31.08.2009 LU 06.08.2009
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 664 154** (51) ***C08G 64/02***
(84) HU 28.11.2009 AT 04.09.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 LU 04.09.2009
MC 30.09.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 664 155** (51) ***C08G 65/00***
(84) HU 15.07.2009 AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 GB 20.08.2009
GR 15.04.2009 IE 20.08.2009
LI 31.08.2009 LU 20.08.2009
MC 31.08.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 664 157** (51) ***C08J 3/09***
(84) HU 13.05.2009 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 12.11.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(84) HU 11.06.2009 AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 02.08.2009
IT 10.12.2008 LI 31.08.2009
LU 02.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 664 168** (51) ***C08J 9/00***
(84) HU 04.06.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
LU 27.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 664 169** (51) ***C08J 9/00***
(84) HU 14.11.2009 AT 08.09.2009
BE 30.09.2009 BG 13.08.2009
CH 30.09.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GB 08.09.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
LI 30.09.2009 LU 08.09.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 664 178** (51) ***C08K 5/103***
(84) HU 30.04.2009 AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 664 191** (51) ***C08L 33/00***
(84) BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
GR 25.02.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 664 237** (51) ***C09K 11/06***
(84) HU 09.04.2009 AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IT 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 664 259** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 15.07.2009 AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 13.09.2009
IT 14.01.2009 LI 30.09.2009

LU 13.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 664 299** (51) ***C12N 15/11***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 16.09.2009
LU 16.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 664 307** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 02.09.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 664 314** (51) ***C12N 15/86***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
LU 09.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 664 330** (51) ***C12Q 1/18***
(84) HU 20.05.2009
EE 19.11.2008
RO 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
FI 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 664 358** (51) ***C22B 3/20***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 664 363** (51) ***C22C 29/00***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 664 367** (51) ***C23C 14/12***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 664 376** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 664 378** (51) ***C23C 16/513***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 03.09.2009
IE 03.09.2009
LU 03.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 664 397** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 664 431** (51) ***D21H 21/38***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 664 459** (51) ***E04G 21/04***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 467** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 487** (51) ***E21B 47/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 664 496** (51) ***F01N 3/023***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 664 528** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010

SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 664 537** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 06.01.2010 BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IT 07.09.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 664 548** (51) ***F15B 1/26***
(84) HU 16.04.2009 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 664 563** (51) ***F16D 3/20***
(84) HU 01.07.2009 AT 15.09.2009
BE 30.09.2009 BG 31.03.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.09.2009 GB 15.09.2009
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IT 31.12.2008 LI 30.09.2009
LU 15.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 664 571** (51) ***F16D 55/48***
(84) HU 06.05.2009 AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IT 05.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 664 573** (51) ***F16D 65/18***
(84) HU 13.05.2009 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 12.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 664 575** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 10.11.2010 ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 664 587** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 24.11.2010 ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 664 588** (51) ***F16F 15/129***
(84) HU 02.04.2009 AT 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 664 600** (51) ***F16K 7/04***
(84) HU 25.06.2009 AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 664 606** (51) ***F16L 3/08***
(84) HU 16.04.2009 BG 15.01.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 664 609** (51) ***F16L 13/02***
(84) HU 09.10.2009 BE 30.09.2009
BG 08.07.2009 CH 30.09.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IT 08.04.2009
LI 30.09.2009 LU 02.09.2009
MC 30.09.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 664 611** (51) ***F16L 23/036***
(84) HU 12.09.2009 AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.07.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 22.07.2009 LI 31.07.2009
LU 22.07.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 664 618** (51) ***F17D 3/01***
(84) HU 15.07.2009 AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 30.09.2009 GB 14.09.2009
GR 15.04.2009 IE 14.09.2009
IT 14.01.2009 LI 30.09.2009
LU 14.09.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 664 621** (51) ***F21S 4/00***
(84) BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 FR 31.08.2009
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009
IE 26.08.2009 IT 04.03.2009
LU 26.08.2009 MC 31.08.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 664 622** (51) ***F21V 7/22***
(84) BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GR 17.07.2008 HU 17.10.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 664 652** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 664 655** (51) ***F28F 1/12***
(84) HU 30.04.2009 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 664 659** (51) ***F28F 27/02***
(84) HU 13.05.2009 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IE 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 664 672** (51) ***G01B 15/00***
(84) AT 28.04.2010 BE 28.04.2010
CH 31.07.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
FR 02.08.2010 GR 29.07.2010
IT 28.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 664 673** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 HU 13.05.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008

SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 664 749** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 664 766** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 664 773** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 664 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 664 816** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 15.09.2009
LU 15.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 15.09.2009
HU 07.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 664 820** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 664 840** (51) ***G01S 15/89***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 664 845** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 664 859** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 20.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 11.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 888** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 664 889** (51) ***G02B 21/06***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 664 904** (51) ***G02C 9/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.08.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 10.08.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 10.08.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 664 911** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 20.08.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 664 931** (51) ***G03F 7/20***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 15.09.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 664 953** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 664 972** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 665 006** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 15.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 665 056** (51) ***G06F 13/16***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 665 127** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010

EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IT	14.07.2010	MC	30.09.2010
NL	14.07.2010	PL	14.07.2010
PT	15.11.2010	RO	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 665 131** (51) ***G06K 9/00***

(84) HU	11.12.2009	(84) AT	10.06.2009
BE	10.06.2009	BG	10.09.2009
CH	30.09.2009	CZ	10.06.2009
DK	10.06.2009	EE	10.06.2009
ES	21.09.2009	FI	10.06.2009
GR	11.09.2009	IE	17.09.2009
IT	10.06.2009	LI	30.09.2009
LU	17.09.2009	MC	30.09.2009
NL	10.06.2009	PL	10.06.2009
PT	10.10.2009	RO	10.06.2009
SE	10.09.2009	SI	10.06.2009
SK	10.06.2009		

(11) **1 665 132** (51) ***G06K 9/20***

(84) HU	09.04.2009	(84) BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008	DK	08.10.2008
EE	08.10.2008	ES	19.01.2009
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IE	08.10.2008	IT	08.10.2008
NL	08.10.2008	PL	08.10.2008
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 665 138** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT	29.07.2009	(84) HU	30.01.2010
BE	30.09.2009	BG	29.10.2009
CH	30.09.2009	CZ	29.07.2009
DK	29.07.2009	EE	29.07.2009
ES	09.11.2009	FI	29.07.2009
GR	30.10.2009	IE	29.07.2009
LI	30.09.2009	LU	13.09.2009
MC	30.09.2009	NL	29.07.2009
PL	29.07.2009	PT	29.11.2009
RO	29.07.2009	SI	29.07.2009
SK	29.07.2009		

(11) **1 665 146** (51) ***B23K 37/00***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BG	17.03.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IE	10.09.2009	LU	10.09.2009
NL	17.12.2008	PL	17.12.2008
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 665 172** (51) ***G07C 5/00***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008
EE	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	GR	25.03.2009
IE	10.09.2009	IT	24.12.2008
LU	10.09.2009	NL	24.12.2008
PL	24.12.2008	PT	25.05.2009
RO	24.12.2008	SE	24.03.2009
SI	24.12.2008	SK	24.12.2008

(11) **1 665 173** (51) ***G07C 5/08***

(84) ES	14.02.2011	(84) BG	03.02.2011
FI	03.11.2010	GR	04.02.2011
IS	03.03.2011	LT	03.11.2010
LV	03.11.2010	PT	03.03.2011
SI	03.11.2010		

(11) **1 665 175** (51) ***G07D 7/04***

(84) HU	04.03.2009	(84) AT	03.09.2008
BG	03.12.2008	CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
FI	03.09.2008	GR	04.12.2008
PL	03.09.2008	PT	03.02.2009
RO	03.09.2008	SE	03.12.2008
SI	03.09.2008	SK	03.09.2008

(11) **1 665 199** (51) ***G09F 3/02***

(84) HU	09.04.2009	(84) BE	31.05.2009
BG	08.01.2009	CZ	08.10.2008
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IE	08.10.2008	LU	19.05.2009
MC	31.05.2009	NL	08.10.2008
PL	08.10.2008	PT	18.02.2009
RO	08.10.2008	SE	08.01.2009
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 665 234** (51) ***G10L 19/14***

(84) AT	13.10.2010	(84) BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 665 242** (51) ***G11B 7/12***

(84) AT	25.02.2009	(84) BE	25.02.2009
BG	25.05.2009	CH	30.09.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
HU	26.08.2009	IE	02.09.2009
IT	25.02.2009	LI	30.09.2009
LU	02.09.2009	MC	30.09.2009
NL	25.02.2009	PL	25.02.2009
PT	12.08.2009	RO	25.02.2009
SE	25.05.2009	SI	25.02.2009
SK	25.02.2009		

(11) **1 665 244** (51) ***G11B 7/135***

(84) AT	19.08.2009	(84) HU	20.02.2010
BE	19.08.2009	BG	19.11.2009
CH	30.09.2009	CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009	DK	19.08.2009
EE	19.08.2009	ES	30.11.2009
FI	19.08.2009	GR	20.11.2009
IE	02.09.2009	IT	19.08.2009
LI	30.09.2009	LU	02.09.2009
MC	30.09.2009	NL	19.08.2009
PL	19.08.2009	PT	21.12.2009
RO	19.08.2009	SE	19.08.2009
SI	19.08.2009	SK	19.08.2009

(11) **1 665 279** (51) ***G11C 11/15***

(84) AT	14.01.2009	(84) BE	14.01.2009
BG	14.04.2009	CH	31.08.2009
CZ	14.01.2009	DK	14.01.2009
EE	14.01.2009	ES	25.04.2009
FI	14.01.2009	GR	15.04.2009
HU	15.07.2009	IE	20.08.2009
IT	14.01.2009	LI	31.08.2009
LU	20.08.2009	MC	31.08.2009
NL	14.01.2009	PL	14.01.2009
PT	15.06.2009	RO	14.01.2009
SE	14.04.2009	SI	14.01.2009
SK	14.01.2009		

(11) **1 665 282** (51) ***G11C 16/14***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008
EE	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	GB	21.09.2009
GR	25.03.2009	IE	21.09.2009
IT	24.12.2008	LU	21.09.2009
PL	24.12.2008	PT	25.05.2009
RO	24.12.2008	SE	24.03.2009
SI	24.12.2008	SK	24.12.2008

(11) **1 665 289** (51) ***G21F 9/10***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	30.08.2009
BE	31.08.2009	BG	11.05.2009
CH	31.08.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
FI	11.02.2009	GR	12.05.2009
IE	11.02.2009	LI	31.08.2009
LU	30.08.2009	MC	31.08.2009
NL	11.02.2009	PL	11.02.2009
PT	13.07.2009	RO	11.02.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 665 326** (51) ***H01J 49/00***

(84) AT	14.04.2010	(84) BE	14.04.2010
CH	30.06.2010	CY	28.04.2010
CZ	14.04.2010	DK	14.04.2010
EE	14.04.2010	ES	25.07.2010
FI	14.04.2010	FR	30.06.2010
GR	15.07.2010	IE	18.06.2010
IT	14.04.2010	LI	30.06.2010
MC	30.06.2010	NL	14.04.2010
PL	14.04.2010	PT	16.08.2010
RO	14.04.2010	SE	14.04.2010
SI	14.04.2010	SK	14.04.2010

(11) **1 665 393** (51) ***H01L 31/048***

(84) HU	28.11.2009	(84) AT	27.05.2009
BE	27.05.2009	BG	27.08.2009
CH	31.08.2009	CZ	27.05.2009
DK	27.05.2009	EE	27.05.2009
FI	27.05.2009	GB	27.08.2009
IE	19.08.2009	LI	31.08.2009
LU	19.08.2009	MC	31.08.2009
NL	27.05.2009	PL	27.05.2009
RO	27.05.2009	SE	27.08.2009
SI	27.05.2009	SK	27.05.2009

(11) **1 665 400** (51) ***H01L 33/00***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	30.09.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	IE	24.09.2009
LI	30.09.2009	LU	24.09.2009
MC	30.09.2009	PL	06.05.2009
PT	06.09.2009	RO	06.05.2009
SE	06.08.2009	SI	06.05.2009
SK	06.05.2009		

(11) **1 665 433** (51) ***H01M 8/04***

(84) BG	24.02.2011	(84) CY	24.11.2010
FI	24.11.2010	GR	25.02.2011
PT	24.03.2011	SI	24.11.2010

(11) **1 665 443** (51) ***H01M 8/24***

(84) HU	02.04.2009	(84) BG	01.01.2009
EE	01.10.2008	ES	12.01.2009

FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 665 473** (51) ***H01R 13/646***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 15.09.2009
LU 15.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 665 532** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 665 540** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 665 547** (51) ***H04Q 7/30***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 31.08.2009
IE 03.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 31.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 665 574** (51) ***H04B 7/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
PL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 665 583** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 665 589** (51) ***H04B 10/17***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 31.08.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 665 597** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 665 605** (51) ***H04L 1/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.08.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 31.08.2009
IE 11.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LU 11.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 665 629** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.08.2009
GR 04.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 24.08.2009
IE 24.08.2009
LU 24.08.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 665 633** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 665 638** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.09.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 05.09.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 05.09.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 665 642** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 665 652** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 665 669** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 665 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 665 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 665 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 21.09.2009
NL 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009

PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 665 692** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 665 694** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 665 696** (51) ***H04L 25/49***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 15.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 665 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.08.2009
LU 18.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 665 726** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 665 730** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.09.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 10.09.2009
LU 10.09.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 665 736** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 665 773** (51) ***H04N 5/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 665 779** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 19.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 665 851** (51) ***H04W 24/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 05.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 05.09.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 665 876** (51) ***H04R 5/033***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 09.09.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 09.09.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 665 888** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 665 913** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 02.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 665 915** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 665 928** (51) ***A01K 23/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 665 958** (51) ***A47D 7/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 25.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 665 960** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 666 044** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010

SE 21.07.2010

(11) **1 666 069** (51) ***A61K 47/10***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LU 23.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.12.2009
IE 02.12.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 666 093** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 666 095** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 666 105** (51) ***A63C 17/01***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 23.11.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 666 111** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 666 119** (51) ***B01D 39/20***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 20.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 666 127** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 666 131** (51) ***B01D 71/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 02.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 666 151** (51) ***B03B 13/04***
(84) FI 27.10.2010
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 18.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 666 159** (51) ***B05B 12/14***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 666 174** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 666 243** (51) ***B32B 27/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 28.11.2009
IE 28.11.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 666 248** (51) ***B41F 13/004***
(84) IT 12.03.2009
(84) SE 13.03.2009

(11) **1 666 281** (51) ***B60G 17/005***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 666 295** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 10.06.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 666 311** (51) ***B60R 21/015***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 666 354** (51) ***B64C 1/12***
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 666 368** (51) ***B65D 43/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 16.02.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 16.02.2009
IE 16.02.2009
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 666 373** (51) ***B65D 71/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 18.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 18.03.2009
MC 31.03.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 666 386** (51) ***B65G 21/20***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 666 388** (51) ***B65G 45/12***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 666 396** (51) ***B65H 45/14***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 666 397** (51) ***B65H 75/12***
(84) BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 430** (51) ***C04B 14/22***
(84) AT 30.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 666 461** (51) ***C07D 207/416***
(84) HU 25.12.2009
CZ 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
IE 03.11.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 666 465** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 10.02.2009
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 10.02.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 666 466** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 01.12.2010
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011

(11) **1 666 488** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 666 504** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 666 506** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 666 507** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 666 546** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 666 582** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 01.07.2009
BE 30.11.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 666 584** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 666 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 03.12.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 03.12.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 666 628** (51) ***C23C 8/36***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 26.10.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 666 683** (51) ***E04F 21/165***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008

EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
SE 31.03.2009
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 666 702** (51) ***F01L 1/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 666 788** (51) ***F21V 7/04***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 04.06.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 666 816** (51) ***F25B 21/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 666 831** (51) ***G01B 5/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 11.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.11.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 666 836** (51) ***G01B 7/30***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 18.11.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.11.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 666 884** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 04.11.2009
LU 04.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 666 889** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
BE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 666 949** (51) ***G02B 27/09***
(84) FI 17.11.2010
NL 17.11.2010

(11) **1 667 017** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 667 024** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 667 045** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 667 048** (51) ***G06K 7/10***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 25.11.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 667 134** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 01.11.2010
NL 21.07.2010
IT 21.07.2010

(11) **1 667 179** (51) ***H01H 9/34***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 667 196** (51) ***H01J 29/86***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.06.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 667 223** (51) ***H01L 21/76***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 667 232** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 667 253** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 667 293** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011

FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 667 325** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 667 339** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 08.10.2009
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 31.10.2009
ES 01.03.2011
GR 04.05.2010
IE 09.04.2008
LI 31.10.2009
LU 08.10.2009
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 08.10.2009
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 01.05.2010
PT 08.04.2010
SE 09.10.2009
SK 09.04.2008

(11) **1 667 361** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 667 368** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 667 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 667 404** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 667 423** (51) ***H04N 1/387***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 02.12.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 667 514** (51) ***A01K 27/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 667 533** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DE 02.03.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 667 562** (51) ***A47K 3/40***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 26.07.2009
PL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 667 571** (51) ***A61B 1/005***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 667 584** (51) ***A61B 17/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LU 26.08.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 667 605** (51) ***A61F 2/90***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IT 17.12.2008
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LU 30.08.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 667 606** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
IT 24.06.2009
LU 01.09.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 667 612** (51) ***A61F 2/16***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 06.04.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 667 623** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 667 628** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, GR 18.03.2009, IT 17.12.2008, PL 17.12.2008, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, HU 18.06.2009, NL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 667 629** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011, CY 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 05.11.2009, IE 05.08.2009, LU 11.09.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 05.10.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, MC 30.09.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 667 679** (51) ***A61K 31/4184***
(84) HU 04.12.2009, BE 03.06.2009, CH 30.09.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 30.09.2009, LU 30.09.2009, PL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 667 698** (51) ***A61K 36/00***
(84) HU 19.09.2009, BE 18.03.2009, CH 31.05.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IT 18.03.2009, LU 20.05.2009, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 20.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 667 711** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, MC 31.08.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, PL 28.07.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 667 712** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, MC 31.10.2010, PL 21.07.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 667 719** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, NL 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, SE 24.11.2010

(11) **1 667 749** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.09.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 14.09.2009, LU 14.09.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 667 760** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, IT 28.07.2010, NL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, MC 31.10.2010, PL 28.07.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 667 762** (51) ***A61M 39/18***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CH 31.08.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 16.08.2009, LU 16.08.2009, NL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, GR 19.05.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 18.02.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 667 765** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IT 18.08.2010, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, MC 30.09.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 667 770** (51) ***A61P 25/28***
(84) HU 12.09.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 30.09.2009, GR 12.06.2009, IT 11.03.2009, LU 09.09.2009, NL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GB 09.09.2009, IE 11.03.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 667 782** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 31.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, LU 11.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 11.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 667 798** (51) ***B02C 19/18***
(84) BG 29.03.2011, SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010

(11) **1 667 800** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, FI 17.11.2010, NL 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011, CY 17.11.2010, GR 18.02.2011, SE 17.11.2010

(11) **1 667 819** (51) ***B25B 23/00***
(84) HU 30.04.2009, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, PL 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, GR 30.01.2009, RO 29.10.2008, SK 29.10.2008

(11) **1 667 822** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, NL 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011, GR 28.01.2011, SE 27.10.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, MC 31.08.2010, PL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, LI 31.08.2010, NL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 667 838** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT 17.11.2010, CY 17.11.2010, GR 18.02.2011, SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011, FI 17.11.2010, SE 17.11.2010

(11) **1 667 844** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011, CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, SI 01.12.2010

(11) **1 667 849** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 26.08.2009, BE 25.02.2009, CH 31.08.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, FR 31.08.2009, GR 26.05.2009
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, GB 17.08.2009, IE 17.08.2009

IT 25.02.2009
LU 17.08.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 667 852** (51) ***B60C 11/12***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 667 889** (51) ***B62B 3/18***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 30.07.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 30.07.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 667 915** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 933** (51) ***C01B 17/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 30.09.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 667 943** (51) ***C04B 18/24***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 667 952** (51) ***C07C 45/27***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 974** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 22.09.2009
LU 22.09.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 667 996** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LU 13.09.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.09.2009
MC 30.09.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 668 001** (51) ***C07D 405/14***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
GR 30.01.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 668 051** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 09.09.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 668 072** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 668 073** (51) ***C08K 5/23***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 22.09.2009
LU 22.09.2009
PL 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 668 084** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 02.09.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 668 103** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 668 129** (51) ***C12N 15/11***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 668 140** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 668 148** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 03.09.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 03.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 668 151** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008

BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 668 154** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IT 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 668 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 668 162** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 30.09.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 668 165** (51) ***C22F 1/043***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 16.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 16.08.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 668 167** (51) ***C23C 14/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 29.09.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
AT 29.09.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 668 170** (51) ***C23C 22/68***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 668 173** (51) ***C25D 1/20***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 668 176** (51) ***D04B 15/48***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LU 05.08.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 668 209** (51) ***E04H 17/16***
(84) BE 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 668 245** (51) ***F03D 9/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 668 261** (51) ***F16B 33/02***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 30.09.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LU 24.09.2009
NL 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 668 266** (51) ***F16C 33/64***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 20.09.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 668 271** (51) ***F16F 15/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 26.07.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 668 275** (51) ***F16H 61/30***
(84) IT 30.07.2010

(11) **1 668 300** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.09.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 316** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 668 356** (51) ***G01N 33/483***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 20.09.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
IE 17.06.2009
LU 20.09.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 668 368** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
PL 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 668 370** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 24.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 24.09.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 668 398** (51) ***G02B 26/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
GR 16.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 03.09.2009
LU 03.09.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 668 430** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010

GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 668 437** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 510** (51) ***G06F 11/10***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 27.07.2009
IE 29.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 29.06.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 668 525** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 16.09.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 668 563** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 09.09.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 668 564** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 668 565** (51) ***G06K 9/22***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 08.09.2009
IE 08.09.2009
LU 08.09.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 668 566** (51) ***G06K 9/22***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 668 606** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 668 620** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 668 633** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 668 644** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
HU 17.03.2010
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 29.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 668 658** (51) ***H01H 5/02***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 668 660** (51) ***H01H 51/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 24.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 24.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 668 706** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 20.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 668 708** (51) ***H01L 31/101***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 668 718** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 16.09.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 16.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 726** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 NL 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 668 727** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 31.07.2009 BG 26.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IT 26.11.2008 LI 31.07.2009
LU 21.07.2009 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 668 737** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.09.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 30.09.2009 GR 23.07.2009
IE 15.09.2009 IT 22.04.2009
LI 30.09.2009 LU 15.09.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 668 761** (51) ***H02J 9/00***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 30.06.2009
BE 30.06.2009 BG 18.05.2009
CH 30.06.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IT 18.02.2009
LI 30.06.2009 LU 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 668 788** (51) ***H04B 7/00***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 16.09.2009
IT 18.03.2009 LI 30.09.2009
LU 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 668 814** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 668 819** (51) ***H04L 12/14***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 SI 20.10.2010

(11) **1 668 824** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 NL 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 668 828** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IT 01.10.2008 NL 01.10.2008
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 668 834** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 30.09.2009 GR 12.05.2009
IE 29.09.2009 IT 11.02.2009
LI 30.09.2009 LU 29.09.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 668 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 25.06.2009
CH 30.09.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 FR 30.09.2009
GR 26.06.2009 IE 25.03.2009
LI 30.09.2009 LU 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 668 841** (51) ***H04L 12/54***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
GR 27.02.2009 IT 26.11.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 668 852** (51) ***H04L 12/64***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IT 12.11.2008 PL 12.11.2008
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 668 858** (51) ***H04L 27/36***
(84) HU 15.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
IT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 668 875** (51) ***H04M 1/60***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 21.09.2009
IT 21.01.2009 LI 30.09.2009
LU 21.09.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 668 886** (51) ***H04N 1/409***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IT 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 668 894** (51) ***H04N 5/33***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 668 938** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 11.05.2009 CH 30.09.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 30.09.2009
GB 29.09.2009 GR 12.05.2009
HU 12.08.2009 IE 11.02.2009
IT 11.02.2009 LI 30.09.2009
LU 29.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IT 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 668 941** (51) ***H04B 7/06***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 20.08.2009
IT 08.04.2009 LI 31.08.2009
LU 20.08.2009 MC 31.08.2009

NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 668 942** (51) ***H04W 64/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 31.07.2009
IE 25.03.2009
LU 19.07.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 19.07.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 668 950** (51) ***H04W 76/02***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 13.09.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 979** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 668 992** (51) ***A23L 1/00***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 13.12.2009
IE 13.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 21.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
(84) AT 22.10.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 669 018** (51) ***A61B 1/005***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 07.12.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 669 021** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 669 033** (51) ***A61B 17/15***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 669 058** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 669 082** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 669 121** (51) ***B01D 35/147***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 669 147** (51) ***B23B 31/02***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.10.2009
LU 22.10.2009
MC 31.10.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 13.12.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 13.12.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 669 149** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT 15.11.2009
BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 669 151** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010

(11) **1 669 152** (51) ***B23K 9/32***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 669 168** (51) ***B25G 1/10***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 669 174** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 09.12.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 669 182** (51) ***B29C 31/04***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 669 192** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 25.11.2009
(84) BE 30.11.2008

BG 07.08.2008
CY 07.05.2008
DE 01.06.2010
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 25.11.2009
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LI 30.11.2009
LU 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
SE 26.11.2009
SK 07.05.2008
CH 30.11.2009
CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.11.2009
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 25.11.2009
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 669 197** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 669 210** (51) ***B41N 10/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 09.04.2009
NL 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 09.04.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 30.04.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 669 211** (51) ***B41N 10/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 09.04.2009
NL 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 09.04.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.04.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 669 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 09.12.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 01.07.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 09.12.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 669 224** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 12.12.2010

(11) **1 669 229** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 13.12.2009
IE 13.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LU 13.12.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 669 244** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 29.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 669 261** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 669 262** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
CH 31.12.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 669 268** (51) ***B60T 7/10***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 669 279** (51) ***B62D 25/10***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 669 303** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.09.2009
LU 30.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 313** (51) ***B65H 29/04***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 17.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 17.12.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.07.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 669 320** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 669 356** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.11.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 669 384** (51) ***C08G 18/32***
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009

DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 12.11.2009
MC 30.11.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 389** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 669 391** (51) ***C08G 75/23***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 24.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 669 404** (51) ***C08L 25/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 669 406** (51) ***C08L 53/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 24.03.2009
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 05.03.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 669 414** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 669 415** (51) ***C09B 67/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 669 445** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
PL 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 669 449** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 669 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 18.11.2009
IT 28.10.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 669 463** (51) ***A61K 38/01***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
GR 16.01.2009
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 669 465** (51) ***C21D 8/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
GB 23.11.2009
IE 22.04.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 09.12.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 479** (51) ***D01F 8/10***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 24.09.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 669 481** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 669 489** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 669 491** (51) ***D21F 1/02***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 14.11.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 669 500** (51) ***E03F 9/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

SK 23.06.2010

(11) **1 669 526** (51) ***E05B 65/32***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 05.11.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 30.11.2009
LU 05.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 669 537** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 669 611** (51) ***F04D 29/62***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 07.11.2009
IE 07.11.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 669 622** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 669 623** (51) ***F16D 28/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.12.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.12.2009
IE 12.12.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 669 663** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 18.10.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 669 713** (51) ***G01B 7/012***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 13.10.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 02.11.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 669 714** (51) ***G01B 7/312***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 669 761** (51) ***G01N 33/86***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SI 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 669 777** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 13.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 669 803** (51) ***G03F 7/039***
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 669 823** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 669 879** (51) ***G06F 13/16***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.10.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 06.05.2009
IS 10.04.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 669 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 669 980** (51) ***G10L 15/18***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 669 987** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 28.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 670 009** (51) ***H01H 3/30***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 670 052** (51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 670 129** (51) ***H02M 3/158***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 670 135** (51) ***H02P 21/00***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 10.12.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 10.12.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 670 138** (51) ***H03H 9/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FR 31.08.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 19.08.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 670 168** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 670 180** (51) ***H04W 60/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 13.09.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 13.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 670 199** (51) ***H04L 25/14***
(84) HU 30.04.2009
(84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 670 218** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 670 221** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 670 243** (51) ***H04N 5/52***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 670 268** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 670 301** (51) ***H05K 7/14***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 06.12.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 670 302** (51) ***H05K 7/18***
(84) HU 19.09.2009
(84) AT 22.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 670 316** (51) ***A21B 3/13***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.09.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FR 30.09.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 670 319** (51) ***A23D 7/005***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 670 362** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 670 369** (51) ***A61B 17/20***
(84) HU 23.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LU 30.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 670 378** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 670 386** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LU 22.11.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 670 390** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LU 27.08.2009
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
MC 31.08.2009

PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 670 391** (51) ***A61F 2/82***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 27.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 670 401** (51) ***A61F 5/01***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 17.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 17.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 670 404** (51) ***A61F 13/15***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.10.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 04.10.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 670 421** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 670 423** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
(84) AT 03.05.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LU 03.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 670 470** (51) ***A61K 31/4545***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 21.09.2009
LU 21.09.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 670 481** (51) ***A61K 31/58***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 670 488** (51) ***A61K 33/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 03.09.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LU 03.09.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 670 511** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LU 14.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 670 547** (51) ***A61N 1/362***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 670 561** (51) ***B01D 11/04***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.10.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
LU 01.10.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 670 597** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 20.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 670 599** (51) ***B21B 31/07***
(84) HU 02.01.2010
DK 01.07.2009
IE 05.10.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
MC 31.10.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 670 616** (51) ***B24D 11/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 27.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 670 622** (51) ***B27L 1/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GB 04.10.2009
IE 04.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FR 02.11.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 04.10.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 670 670** (51) ***B60T 13/66***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 670 673** (51) ***B62D 57/024***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 06.10.2009
LU 06.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 670 675** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.09.2009

CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 17.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.09.2009
HU 25.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 670 676** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.10.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 670 680** (51) ***B63H 1/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 12.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 670 702** (51) ***B65G 47/44***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 670 710** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 670 731** (51) ***C03C 3/12***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 670 748** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
HU 24.03.2010
BG 30.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 27.09.2009
LU 27.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 670 757** (51) ***C07D 207/34***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 27.09.2009
LU 27.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 670 776** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 670 779** (51) ***C07D 333/16***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
SE 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011

(11) **1 670 789** (51) ***C07D 405/12***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 670 820** (51) ***C07K 14/44***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 670 852** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 670 906** (51) ***C12N 9/10***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
GR 25.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 670 934** (51) ***C12Q 1/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 01.10.2009
IE 01.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.11.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 01.10.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 670 935** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 670 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 670 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 21.11.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
LU 11.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 31.10.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 670 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

SK 07.07.2010

(11) **1 670 976** (51) ***C30B 29/26***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 670 982** (51) ***D04H 13/00***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
LU 30.09.2009
SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
MC 30.09.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 670 988** (51) ***D21H 21/14***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 671 005** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 27.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 671 011** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 671 047** (51) ***F16F 1/54***
(84) AT 02.09.2009
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DE 01.05.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 07.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 671 057** (51) ***F16K 35/02***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 671 102** (51) ***G01N 15/05***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 671 108** (51) ***G01N 21/55***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 671 130** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 671 157** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LU 16.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 671 190** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 671 218** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 29.09.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 671 230** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 671 262** (51) ***G06K 9/20***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 671 323** (51) ***G11B 7/24***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 671 332** (51) ***G11C 16/34***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 08.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 671 343** (51) ***H01H 71/14***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.09.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 29.09.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 29.09.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 29.09.2009
IE 31.12.2008
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 671 357** (51) ***G11C 7/22***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.09.2009
IE 29.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 29.09.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 671 379** (51) ***H01L 51/30***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 671 395** (51) ***H01P 5/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 671 417** (51) ***H03D 3/18***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009

DK	08.07.2009	EE	08.07.2009
ES	19.10.2009	FI	08.07.2009
FR	30.09.2009	GB	08.10.2009
GR	09.10.2009	IE	29.09.2009
IT	08.07.2009	LI	30.09.2009
LU	29.09.2009	MC	30.09.2009
NL	08.07.2009	PL	08.07.2009
PT	09.11.2009	RO	08.07.2009
SI	08.07.2009	SK	08.07.2009

(11) **1 671 418** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT	03.11.2010	(84) ES	14.02.2011
BG	03.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	NL	03.11.2010
PT	03.03.2011	SE	03.11.2010
SI	03.11.2010		

(11) **1 671 429** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT	07.10.2009	(84) HU	17.03.2010
BE	31.10.2009	BG	31.10.2009
CH	31.10.2009	CY	16.09.2009
CZ	16.09.2009	DK	16.09.2009
EE	16.09.2009	ES	27.12.2009
FI	16.09.2009	GR	17.12.2009
IE	16.09.2009	IT	16.09.2009
LI	31.10.2009	LU	07.10.2009
MC	31.10.2009	NL	16.09.2009
PL	16.09.2009	PT	18.01.2010
RO	16.09.2009	SE	16.09.2009
SI	16.09.2009	SK	16.09.2009

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IT	01.09.2010	MC	31.10.2010
NL	01.09.2010	PL	01.09.2010
PT	03.01.2011	RO	01.09.2010
SE	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **1 671 442** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	08.12.2010	(84) BG	08.03.2011
CY	08.12.2010	ES	19.03.2011
FI	08.12.2010	NL	08.12.2010
SE	08.12.2010	SI	08.12.2010

(11) **1 671 445** (51) ***H04L 1/18***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CH	31.08.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
ES	18.04.2009	FI	07.01.2009
GR	08.04.2009	IE	11.08.2009
IT	07.01.2009	LI	31.08.2009
LU	11.08.2009	MC	31.08.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 671 454** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	28.09.2009	(84) HU	10.03.2010
BE	30.09.2009	BG	30.09.2009
CH	30.09.2009	CY	09.09.2009
CZ	09.09.2009	DK	09.09.2009
EE	09.09.2009	FI	09.09.2009
GR	10.12.2009	IE	09.09.2009
IT	09.09.2009	LI	30.09.2009
LU	28.09.2009	MC	30.09.2009
NL	09.09.2009	PL	09.09.2009
PT	11.01.2010	RO	09.09.2009
SE	09.09.2009	SI	09.09.2009
SK	09.09.2009		

(11) **1 671 462** (51) ***H04L 27/38***

(84) AT	21.04.2010	(84) BE	21.04.2010
CH	31.07.2010	CY	28.04.2010
CZ	21.04.2010	DK	21.04.2010
EE	21.04.2010	ES	01.08.2010
FI	21.04.2010	FR	02.08.2010
LI	31.07.2010	MC	31.07.2010
NL	21.04.2010	PL	21.04.2010
PT	23.08.2010	RO	21.04.2010
SE	21.04.2010	SI	21.04.2010
SK	21.04.2010		

(11) **1 671 470** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
GR	15.10.2010	MC	30.09.2010
NL	14.07.2010	PL	14.07.2010
PT	15.11.2010	RO	14.07.2010
SE	14.07.2010	SI	14.07.2010
SK	14.07.2010		

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***

(84) AT	13.12.2009	(84) HU	19.05.2010
BE	31.12.2009	BG	18.02.2010
CH	31.12.2009	CY	18.11.2009
CZ	18.11.2009	DK	18.11.2009
EE	18.11.2009	ES	28.02.2010
FI	18.11.2009	FR	18.01.2010
GB	18.02.2010	GR	19.02.2010
IE	18.11.2009	IS	18.03.2010
IT	18.11.2009	LI	31.12.2009
LT	18.11.2009	LU	13.12.2009
LV	18.11.2009	MC	01.07.2010
NL	18.11.2009	PL	18.11.2009
PT	18.03.2010	RO	18.11.2009
SE	18.11.2009	SI	18.11.2009
SK	18.11.2009		

(11) **1 671 569** (51) ***A47L 9/10***

(84) AT	16.09.2009	(84) HU	17.03.2010
BE	16.09.2009	BG	31.12.2009
CH	31.12.2009	CY	16.09.2009
CZ	16.09.2009	DK	16.09.2009
EE	16.09.2009	FI	16.09.2009
GR	17.12.2009	IE	01.12.2009
IS	16.01.2010	IT	16.09.2009
LI	31.12.2009	LT	16.09.2009
LU	01.12.2009	LV	16.09.2009
NL	16.09.2009	PL	16.09.2009
PT	18.01.2010	RO	16.09.2009
SE	16.09.2009	SI	16.09.2009
SK	16.09.2009		

(11) **1 671 570** (51) ***A47L 9/10***

(84) AT	20.10.2010	(84) BE	20.10.2010
BG	20.01.2011	FI	20.10.2010
GR	21.01.2011	IS	20.02.2011
LT	20.10.2010	LV	20.10.2010
NL	20.10.2010	PT	21.02.2011
SE	20.10.2010	SI	20.10.2010

(11) **1 671 587** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT	20.12.2009	(84) HU	03.03.2010
BE	31.12.2009	BG	31.12.2009
CH	31.12.2009	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	ES	13.12.2009
FI	02.09.2009	GR	03.12.2009
IE	02.09.2009	IS	02.01.2010
IT	02.09.2009	LI	31.12.2009
LT	02.09.2009	LU	20.12.2009
NL	02.09.2009	PL	02.09.2009
PT	04.01.2010	RO	02.09.2009
SE	02.09.2009	SI	02.09.2009
SK	02.09.2009		

(11) **1 671 591** (51) ***A61B 17/00***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CZ	18.03.2009	DK	18.03.2009
EE	18.03.2009	ES	29.06.2009
FI	18.03.2009	GR	19.06.2009
IE	15.12.2009	IS	18.07.2009
LT	18.03.2009	LU	15.12.2009
LV	18.03.2009	NL	18.03.2009
PL	18.03.2009	PT	26.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 671 592** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT	25.08.2010	(84) BG	25.11.2010
CY	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	IS	25.12.2010
LT	25.08.2010	LV	25.08.2010
MC	30.11.2010	PT	27.12.2010
RO	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT	02.06.2010	(84) CY	02.06.2010
CZ	02.06.2010	DK	02.06.2010
EE	02.06.2010	FI	02.06.2010
GR	03.09.2010	IE	02.06.2010
IS	02.10.2010	LT	02.06.2010
LV	02.06.2010	MC	30.11.2010
NL	02.06.2010	PL	02.06.2010
PT	04.10.2010	RO	02.06.2010
SE	02.06.2010	SI	02.06.2010
SK	02.06.2010		

(11) **1 671 622** (51) ***A61K 8/44***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	31.12.2009	BG	08.07.2009
CH	31.12.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	08.04.2009
IS	08.08.2009	IT	08.04.2009
LI	31.12.2009	LT	08.04.2009
LU	07.12.2009	LV	08.04.2009
MC	01.07.2010	NL	08.04.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SE	08.07.2009
SI	08.04.2009	SK	08.04.2009

(11) **1 671 624** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	ES	22.11.2010

FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 671 671** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 05.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 671 673** (51) ***A61Q 1/02***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 09.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 671 691** (51) ***B01D 27/10***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 671 706** (51) ***B05B 15/02***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 14.12.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 671 707** (51) ***B05C 11/00***
(84) HU 01.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 671 714** (51) ***B21C 19/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LU 14.12.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 14.12.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 671 735** (51) ***B23K 9/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 671 751** (51) ***B25B 23/14***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 14.12.2009
IT 27.05.2009
LU 14.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 671 752** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 18.11.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 671 792** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CY 02.11.2006
DK 02.02.2007
ES 13.02.2007
FR 02.11.2006
HU 03.05.2007
IT 02.11.2006
LT 02.11.2006
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006
EE 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IS 02.03.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 671 805** (51) ***B41M 5/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.10.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 671 826** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 14.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 671 834** (51) ***B60K 31/10***
(84) AT 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 671 880** (51) ***B62M 9/10***
(84) FR 25.01.2010
NL 25.11.2009
(84) IT 25.11.2009

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 09.12.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 671 901** (51) ***B65G 23/08***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.07.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LU 01.07.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 671 906** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009

CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 14.12.2009
IE 14.12.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 14.12.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 671 915** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 671 974** (51) ***C07D 499/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 671 983** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 671 990** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 09.12.2009
IT 11.03.2009
LU 09.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 671 993** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 03.12.2009
CZ 03.12.2009
EE 04.03.2009
GB 03.12.2009
HU 04.12.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 03.12.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 03.12.2009
LU 03.12.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.12.2009
SK 03.12.2009

(11) **1 672 015** (51) ***C08L 5/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 672 069** (51) ***C12N 15/12***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 28.05.2009
LU 28.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 672 084** (51) ***C14B 1/22***
(84) AT 26.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 672 117** (51) ***D06N 3/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 672 130** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 15.12.2009
CH 31.12.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
BE 31.12.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009

(11) **1 672 150** (51) ***E05B 47/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 672 155** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 672 169** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
IE 20.12.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 672 190** (51) ***F01M 11/00***
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.11.2009
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 672 215** (51) ***F04B 1/16***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
AT 08.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 672 221** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 672 222** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 672 233** (51) ***F16C 33/80***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 672 242** (51) ***F16F 1/373***
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 672 246** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 672 261** (51) ***F16K 31/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 672 265** (51) ***F16L 27/093***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 280** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 09.11.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
CH 30.11.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 672 286** (51) ***F24D 3/10***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 01.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 672 308** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 343** (51) ***G01J 5/60***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 30.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 30.11.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 672 358** (51) ***G01N 23/201***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 672 367** (51) ***G01N 33/564***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 672 392** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.07.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 672 398** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 672 407** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 672 482** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 14.11.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 672 536** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010

FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 560** (51) ***G06K 7/00***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 16.12.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 672 649** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 12.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 672 735** (51) ***H01Q 7/00***
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DE 01.07.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 672 753** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 08.10.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 672 777** (51) ***H02P 6/06***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 672 786** (51) ***H03G 3/30***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 16.11.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 672 797** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 08.12.2009
IE 29.07.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 672 812** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 20.12.2009
IT 25.03.2009
LU 20.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 672 814** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 672 827** (51) ***H04L 1/20***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 672 828** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 672 871** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 15.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 672 943** (51) ***H04W 48/16***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 24.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 24.09.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 672 954** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DE 19.08.2010
EE 28.07.2010

ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 959** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 672 974** (51) ***A01G 3/00***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.09.2009
CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 30.09.2009 LI 30.09.2009
LU 30.09.2009 MC 30.09.2009
PL 29.04.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 672 983** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 673 013** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 673 021** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 06.10.2009
LI 31.10.2009 LU 06.10.2009
MC 31.10.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 673 025** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 673 028** (51) ***A61C 9/00***
(84) ES 17.01.2011 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 673 034** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 29.09.2009
IT 17.06.2009 LI 30.09.2009
LU 29.09.2009 MC 30.09.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 673 035** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.09.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 28.09.2009
IT 22.04.2009 LI 30.09.2009
LU 28.09.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 673 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.10.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 02.11.2009
GR 27.11.2009 IT 08.10.2009
LI 31.10.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.05.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 673 039** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 673 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 22.07.2009 LI 31.07.2009
LU 22.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 673 057** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 11.10.2009
CZ 11.10.2009 DK 31.10.2009
EE 31.10.2009 FI 11.10.2009
FR 02.11.2009 HU 12.10.2009
IE 11.10.2009 IT 11.10.2009
LI 31.10.2009 LU 11.10.2009
MC 31.10.2009 RO 29.04.2009
SE 12.10.2009 SI 12.10.2009
SK 11.10.2009

(11) **1 673 060** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IT 23.09.2010
MC 30.09.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 673 065** (51) ***A61K 9/10***
(84) HU 09.10.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
LU 08.10.2009 MC 31.10.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009

(11) **1 673 077** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008 GR 02.01.2009
HU 02.04.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 673 113** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 673 120** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 22.07.2009 (84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IT 22.07.2009 LI 30.09.2009
LU 03.09.2009 MC 30.09.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 673 144** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 HU 16.04.2009
IT 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 673 198** (51) ***B23Q 3/155***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008

EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 673 206** (51) ***B29B 17/02***
(84) HU 04.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
MC 31.10.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
GB 09.10.2009
LU 09.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 673 211** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 12.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 12.10.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 673 213** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.10.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 02.11.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 13.10.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GB 13.10.2009
IE 13.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 673 219** (51) ***B32B 25/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 673 221** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 673 224** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 15.11.2007
BE 30.04.2008
CY 15.08.2007
CZ 29.04.2009
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
IT 29.04.2009
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 30.04.2009
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LU 29.04.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 30.04.2009
SK 15.08.2007

(11) **1 673 235** (51) ***B42F 7/02***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.11.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 13.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 13.10.2009
IE 13.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 673 241** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 673 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.09.2009
IE 01.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 13.09.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 13.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 673 275** (51) ***B62D 65/06***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 673 286** (51) ***B65D 50/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.11.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 08.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 08.10.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 673 293** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 27.01.2011

(11) **1 673 296** (51) ***B65G 19/02***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 05.10.2009
IE 05.10.2009
LU 05.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 673 310** (51) ***C02F 5/14***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 14.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 673 323** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 05.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 17.10.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 673 330** (51) ***C07C 29/76***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 673 348** (51) ***C07D 235/00***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.09.2009
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 29.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 29.09.2009
MC 30.09.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 673 360** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 673 387** (51) ***C07K 14/54***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 673 388** (51) ***C07K 14/54***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 673 393** (51) ***C07K 16/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 673 397** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010

(11) **1 673 423** (51) ***C11B 5/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 673 434** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 14.10.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 673 446** (51) ***C12N 5/08***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 673 451** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 673 479** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 673 525** (51) ***F02B 37/22***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 673 530** (51) ***F02K 1/76***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 673 540** (51) ***F15B 13/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 673 563** (51) ***F16K 5/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 20.09.2009
LU 20.09.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 673 619** (51) ***G01N 27/419***
(84) ES 08.11.2010

(11) **1 673 629** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 633** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 10.09.2009
LU 10.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 673 635** (51) ***G01N 33/72***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 20.09.2009
LU 20.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 673 682** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 673 727** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 20.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 673 732** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009

IE 07.10.2009
LU 07.10.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 673 783** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 673 833** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 673 834** (51) ***H01M 10/04***
(84) ES 02.04.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 673 843** (51) ***H02H 1/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 673 857** (51) ***H03F 3/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 12.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 673 874** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 673 881** (51) ***H04B 10/08***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.08.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 23.08.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 23.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 673 980** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 674 005** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 674 019** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 674 023** (51) ***A47L 9/16***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 674 027** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 24.11.2009 (84) HU 12.05.2010
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 674 035** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) HU 03.06.2010
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 674 037** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 26.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 674 048** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) HU 22.04.2010
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 23.12.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 23.12.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 674 049** (51) ***A61F 2/14***
(84) HU 25.12.2009 (84) AT 31.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 674 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) HU 16.10.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 674 070** (51) ***A61K 8/365***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 16.12.2009
IT 17.06.2009
LU 16.12.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 674 071** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010

SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 674 073** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 31.12.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LI 31.12.2009
LT 30.09.2009 LU 20.12.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 674 120** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 20.02.2010 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LU 20.12.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 674 129** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 03.03.2010 (84) BG 31.12.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 23.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LU 23.12.2009
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 674 134** (51) ***A61Q 19/10***
(84) HU 22.07.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 674 143** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 FR 31.05.2010
GR 29.01.2010 IT 28.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 674 181** (51) ***B23B 51/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 674 192** (51) ***B23K 26/34***
(84) HU 06.02.2010 (84) BE 31.12.2009
BG 05.11.2009 CH 31.12.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 31.12.2009
LT 05.08.2009 LU 13.12.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 674 207** (51) ***B25D 16/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 IT 10.12.2008
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 674 240** (51) ***B29C 55/02***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 674 275** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 30.09.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 15.12.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.12.2009
LT 30.09.2009 LU 15.12.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 674 277** (51) ***B41J 17/32***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 21.12.2009 IS 15.08.2009
LI 31.12.2009 LT 15.04.2009
LU 21.12.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 674 278** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 14.12.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 31.12.2009 LT 15.07.2009
LU 14.12.2009 LV 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 674 283** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) HU 22.04.2010
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
CH 31.12.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 22.12.2009
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.12.2009 LT 21.10.2009
LU 22.12.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 674 308** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 22.12.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GB 22.12.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LT 25.03.2009
LU 22.12.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 674 317** (51) ***B60K 5/06***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 20.01.2009
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008
LI 31.01.2009 LT 03.12.2008
LU 20.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 674 348** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 26.09.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 25.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009

FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 674 367** (51) ***B61D 3/10***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 674 368** (51) ***B61D 27/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.11.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 674 398** (51) ***B65B 55/24***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 674 400** (51) ***B65D 1/20***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 10.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 674 404** (51) ***B65D 45/32***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 10.12.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 674 413** (51) ***B65G 47/51***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 16.12.2009
IE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LU 16.12.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 674 422** (51) ***B66F 3/46***
(84) BE 06.10.2010

(11) **1 674 423** (51) ***B66F 11/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 674 430** (51) ***C02F 3/04***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 674 443** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 15.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 674 457** (51) ***C07D 213/74***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LU 23.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 674 461** (51) ***C07D 317/22***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 674 488** (51) ***C08F 292/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 674 492** (51) ***C08G 18/10***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 22.12.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 22.12.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 674 508** (51) ***C08J 5/22***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 14.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 674 514** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 674 534** (51) ***C09C 1/36***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 674 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
IE 21.12.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009

LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 674 540** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 674 542** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 02.01.2010
BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 17.08.2009
LU 17.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 674 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011

(84) BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 674 627** (51) ***E03D 11/14***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 674 636** (51) ***E04F 13/12***
(84) HU 25.12.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 674 653** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009

(84) HU 23.01.2010
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 05.12.2009
IE 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 05.12.2009
NL 22.07.2009

PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 674 672** (51) ***F01L 1/14***
(84) ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 674 677** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 674 691** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 22.11.2010

(84) IT 11.08.2010

(11) **1 674 696** (51) ***F02D 9/16***
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 674 716** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 674 745** (51) ***F16C 27/04***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 674 757** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 674 762** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010

(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010

PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 674 774** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 674 780** (51) ***F16L 47/03***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 674 792** (51) ***F21V 21/30***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 674 817** (51) ***F42B 10/06***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 674 840** (51) ***G01G 21/28***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(84) BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 674 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009

(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009

CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 674 869** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 674 944** (51) ***G03G 15/08***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 23.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 674 949** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 674 962** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 22.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 31.12.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.07.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 674 966** (51) ***G06F 21/22***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 15.11.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 675 086** (51) ***G09F 5/04***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 675 142** (51) ***H01H 1/38***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 675 148** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 23.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 675 180** (51) ***H01L 21/8247***
(84) FR 09.02.2010
IT 09.12.2009
GB 09.03.2010

(11) **1 675 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 675 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 19.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 675 374** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 675 414** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 675 422** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 675 423** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.12.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 675 472** (51) ***A23G 3/20***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009

ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
GR 07.08.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LU 15.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 675 477** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 675 491** (51) ***A47C 3/02***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 675 494** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 675 523** (51) ***A61C 1/14***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LU 17.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 675 525** (51) ***A61C 19/04***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 675 543** (51) ***A61G 3/06***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 675 601** (51) ***A61K 35/12***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
LU 12.10.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 12.10.2009
MC 31.10.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 675 603** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 15.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 675 611** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 675 631** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LU 19.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 675 643** (51) ***A61N 1/36***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LU 28.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 675 646** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 675 647** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 675 669** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 675 677** (51) ***B01J 19/30***
(84) AT 08.10.2009
BG 22.10.2009
DE 01.05.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.11.2009
IE 22.07.2009
LU 08.10.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 675 710** (51) ***B26B 21/44***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 675 731** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 05.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 05.10.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 675 738** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
LU 10.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 10.09.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 675 739** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 675 749** (51) ***B60P 7/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 08.10.2009
IE 08.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 08.10.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 675 751** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 675 757** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 675 765** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 675 774** (51) ***B65D 5/66***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 675 804** (51) ***C01G 39/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 15.10.2009
LU 15.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 675 824** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 675 855** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 675 881** (51) ***C10L 1/198***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 675 901** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 675 902** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 675 910** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 13.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 13.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 675 932** (51) ***C10L 1/14***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 675 944** (51) ***C12N 5/079***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 675 947** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 675 989** (51) ***D03J 1/00***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 675 996** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 676 004** (51) ***D21H 21/20***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 676 018** (51) ***F01P 3/20***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 12.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 12.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 676 048** (51) ***F16F 9/54***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 31.08.2009
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
LU 31.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
GR 11.03.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 676 064** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.10.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 18.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 676 065** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FR 02.11.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 676 066** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010

GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 676 072** (51) ***F16L 23/18***
(84) ES 15.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 676 097** (51) ***G01D 3/02***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 09.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 676 117** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LU 25.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 676 121** (51) ***G01N 21/41***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 676 124** (51) ***G01N 21/88***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IT 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 676 127** (51) ***G01N 25/04***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 11.10.2009
MC 31.10.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
LU 11.10.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 676 148** (51) ***G01S 7/495***
(84) HU 27.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 676 149** (51) ***G01S 13/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 25.08.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 676 157** (51) ***G02B 5/18***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 13.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 676 210** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 07.10.2009
LU 07.10.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 676 211** (51) ***G06F 17/27***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LU 13.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 13.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 676 265** (51) ***G10L 21/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 13.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 13.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 676 270** (51) ***G11B 7/24***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 676 279** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT 14.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 21.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 676 280** (51) ***G21C 7/113***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 676 299** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 25.10.2009
IE 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 25.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 676 302** (51) ***H01L 21/3065***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
NL 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008

RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 676 319** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.11.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.05.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 08.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 676 325** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 676 344** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 25.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 25.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 676 362** (51) ***H03F 3/34***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 676 363** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 06.10.2009
LU 06.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 676 372** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 676 383** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 676 384** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 21.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.11.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 676 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 676 421** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 15.10.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 676 423** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 676 444** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 07.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 22.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 676 449** (51) ***H04N 13/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 676 455** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 14.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 676 465** (51) ***H05B 6/70***
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 676 472** (51) ***H05K 5/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LU 28.01.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 676 481** (51) ***A21D 15/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 676 515** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 676 521** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011

IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 676 525** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 21.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 676 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 676 539** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 21.12.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 676 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 676 596** (51) ***A61M 25/01***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 676 603** (51) ***A61Q 5/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 16.11.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 676 615** (51) ***B01D 15/08***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 676 628** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 676 684** (51) ***B28B 7/18***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 676 699** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 676 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 21.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 676 714** (51) ***B42D 5/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 676 735** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
HU 17.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 676 736** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DE 01.07.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 676 738** (51) ***B60W 20/00***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 676 750** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 03.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 676 753** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 02.12.2009 (84) HU 03.06.2010
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 07.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.12.2009
LT 02.12.2009 LU 07.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 676 762** (51) ***F41A 23/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010 CH 31.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DE 01.07.2010 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 31.12.2009 LT 02.12.2009
LU 07.12.2009 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 676 773** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 676 774** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.12.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 28.12.2009
IS 26.12.2009 LI 31.12.2009
LT 26.08.2009 LU 28.12.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 676 777** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009 CH 31.12.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LI 31.12.2009
LT 08.07.2009 LU 31.12.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 676 778** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 676 783** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 676 789** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 03.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 18.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 02.02.2009
GB 03.01.2009 GR 19.09.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.01.2009
LT 18.06.2008 LU 03.01.2009
MC 31.01.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 676 790** (51) ***B65D 81/26***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IE 04.01.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LU 04.01.2009
LV 23.07.2008 MC 31.01.2009
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 676 791** (51) ***B65D 81/32***
(84) HU 05.09.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
IT 04.03.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 676 797** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) HU 02.01.2010
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 23.12.2009
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LI 31.12.2009 LT 01.07.2009
LU 23.12.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 676 809** (51) ***B81B 3/00***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 676 819** (51) ***C02F 11/04***
(84) HU 19.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 676 826** (51) ***C07C 37/11***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 15.04.2010
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GB 14.01.2010 GR 15.01.2010
IE 20.10.2009 IT 14.10.2009
LI 31.10.2009 LU 20.10.2009
MC 31.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 676 846** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010

(11) **1 676 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BE 02.09.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GB 22.12.2009
GR 03.12.2009 IE 22.12.2009
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LI 31.12.2009 LT 02.09.2009
LU 22.12.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 676 858** (51) ***C07K 14/465***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 676 862** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 676 867** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CH 31.12.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 22.12.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010, BG 31.12.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LI 31.12.2009, LU 22.12.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 676 871** (51) ***C08F 285/00***
(84) HU 05.09.2009, BE 04.03.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IT 04.03.2009, LV 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 676 875** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, LU 19.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 676 886** (51) ***C08L 71/12***
(84) HU 27.05.2009, BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, IT 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 676 889** (51) ***C09B 67/16***
(84) HU 16.10.2009, BE 15.04.2009, CH 30.11.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 30.11.2009, LU 29.11.2009, MC 30.11.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 29.11.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 676 904** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 07.11.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.12.2009, LU 19.12.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, CH 31.12.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 19.12.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 676 930** (51) ***C22B 1/248***
(84) ES 11.10.2010, SE 30.06.2010
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 676 966** (51) ***E03D 5/02***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 31.12.2009, DE 01.07.2010, EE 07.10.2009, FR 31.12.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.12.2009, LU 28.12.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 07.01.2010, IE 28.12.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 01.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 676 996** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, GR 10.07.2008, IE 05.01.2009, IT 09.04.2008, LU 04.01.2009, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, GB 04.01.2009, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, LT 21.11.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 677 022** (51) ***F16D 37/02***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011, BG 13.01.2011, GR 14.01.2011, LT 13.10.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 677 024** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, IT 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, MC 31.10.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 677 033** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 677 039** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 30.12.2009, BE 31.12.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 31.12.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LU 30.12.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010, BG 31.12.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 30.12.2009, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 677 081** (51) ***G01D 5/26***
(84) HU 26.09.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, LT 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 677 082** (51) ***G01D 18/00***
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 677 138** (51) ***G02F 1/01***
(84) HU 23.04.2009, BE 22.10.2008, CH 28.02.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, GR 23.01.2009, IS 22.02.2009, LI 28.02.2009, LU 02.02.2009, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 02.02.2009, IT 22.10.2008, LT 22.10.2008, MC 28.02.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 677 201** (51) ***G06F 12/08***
(84) HU 07.11.2009, BE 06.05.2009, CH 31.12.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.12.2009, LU 23.12.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 23.12.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 677 215** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 677 326** (51) ***H01H 25/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GB 13.10.2009
IE 13.10.2009
LU 13.10.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 677 341** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 677 440** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 514** (51) ***H04N 3/15***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 677 593** (51) ***A01N 1/02***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 02.09.2009
IE 17.12.2008
LU 02.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 02.09.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 677 607** (51) ***A21B 1/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 06.10.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 677 614** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 677 615** (51) ***A23G 1/18***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.10.2009
LU 05.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 677 627** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
MC 31.10.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
LU 08.10.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 677 640** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 677 642** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 677 647** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 677 652** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 19.08.2009
BE 31.10.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
MC 31.10.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LU 06.10.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 677 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.10.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 677 711** (51) ***A61F 2/44***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IT 25.02.2009
MC 30.09.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LU 22.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 677 728** (51) ***A61H 35/00***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 677 729** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 21.10.2009
LU 21.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 677 730** (51) ***C09K 19/06***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 677 753** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DE 01.04.2010
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.09.2009
LU 16.09.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 677 807** (51) ***A61K 31/737***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010

MC 31.10.2010
SI 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 677 808** (51) ***A61K 33/04***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010

(11) **1 677 811** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 677 813** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 MC 31.10.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 677 868** (51) ***A61M 25/02***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 677 890** (51) ***B01D 29/03***
(84) HU 18.03.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LU 30.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 677 905** (51) ***B01J 13/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 677 932** (51) ***B23B 31/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IS 24.04.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 677 990** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
HU 23.04.2009 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 677 997** (51) ***B60G 9/00***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 LI 31.10.2009
LU 15.10.2009 MC 31.10.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 677 999** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IT 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 678 008** (51) ***B60R 16/02***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 21.10.2009
IT 25.03.2009 LI 31.10.2009
LU 21.10.2009 MC 31.10.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 678 030** (51) ***B62K 5/08***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 678 077** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 30.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GB 26.11.2009
GR 27.11.2009 IE 05.11.2009
IS 26.12.2009 LI 30.11.2009
LU 05.11.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 678 102** (51) ***C07B 59/00***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 25.10.2009
LI 31.10.2009 LU 25.10.2009
MC 31.10.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 678 119** (51) ***C07C 229/36***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 678 120** (51) ***C07C 233/38***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 31.10.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 678 134** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 09.09.2009 (84) HU 10.03.2010
BE 09.09.2009 BG 31.10.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
LU 28.10.2009 MC 31.10.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 678 169** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) HU 23.01.2010
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 11.10.2009
LU 11.10.2009 MC 31.10.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 678 181** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 678 193** (51) ***C07H 21/04***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.09.2009 GB 24.09.2009
GR 01.04.2009 IE 24.09.2009
IT 31.12.2008 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 678 222** (51) ***C08F 214/18***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008

BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 678 245** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 678 249** (51) ***E01D 2/02***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 21.07.2009
LU 21.07.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 678 251** (51) ***C08L 19/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 23.09.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 678 262** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 678 268** (51) ***C09D 185/04***
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LU 01.10.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 678 285** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 20.10.2009
LU 20.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 678 297** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 15.03.2011
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010

(11) **1 678 308** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.10.2009
LU 14.10.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 678 331** (51) ***C14B 15/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 678 366** (51) ***D06F 58/20***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.10.2009
LU 27.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 678 372** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 18.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 678 409** (51) ***F01B 1/06***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 23.09.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 678 410** (51) ***F01D 5/30***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 678 415** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 678 434** (51) ***F16K 17/04***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 678 437** (51) ***F16L 11/16***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 13.10.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 678 443** (51) ***F21V 14/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 25.10.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 25.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 678 448** (51) ***F25D 29/00***
(84) BG 11.11.2010
(84) CH 31.08.2010

CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 678 451** (51) ***F26B 3/20***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 08.10.2009
IE 17.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 08.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 678 456** (51) ***F28F 9/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 14.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 14.09.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 678 490** (51) ***G01N 27/327***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 678 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 678 537** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 678 545** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 23.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 678 547** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 678 603** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 02.11.2009
IE 27.10.2009
LU 27.10.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 678 621** (51) ***G06F 13/16***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 18.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 678 622** (51) ***G11C 5/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 678 623** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 678 629** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 678 663** (51) ***G06K 13/10***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 678 665** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.11.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 21.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 678 684** (51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 678 703** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IT 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, MC 31.10.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 678 791** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, GR 21.01.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, FI 20.10.2010, MC 31.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 678 792** (51) ***H01R 13/53***
(84) HU 07.11.2009, BE 31.05.2009, CH 31.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 24.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 06.05.2009, LU 24.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 15.09.2010, MC 31.10.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 678 809** (51) ***H02K 7/065***
(84) AT 22.12.2010, CY 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011, FI 22.12.2010

(11) **1 678 868** (51) ***H04L 7/00***
(84) HU 22.07.2009, BE 21.01.2009, CH 31.08.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, GR 22.04.2009, IT 21.01.2009, LU 11.08.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IE 11.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 678 871** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 18.06.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, NL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009, EE 17.12.2008, IE 17.12.2008, PL 17.12.2008, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 678 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 26.09.2009, BE 30.09.2009, CH 30.09.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 30.09.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, LU 08.09.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 08.09.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 08.09.2009, IE 25.03.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 678 884** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 02.10.2009, BE 01.04.2009, CH 30.09.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, LU 29.09.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 29.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 678 885** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IT 10.12.2008, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 678 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 27.10.2009, LU 27.10.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GR 19.05.2009, IT 18.02.2009, MC 31.10.2009, PT 27.07.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 678 901** (51) ***H04L 27/00***
(84) HU 27.05.2009, BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, GR 27.02.2009, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008

(11) **1 678 905** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, GR 11.03.2009, PT 11.05.2009, SI 10.12.2008

(11) **1 678 935** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 30.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 02.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010, BG 30.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 02.11.2009, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, LU 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 678 962** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 06.05.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, IE 05.11.2008, PT 06.04.2009, SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, GR 06.02.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SK 05.11.2008

(11) **1 678 972** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, CH 30.09.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 13.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, LU 13.09.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 679 020** (51) ***A47F 5/05***
(84) AT 14.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 27.06.2007, GR 28.09.2007, IS 31.07.2009, LT 27.06.2007, LV 14.07.2010, PL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, EE 31.07.2010, HU 28.12.2007, LI 31.07.2010, LU 14.07.2007, MC 31.07.2007, PT 14.01.2011, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 679 023** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, CH 30.09.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, LU 17.09.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 19.11.2009, IE 17.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 679 044** (51) ***A61B 17/80***
(84) HU 09.10.2009, BE 31.10.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LU 25.10.2009, MC 31.10.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009
(84) AT 25.10.2009, BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009

SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 679 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 30.09.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.04.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 12.11.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 30.09.2009
LT 12.08.2009 LU 22.09.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
MC 30.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 679 094** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LV 02.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 679 151** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IT 11.08.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 679 165** (51) ***B27B 33/08***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.10.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 02.11.2009 GR 16.07.2009
IE 12.10.2009 LI 31.10.2009
LU 12.10.2009 MC 31.10.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 679 205** (51) ***B60D 1/06***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 09.02.2009
BE 28.02.2009 BG 07.04.2009
CH 28.02.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 07.04.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 LI 28.02.2009
LU 09.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 679 244** (51) ***B62D 1/18***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.12.2009 GB 22.12.2009
GR 30.07.2009 IE 22.12.2009
IS 29.08.2009 IT 22.12.2009
LI 31.12.2009 LT 29.04.2009
LU 22.12.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 679 251** (51) ***B62D 11/04***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.12.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 29.12.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 31.12.2009 LT 13.05.2009
LU 29.12.2009 LV 13.05.2009
MC 01.07.2010 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 679 268** (51) ***B65D 55/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 15.04.2010
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.12.2009 CZ 14.10.2009
DE 01.07.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 16.12.2009
IS 14.02.2010 LI 31.12.2009
LT 14.10.2009 LU 16.12.2009
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 679 274** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 679 284** (51) ***B66F 3/28***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.01.2009 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 11.01.2009 GR 03.10.2008
IE 11.01.2009 IS 02.11.2008
LI 31.01.2009 LT 02.07.2008
LU 11.01.2009 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 679 286** (51) ***C01B 39/40***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 17.09.2009
IT 11.02.2009 LI 30.09.2009
LU 17.09.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 679 297** (51) ***C07C 33/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 29.10.2009
IT 05.08.2009 LI 31.10.2009
LU 29.10.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 679 303** (51) ***C07C 229/36***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 SE 15.09.2010

(11) **1 679 352** (51) ***C09D 127/16***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 679 353** (51) ***C09D 131/04***
(84) HU 26.08.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 GR 26.05.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 679 363** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 09.01.2009
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LU 09.01.2009 LV 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 679 372** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 02.11.2009

GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 679 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 679 384** (51) ***C21C 7/06***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 679 414** (51) ***E05B 63/12***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 679 444** (51) ***F16C 11/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 04.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 04.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 679 498** (51) ***G01L 19/00***
(84) HU 12.09.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.08.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 17.08.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT 19.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.10.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 679 508** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 679 521** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 679 525** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 12.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 679 563** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 679 568** (51) ***G05D 7/01***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 05.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 679 572** (51) ***G05D 23/19***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 21.12.2009
IT 25.03.2009
LU 21.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 679 582** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 07.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 679 671** (51) ***G08B 21/02***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 679 698** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 679 767** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 679 819** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 679 860** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 679 874** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008

FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 11.01.2009
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 679 935** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 679 949** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 679 951** (51) ***A01G 9/02***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 679 952** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
CH 31.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 25.10.2009
LU 25.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 679 956** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 31.12.2008
LU 13.10.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.10.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 13.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 679 958** (51) ***A01K 61/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 679 960** (51) ***A01K 67/033***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LI 30.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CH 30.11.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 30.11.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 679 969** (51) ***A01N 53/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
EE 18.03.2009
FR 30.11.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 05.11.2009
IE 05.11.2009
IT 05.11.2009
LU 05.11.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 679 972** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.05.2010
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 27.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 680 018** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 680 045** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 680 053** (51) ***A61F 2/64***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 680 063** (51) ***A61G 7/10***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 680 067** (51) ***A61K 35/60***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 03.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 03.11.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 680 097** (51) ***A61K 9/70***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 27.10.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 680 099** (51) ***A61K 31/045***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 08.11.2009
IT 15.04.2009
LU 08.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 680 106** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009

GB	05.11.2009	GR	06.11.2009
IE	22.10.2009	IT	05.08.2009
LI	31.10.2009	LU	22.10.2009
MC	31.10.2009	NL	05.08.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 680 110** (51) ***A61K 31/44***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 680 112** (51) ***A61K 31/445***

(84) AT	15.12.2010	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
SE	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 680 127** (51) ***A61K 31/55***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	ES	26.01.2009
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IT	15.10.2008	NL	15.10.2008
PL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SE	15.01.2009
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	FI	08.09.2010
GR	09.12.2010	MC	31.10.2010
NL	08.09.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 680 228** (51) ***B02C 18/18***

(84) BG	14.08.2008	(84) EE	14.05.2008
FI	14.05.2008	GR	15.08.2008
HU	15.11.2008	IE	14.05.2008
IS	14.09.2008	LT	14.05.2008
LU	02.02.2009	PT	14.10.2008
RO	14.05.2008	SE	14.08.2008
SI	14.05.2008		

(11) **1 680 233** (51) ***B05C 3/109***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	04.11.2009	IS	22.08.2009
LI	30.11.2009	LU	04.11.2009
MC	30.11.2009	NL	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 680 248** (51) ***B22D 17/14***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CZ	18.03.2009	DK	18.03.2009
EE	18.03.2009	ES	29.06.2009
FI	18.03.2009	GR	19.06.2009
IE	17.09.2009	IT	18.03.2009
NL	18.03.2009	PL	18.03.2009
PT	26.08.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 680 249** (51) ***B22D 41/38***

(84) BG	28.10.2010	(84) CY	28.07.2010
CZ	28.07.2010	DK	28.07.2010
EE	28.07.2010	ES	08.11.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IE	28.07.2010	IT	28.07.2010
MC	31.10.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 680 253** (51) ***B23K 9/09***

(84) HU	02.10.2009	(84) BE	30.11.2009
BG	01.07.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
ES	12.07.2009	FI	01.04.2009
GR	02.07.2009	IE	01.04.2009
IS	01.08.2009	IT	01.04.2009
LU	08.11.2009	MC	30.11.2009
NL	01.04.2009	PL	01.04.2009
PT	02.09.2009	RO	01.04.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009

(11) **1 680 316** (51) ***B62D 1/18***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	22.10.2009
BE	31.10.2009	BG	25.06.2009
CH	31.10.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	25.03.2009
IT	25.03.2009	LI	31.10.2009
LU	22.10.2009	MC	31.10.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 680 328** (51) ***B65D 5/54***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 680 357** (51) ***C01B 33/107***

(84) HU	02.04.2009	(84) BG	01.01.2009
CH	30.06.2009	CZ	01.10.2008
DK	01.10.2008	EE	01.10.2008
GR	02.01.2009	IE	24.06.2009
LI	30.06.2009	LU	24.06.2009
MC	30.06.2009	PL	01.10.2008
PT	02.03.2009	RO	01.10.2008
SI	01.10.2008	SK	01.10.2008

(11) **1 680 393** (51) ***C07C 209/84***

(84) ES	09.01.2011	(84) CZ	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	IT	29.09.2010
MC	31.10.2010	PT	31.01.2011
RO	29.09.2010	SI	29.09.2010
SK	29.09.2010		

(11) **1 680 413** (51) ***C07D 317/18***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BG	19.02.2009	CZ	19.11.2008
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
FI	19.11.2008	GR	20.02.2009
IE	19.11.2008	NL	19.11.2008
PL	19.11.2008	PT	20.04.2009
RO	19.11.2008	SE	19.02.2009
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 680 415** (51) ***C07D 401/06***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BE	31.12.2008	BG	31.03.2009
CZ	31.12.2008	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IT	31.12.2008
NL	31.12.2008	PL	31.12.2008
PT	01.06.2009	RO	31.12.2008
SE	31.03.2009	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 680 422** (51) ***C07D 471/08***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BG	12.02.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
FI	12.11.2008	GR	13.02.2009
NL	12.11.2008	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SE	12.02.2009	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008		

(11) **1 680 434** (51) ***C07F 15/00***

(84) HU	01.07.2009	(84) BE	31.12.2008
BG	31.03.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
FI	31.12.2008	GR	01.04.2009
IT	31.12.2008	NL	31.12.2008
PT	01.06.2009	RO	31.12.2008
SE	31.03.2009	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 680 449** (51) ***C07K 16/46***

(84) AT	14.10.2009	(84) HU	15.04.2010
BE	31.10.2009	BG	14.01.2010
CH	31.10.2009	CZ	14.10.2009
DK	14.10.2009	EE	14.10.2009
FI	14.10.2009	GR	15.01.2010
IT	14.10.2009	LI	31.10.2009
LU	21.10.2009	MC	31.10.2009
PL	14.10.2009	PT	15.02.2010
RO	14.10.2009	SE	14.10.2009
SI	14.10.2009	SK	14.10.2009

(11) **1 680 469** (51) ***C08L 23/28***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	DK	07.01.2009
EE	07.01.2009	ES	18.04.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	EE	14.07.2010
ES	25.10.2010	FI	14.07.2010
GR	15.10.2010	MC	30.09.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 680 482** (51) ***C09K 19/54***

(84) HU	09.04.2009	(84) AT	08.10.2008
BE	08.10.2008	BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008	DK	08.10.2008
EE	08.10.2008	ES	19.01.2009
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IT	08.10.2008	NL	08.10.2008
PL	08.10.2008	PT	18.02.2009
RO	08.10.2008	SE	08.01.2009

SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
MC 30.11.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 680 506** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 01.07.2009 (84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 02.11.2009 IS 01.11.2009
LU 02.11.2009 MC 30.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 680 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 680 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 680 521** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) HU 09.01.2010
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 20.08.2009 LI 31.08.2009
LU 20.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 680 546** (51) ***D21H 21/20***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.10.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 02.11.2009 GB 13.10.2009
GR 09.07.2009 IE 13.10.2009
IT 08.04.2009 LI 31.10.2009
LU 13.10.2009 MC 31.10.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 680 584** (51) ***F02D 41/02***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 680 585** (51) ***F02D 41/12***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IE 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 680 589** (51) ***F02K 1/46***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010

(11) **1 680 590** (51) ***F02M 31/087***
(84) AT 15.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 02.11.2009
GR 16.10.2009 IE 07.10.2009
LU 07.10.2009 MC 31.10.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 680 599** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 680 644** (51) ***F42B 1/032***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 680 646** (51) ***F42C 14/08***
(84) BE 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
HU 06.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 680 676** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 680 678** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.10.2009 (84) HU 08.04.2010
BE 31.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.10.2009 CZ 07.10.2009
DE 01.05.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GB 07.01.2010
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
IT 07.10.2009 LI 31.10.2009
LU 26.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 680 687** (51) ***G01S 7/48***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 680 690** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 MC 30.11.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IT 18.08.2010 MC 31.10.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 680 735** (51) ***G06F 9/318***
(84) IT 01.09.2010 (84) NL 01.09.2010

(11) **1 680 743** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
MC 31.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IT 21.07.2010 MC 31.10.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 680 793** (51) ***H01H 3/26***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011

BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 680 816** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 20.10.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 680 828** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 680 851** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 680 870** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 17.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 680 881** (51) ***H04W 36/18***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.11.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 29.10.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 29.10.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 680 882** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 680 912** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 680 939** (51) ***H04W 4/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 21.09.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 680 945** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 30.11.2010
(84) EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 680 977** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 979** (51) ***A47C 4/54***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 29.12.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 29.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 29.12.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 681 007** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 681 020** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 18.01.2009
LI 31.01.2009
LU 18.01.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 681 032** (51) ***A61C 5/06***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 681 044** (51) ***A61J 11/00***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 681 059** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 26.10.2009
LU 26.10.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 681 070** (51) ***A61M 5/315***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 681 076** (51) ***A61M 25/02***
(84) BE 31.01.2009
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
LU 10.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008

SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 681 078** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.01.2009
CH 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 10.01.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 24.12.2008
LU 10.01.2009
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 681 085** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 22.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 24.11.2009
IE 22.07.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 681 091** (51) ***B01J 8/06***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 05.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 681 103** (51) ***B05D 7/06***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 681 105** (51) ***B07B 7/083***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 681 108** (51) ***B08B 9/032***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 681 111** (51) ***B21D 43/10***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
LU 27.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 27.02.2009
IE 23.07.2008
MC 28.02.2009
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 681 126** (51) ***B23K 26/06***
(84) HU 01.07.2009
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008

(11) **1 681 142** (51) ***B26D 7/20***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LU 28.03.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 681 175** (51) ***B42B 5/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 681 180** (51) ***B60G 11/28***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 681 196** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 681 206** (51) ***B60R 16/02***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 681 214** (51) ***B60R 22/48***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 681 225** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 11.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 11.01.2009
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 681 226** (51) ***B62D 33/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 12.01.2009
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 12.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 681 232** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 681 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) AT 17.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 17.01.2009
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008

SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 681 240** (51) ***B65D 5/00***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 31.08.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 01.08.2009
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 31.08.2009 LT 17.06.2009
LU 01.08.2009 LV 17.06.2009
MC 31.08.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 681 245** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BE 02.09.2009 BG 30.11.2009
CH 30.11.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 04.11.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 30.11.2009
LU 04.11.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 681 250** (51) ***B65G 47/71***
(84) HU 16.04.2009 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 12.01.2009 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LU 12.01.2009
LV 15.10.2008 MC 31.01.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 681 253** (51) ***B65H 9/08***
(84) HU 02.04.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 01.01.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 FR 02.02.2009
GR 02.01.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LU 03.01.2009
LV 01.10.2008 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 681 265** (51) ***C01B 33/18***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 681 266** (51) ***C01B 33/18***
(84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) BE 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 681 315** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 GR 11.12.2008
IE 14.01.2009 IS 10.01.2009
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
LU 14.01.2009 MC 31.01.2009
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 681 322** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 09.09.2009 IT 24.12.2008
LU 09.09.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 681 334** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
MC 30.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 681 337** (51) ***C10G 3/00***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 681 352** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) ES 12.12.2010
BE 01.09.2010 GR 02.12.2010
IT 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 681 360** (51) ***C22F 1/08***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 681 386** (51) ***D06F 39/14***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 31.12.2008
DE 01.08.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
GR 01.04.2009 IE 14.01.2009
IS 30.04.2009 LI 31.01.2009
LT 31.12.2008 LU 14.01.2009
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 681 387** (51) ***D06F 43/02***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 03.01.2009
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LU 03.01.2009 LV 09.07.2008
MC 31.01.2009 PL 09.07.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 681 399** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 681 476** (51) ***F16B 21/09***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 681 481** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 681 490** (51) ***F16F 9/14***
(84) HU 24.01.2009 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008

FR 02.02.2009
IE 13.01.2009
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 681 502** (51) ***F16K 31/60***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 13.01.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 681 530** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 681 539** (51) ***G01C 21/34***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 681 546** (51) ***G01M 9/06***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 28.12.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 681 557** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
LU 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 681 564** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 13.01.2010
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 681 566** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LU 15.10.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 15.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 681 567** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 15.10.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 15.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 681 582** (51) ***G01S 13/75***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 681 635** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 12.01.2009
IT 16.04.2008
LU 12.01.2009
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 681 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 681 745** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.07.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 27.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 681 786** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 31.01.2009
LU 12.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 12.01.2009
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 681 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.01.2009
LU 18.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 18.01.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 681 804** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 14.01.2009
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 14.01.2009
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008

PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 681 880** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 19.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 681 939** (51) ***A22C 13/00***
(84) HU 09.10.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 02.11.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 02.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 30.11.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 681 944** (51) ***A23L 1/22***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 03.01.2009
IT 12.11.2008
LU 03.01.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 681 952** (51) ***A43B 13/20***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 681 956** (51) ***A46B 9/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 03.11.2009
IT 25.03.2009
LU 03.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 681 959** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
EE 12.08.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 07.10.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 681 966** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 30.12.2009
(84) MC 30.11.2010

(11) **1 681 973** (51) ***A47K 17/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 681 975** (51) ***A47L 13/256***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 681 976** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 04.11.2009
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 04.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LI 30.11.2009
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SE 05.11.2009
SK 14.05.2008

(11) **1 681 991** (51) ***A61B 3/10***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 682 000** (51) ***A61B 5/083***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 682 032** (51) ***A61C 17/22***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 06.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
MC 30.11.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 682 039** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.08.2009
LU 25.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 682 046** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 682 047** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 682 051** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 682 053** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.11.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 03.11.2009
IE 03.11.2009
IT 01.07.2009
LU 03.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 682 069** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.10.2009
LU 21.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 682 080** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 30.09.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 28.09.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 682 097** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 682 107** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LU 12.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 682 126** (51) ***A61K 31/4184***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 15.10.2009
MC 31.10.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LU 15.10.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 23.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 23.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 07.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 682 154** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 682 167** (51) ***A61K 38/42***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 02.11.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 02.11.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 02.11.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 682 215** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 682 218** (51) ***A61N 1/36***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 682 222** (51) ***A61N 1/378***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 15.09.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 682 223** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
ES 02.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 682 224** (51) ***A61N 5/06***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 26.10.2009
IE 04.03.2009
LU 26.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 682 226** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
LU 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 682 234** (51) ***A63B 23/04***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 682 245** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 682 247** (51) ***B01D 39/16***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 07.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 682 266** (51) ***B01J 23/22***
(84) BG 15.03.2011
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 682 288** (51) ***B21B 37/28***
(84) HU 18.12.2009
CH 31.08.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LU 27.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 682 289** (51) ***B21D 43/05***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 11.11.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 682 313** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 04.11.2009
IT 21.10.2009
LU 04.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 682 314** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010

CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 682 321** (51) ***B29C 43/14***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 682 325** (51) ***B29C 45/26***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 682 356** (51) ***B41M 5/42***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 15.10.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LU 15.10.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 682 366** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 15.09.2009
IE 14.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 15.09.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 15.09.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 682 374** (51) ***B60K 15/04***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 682 406** (51) ***B63B 27/14***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 682 420** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.10.2009
LU 04.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
CH 31.10.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 682 432** (51) ***B65D 90/36***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 07.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 682 441** (51) ***B66C 1/38***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 27.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 27.10.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 682 464** (51) ***C05F 7/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 682 468** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 27.10.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 02.11.2009
IE 15.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 27.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 682 483** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 682 496** (51) ***C07C 311/19***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 12.10.2009
LU 12.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 682 526** (51) ***C07D 307/87***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 682 543** (51) ***C07D 451/10***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 682 546** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 22.10.2009
LU 22.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 682 548** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 24.03.2010
BE 31.10.2009 BG 31.10.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 LU 14.10.2009
MC 31.10.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IT 30.06.2010
MC 31.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 682 585** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 LU 21.10.2009
MC 31.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 682 588** (51) ***C08F 6/16***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 05.11.2009
BG 27.08.2009 CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LI 30.11.2009
LU 05.11.2009 MC 30.11.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 682 615** (51) ***C08L 71/00***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IT 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 682 624** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 09.11.2009 (84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IS 15.11.2009
LI 30.11.2009 LU 09.11.2009
MC 30.11.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) BE 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IT 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 682 645** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 12.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
LU 23.10.2009 MC 31.10.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 682 646** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 16.09.2009 LI 30.09.2009
LU 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 682 655** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 26.10.2009 IT 02.09.2009
LI 31.10.2009 LU 26.10.2009
MC 31.10.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 682 666** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 30.09.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 30.09.2009
GB 23.09.2009 GR 01.04.2009
HU 01.07.2009 IE 23.09.2009
IT 31.12.2008 LI 30.09.2009
LU 23.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 682 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 MC 30.11.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 682 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 682 687** (51) ***C22B 3/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 682 701** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 682 714** (51) ***D06B 3/32***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 FR 30.09.2009
GB 20.09.2009 GR 01.04.2009
IE 20.09.2009 LI 30.09.2009
LU 20.09.2009 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 682 758** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 682 767** (51) ***F02M 25/07***
(84) HU 20.05.2009 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 19.11.2008 IT 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 682 781** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 19.08.2009 (84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009 CH 31.10.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IT 19.08.2009
LI 31.10.2009 LU 15.10.2009
MC 31.10.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 682 795** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 09.09.2009 (84) HU 10.03.2010
BE 09.09.2009 BG 30.11.2009
CH 30.11.2009 CY 09.09.2009

CZ	09.09.2009	DK	09.09.2009
EE	09.09.2009	ES	20.12.2009
FI	09.09.2009	GB	09.12.2009
GR	10.12.2009	IE	01.11.2009
IS	09.01.2010	IT	09.09.2009
LI	30.11.2009	LU	01.11.2009
MC	30.11.2009	NL	09.09.2009
PL	09.09.2009	PT	11.01.2010
RO	09.09.2009	SE	09.09.2009
SI	09.09.2009	SK	09.09.2009

(11) **1 682 798** (51) ***F16H 37/08***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	DK	07.01.2009
EE	07.01.2009	GR	08.04.2009
IS	07.05.2009	NL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SI	07.01.2009	SK	07.01.2009

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***

(84) BG	18.11.2010	(84) CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	ES	29.11.2010
FI	18.08.2010	GR	19.11.2010
IE	18.08.2010	IS	18.12.2010
IT	18.08.2010	MC	30.11.2010
NL	18.08.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 682 813** (51) ***F16N 15/00***

(84) HU	12.09.2009	(84) BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	24.04.2009
IT	11.03.2009	LU	24.04.2009
MC	30.04.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 682 831** (51) ***F25B 39/04***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	15.11.2009
BE	30.11.2009	BG	25.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GB	15.11.2009	GR	26.06.2009
IE	25.03.2009	IS	25.07.2009
IT	25.03.2009	LI	30.11.2009
LU	15.11.2009	MC	30.11.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 682 832** (51) ***F25D 16/00***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BG	17.09.2009	CH	31.10.2009
CZ	17.06.2009	DK	17.06.2009
EE	17.06.2009	FI	17.06.2009
IE	15.10.2009	LI	31.10.2009
LU	15.10.2009	MC	31.10.2009
NL	17.06.2009	PL	17.06.2009
PT	17.10.2009	RO	17.06.2009
SE	17.09.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 682 837** (51) ***F27B 7/20***

(84) AT	12.11.2009	(84) HU	16.01.2010
BG	15.10.2009	CH	30.11.2009
CZ	15.07.2009	DK	15.07.2009
EE	15.07.2009	ES	26.10.2009
FI	15.07.2009	FR	30.11.2009
GB	12.11.2009	GR	16.10.2009
IE	15.07.2009	IS	15.11.2009
IT	15.07.2009	LI	30.11.2009
MC	30.11.2009	PT	15.11.2009
RO	15.07.2009	SE	15.07.2009
SK	15.07.2009		

(11) **1 682 840** (51) ***F28D 7/16***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	10.09.2009
BE	30.09.2009	BG	01.07.2009
CH	30.09.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
ES	12.07.2009	FI	01.04.2009
GR	02.07.2009	IE	01.04.2009
IT	01.04.2009	LI	30.09.2009
LU	10.09.2009	MC	30.09.2009
NL	01.04.2009	PL	01.04.2009
PT	02.09.2009	RO	01.04.2009
SE	01.07.2009	SI	01.04.2009
SK	01.04.2009		

(11) **1 682 843** (51) ***F41A 5/18***

(84) AT	29.09.2010	(84) BE	29.09.2010
CZ	29.09.2010	EE	29.09.2010
FI	29.09.2010	GR	30.12.2010
MC	31.10.2010	NL	29.09.2010
PT	31.01.2011	RO	29.09.2010
SE	29.09.2010	SI	29.09.2010
SK	29.09.2010		

(11) **1 682 849** (51) ***F42D 1/045***

(84) AT	26.08.2009	(84) HU	27.02.2010
BE	26.08.2009	BG	26.11.2009
CH	31.10.2009	CY	26.08.2009
CZ	26.08.2009	DE	01.05.2010
DK	26.08.2009	EE	26.08.2009
ES	07.12.2009	FI	26.08.2009
FR	02.11.2009	GR	27.11.2009
IE	26.10.2009	IT	26.08.2009
LI	31.10.2009	LU	26.10.2009
MC	31.10.2009	NL	26.08.2009
PL	26.08.2009	PT	28.12.2009
RO	26.08.2009	SI	26.08.2009
SK	26.08.2009		

(11) **1 682 885** (51) ***G01N 30/12***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PL	21.07.2010	PT	22.11.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 682 888** (51) ***G01N 33/44***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	01.04.2009
BE	01.04.2009	BG	01.07.2009
CH	31.10.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
ES	12.07.2009	FI	01.04.2009
GR	02.07.2009	IE	27.10.2009
IT	01.04.2009	LI	31.10.2009
LU	27.10.2009	MC	31.10.2009
NL	01.04.2009	PL	01.04.2009
PT	02.09.2009	RO	01.04.2009
SE	01.07.2009	SI	01.04.2009
SK	01.04.2009		

(11) **1 682 894** (51) ***G01N 33/576***

(84) ES	16.04.2011	(84) SI	05.01.2011

(11) **1 682 922** (51) ***G01S 5/30***

(84) HU	22.04.2010	(84) BG	21.01.2010
CZ	21.10.2009	DK	21.10.2009
EE	21.10.2009	ES	01.02.2010
GR	22.01.2010	LU	29.10.2009
MC	31.10.2009	PL	21.10.2009
PT	22.02.2010	RO	21.10.2009
SE	21.10.2009	SI	21.10.2009
SK	21.10.2009		

(11) **1 682 952** (51) ***G05B 19/00***

(84) BG	24.06.2010	(84) CZ	24.03.2010
DK	24.03.2010	EE	24.03.2010
ES	05.07.2010	FI	24.03.2010
GR	25.06.2010	IE	24.03.2010
IS	24.07.2010	IT	24.03.2010
MC	30.11.2010	NL	24.03.2010
PL	24.03.2010	PT	26.07.2010
RO	24.03.2010	SE	24.03.2010
SI	24.03.2010	SK	24.03.2010

(11) **1 682 957** (51) ***G05B 19/4097***

(84) AT	01.07.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	01.07.2009	BG	01.10.2009
CH	30.11.2009	CZ	01.07.2009
DK	01.07.2009	EE	01.07.2009
ES	12.10.2009	FI	01.07.2009
GR	02.10.2009	IE	15.11.2009
IS	01.11.2009	IT	01.07.2009
LI	30.11.2009	LU	15.11.2009
MC	30.11.2009	NL	01.07.2009
PL	01.07.2009	PT	02.11.2009
RO	01.07.2009	SE	01.07.2009
SI	01.07.2009	SK	01.07.2009

(11) **1 683 079** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT	15.07.2009	(84) HU	16.01.2010
BE	15.07.2009	BG	15.10.2009
CH	30.11.2009	CZ	15.07.2009
DK	15.07.2009	EE	15.07.2009
ES	26.10.2009	FI	15.07.2009
GR	16.10.2009	IS	15.11.2009
IT	15.07.2009	LI	30.11.2009
LU	05.11.2009	MC	30.11.2009
PL	15.07.2009	PT	15.11.2009
RO	15.07.2009	SE	15.07.2009
SI	15.07.2009	SK	15.07.2009

(11) **1 683 129** (51) ***G09F 13/16***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	08.04.2009	BG	08.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
FR	30.11.2009	GB	05.11.2009
GR	09.07.2009	IE	05.11.2009
IS	08.08.2009	IT	08.04.2009
LI	30.11.2009	LU	05.11.2009
MC	30.11.2009	NL	08.04.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SE	08.07.2009

SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 683 139** (51) ***G11B 7/013***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 27.10.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 683 175** (51) ***H01J 9/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 06.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 683 180** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 683 218** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 683 226** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 683 253** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 28.10.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 683 259** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 28.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 683 268** (51) ***H03F 3/189***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 683 272** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 683 278** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.11.2009
IE 08.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 28.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 683 282** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 683 284** (51) ***H04B 10/17***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 07.11.2009
LU 07.11.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 683 286** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 683 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.11.2009
IT 25.03.2009
LU 10.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 683 407** (51) ***A01F 15/00***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 683 408** (51) ***A01F 15/14***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 683 414** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 683 422** (51) ***A23B 4/28***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 23.01.2009
IT 03.09.2008
LU 23.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 683 441** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 683 454** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 683 465** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 26.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 683 466** (51) ***A47L 25/08***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 683 471** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 683 502** (51) ***A61F 13/02***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 683 504** (51) ***A61G 21/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.02.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 04.01.2009
IT 28.05.2008
LU 04.01.2009
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 683 518** (51) ***A61K 31/167***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
IS 22.08.2009
LU 23.05.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 683 540** (51) ***A61M 25/10***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 683 543** (51) ***A61M 39/10***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.02.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 19.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 683 544** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
(84) ES 21.02.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 683 546** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 16.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 16.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 683 549** (51) ***A62D 5/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 16.11.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 683 551** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 18.01.2009
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 18.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 683 561** (51) ***B01D 24/46***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 683 596** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 15.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 15.12.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.12.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 683 598** (51) ***B23K 1/015***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 683 601** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008

ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 25.01.2009
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 683 603** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 05.01.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 02.02.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 05.01.2009
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 683 645** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 683 659** (51) ***B60D 1/46***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 683 669** (51) ***B60J 7/08***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.02.2009
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 683 674** (51) ***B60K 17/28***
(84) BE 31.01.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 683 675** (51) ***B60K 31/04***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 17.01.2009
IT 09.07.2008
LU 17.01.2009
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 683 681** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 683 721** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 18.01.2009
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 18.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 683 729** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT 25.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 683 730** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 683 738** (51) ***B65D 83/08***
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
MC 31.03.2009
RO 30.04.2008
(84) CH 31.03.2009
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 683 791** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 683 829** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 30.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 683 854** (51) ***C12C 7/17***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 03.01.2009
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 03.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 683 878** (51) ***C22B 34/36***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 24.01.2009
IT 17.09.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 683 890** (51) ***C23C 16/455***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.01.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 20.01.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 10.02.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 683 893** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008

CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
GR	06.06.2008	HU	06.09.2008
IS	05.07.2008	LT	05.03.2008
LV	05.03.2008	NL	05.03.2008
PL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008		

(11) **1 683 921** (51) ***E03C 1/33***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	HU	20.09.2008
IS	19.07.2008	LT	19.03.2008
LV	19.03.2008	NL	19.03.2008
PL	19.03.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SK	19.03.2008

(11) **1 683 925** (51) ***E04B 1/76***

(84) ES	19.12.2010	(84) CY	08.09.2010
CZ	08.09.2010	EE	08.09.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IE	08.09.2010	IS	08.01.2011
IT	08.09.2010	LT	08.09.2010
LV	08.09.2010	NL	08.09.2010
PL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 683 934** (51) ***E05B 15/16***

(84) BE	31.01.2010	(84) BG	13.04.2010
CY	13.01.2010	EE	13.01.2010
FR	15.03.2010	GB	13.04.2010
GR	14.04.2010	IE	13.01.2010
IS	13.05.2010	LT	13.01.2010
LV	13.01.2010	MC	31.01.2010
RO	13.01.2010	SE	13.01.2010
SK	13.01.2010		

(11) **1 683 951** (51) ***F02D 9/02***

(84) IT 11.08.2010 (84) SE 11.08.2010

(11) **1 683 977** (51) ***F16B 31/02***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	31.01.2009	BG	13.11.2008
DK	13.08.2008	EE	13.08.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IE	13.08.2008	IS	13.12.2008
IT	13.08.2008	LT	13.08.2008
LU	04.01.2009	LV	13.08.2008
MC	31.01.2009	NL	13.08.2008
PL	13.08.2008	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008

(11) **1 683 980** (51) ***F16D 3/38***

(84) AT	10.11.2009	(84) HU	15.04.2010
BE	30.11.2009	BG	14.01.2010
CH	30.11.2009	CZ	14.10.2009
DK	14.10.2009	EE	14.10.2009
ES	25.01.2010	FI	14.10.2009
GB	14.01.2010	GR	15.01.2010
IE	14.10.2009	IS	14.02.2010
LI	30.11.2009	LT	14.10.2009
LU	10.11.2009	LV	14.10.2009
MC	30.11.2009	PL	14.10.2009
PT	15.02.2010	RO	14.10.2009
SE	14.10.2009	SI	14.10.2009
SK	14.10.2009		

(11) **1 683 988** (51) ***F16F 13/14***

(84) CY	05.05.2010	(84) CZ	05.05.2010
DK	05.05.2010	EE	05.05.2010
ES	16.08.2010	FI	05.05.2010
GR	06.08.2010	IE	05.05.2010
IS	05.09.2010	IT	05.05.2010
LT	05.05.2010	LV	05.05.2010
MC	30.11.2010	NL	05.05.2010
PL	05.05.2010	PT	06.09.2010
RO	05.05.2010	SE	05.05.2010
SI	05.05.2010	SK	05.05.2010

(11) **1 684 007** (51) ***F21V 17/00***

(84) AT	16.01.2009	(84) BG	23.07.2008
CZ	23.04.2008	DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	ES	03.08.2008
FI	23.04.2008	GR	24.07.2008
HU	24.10.2008	IE	23.04.2008
IS	23.08.2008	LT	23.04.2008
LU	16.01.2009	LV	23.04.2008
NL	23.04.2008	PL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		

(11) **1 684 011** (51) ***F22B 37/26***

(84) AT	16.12.2009	(84) HU	17.06.2010
BE	16.12.2009	BG	16.03.2010
CH	31.12.2009	CY	16.12.2009
CZ	16.12.2009	DE	01.07.2010
DK	16.12.2009	EE	16.12.2009
ES	27.03.2010	FI	16.12.2009
FR	16.02.2010	GB	16.03.2010
GR	17.03.2010	IE	29.12.2009
IS	16.04.2010	LI	31.12.2009
LT	16.12.2009	LU	29.12.2009
MC	01.07.2010	NL	16.12.2009
PL	16.12.2009	PT	16.04.2010
RO	16.12.2009	SE	16.12.2009
SI	16.12.2009	SK	16.12.2009

(11) **1 684 046** (51) ***G01B 7/02***

(84) AT	20.01.2009	(84) BE	31.01.2009
BG	25.09.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	FI	25.06.2008
GB	20.01.2009	GR	26.09.2008
HU	26.12.2008	IE	25.06.2008
IS	25.10.2008	LT	25.06.2008
LU	20.01.2009	MC	31.01.2009
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008

(11) **1 684 088** (51) ***G01S 7/38***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	FI	25.08.2010
GR	26.11.2010	IS	25.12.2010
LT	25.08.2010	NL	25.08.2010
PL	25.08.2010	PT	27.12.2010
RO	25.08.2010	SE	25.08.2010
SI	25.08.2010	SK	25.08.2010

(11) **1 684 131** (51) ***G03G 15/20***

(84) AT	11.08.2010	(84) BG	11.11.2010
CY	11.08.2010	CZ	11.08.2010
DK	11.08.2010	EE	11.08.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IE	11.08.2010	IS	11.12.2010
IT	11.08.2010	LT	11.08.2010
LV	11.08.2010	PL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SE	11.08.2010	SI	11.08.2010
SK	11.08.2010		

(11) **1 684 135** (51) ***G04B 37/00***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	31.01.2009
BG	21.08.2008	CZ	21.05.2008
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
GR	22.08.2008	HU	22.11.2008
IE	21.05.2008	IS	21.09.2008
LT	21.05.2008	LU	20.01.2009
MC	31.01.2009	NL	21.05.2008
PL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008

(11) **1 684 148** (51) ***G05D 23/24***

(84) AT	11.06.2008	(84) BE	11.06.2008
BG	11.09.2008	CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
ES	22.09.2008	FI	11.06.2008
GR	12.09.2008	HU	12.12.2008
IE	12.01.2009	IS	11.10.2008
IT	11.06.2008	LT	11.06.2008
LU	12.01.2009	LV	11.06.2008
MC	31.01.2009	NL	11.06.2008
PL	11.06.2008	PT	11.11.2008
RO	11.06.2008	SE	11.09.2008
SI	11.06.2008	SK	11.06.2008

(11) **1 684 197** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	GR	17.07.2008
HU	17.10.2008	IS	16.08.2008
IT	16.04.2008	LT	16.04.2008
NL	16.04.2008	PL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008		

(11) **1 684 312** (51) ***G21K 1/00***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
ES	14.09.2009	FI	03.06.2009
GR	04.09.2009	IE	31.07.2009
LI	31.07.2009	LU	31.07.2009
MC	31.07.2009	NL	03.06.2009
PT	03.10.2009	RO	03.06.2009
SE	03.09.2009	SI	03.06.2009
SK	03.06.2009		

(11) **1 684 314** (51) ***H01F 1/057***

(84) FR 08.03.2010 (84) GB 06.04.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 684 390** (51) ***H01R 33/965***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CH	31.01.2009	CZ	13.08.2008
DK	13.08.2008	EE	13.08.2008

ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 25.01.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 684 474** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 06.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 06.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 684 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 684 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 684 548** (51) ***H05B 6/68***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 08.01.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 08.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 684 589** (51) ***A21D 8/04***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
MC 30.11.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 19.11.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 684 606** (51) ***A41G 3/00***
(84) BG 17.06.2010
EE 17.03.2010
MC 30.11.2010
SK 17.03.2010
(84) CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 684 611** (51) ***A45F 3/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 684 619** (51) ***A47J 19/02***
(84) EE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) HU 15.07.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 684 629** (51) ***A61B 5/0452***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 29.04.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 11.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 684 631** (51) ***A61B 5/103***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.11.2009
IT 08.04.2009
LU 08.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 684 647** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 21.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 684 657** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 684 662** (51) ***A61F 2/00***
(84) HU 24.03.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
LU 18.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 684 667** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LU 18.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 684 673** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 684 710** (51) ***A61K 8/81***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 684 720** (51) ***A61K 9/12***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 17.11.2009
LU 17.11.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 684 722** (51) ***A61K 9/127***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 31.10.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.10.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LU 09.10.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 684 728** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 16.09.2009 (84) HU 17.03.2010
BE 16.09.2009 BG 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 29.10.2009 LU 29.10.2009
MC 31.10.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 684 742** (51) ***A61K 31/343***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
IS 14.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
MC 30.11.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 684 807** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BE 02.09.2009 BG 30.11.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 04.11.2009
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009
LU 04.11.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 684 815** (51) ***A61L 27/02***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 684 816** (51) ***A61L 27/24***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 31.10.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GB 27.10.2009 GR 07.08.2009
IT 06.05.2009 LI 31.10.2009
LU 27.10.2009 MC 31.10.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 684 828** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
MC 30.11.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 684 838** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 684 841** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IT 28.07.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 684 853** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 31.10.2009 BG 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 LI 31.10.2009
LU 27.10.2009 MC 31.10.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IT 15.09.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 684 889** (51) ***B01D 46/52***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IS 03.04.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 684 906** (51) ***B02C 2/04***
(84) ES 08.11.2010

(11) **1 684 907** (51) ***B02C 4/30***
(84) HU 25.06.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 IT 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 684 933** (51) ***B23K 1/00***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 30.11.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 30.11.2009 GB 03.11.2009
GR 18.09.2009 IE 03.11.2009
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 30.11.2009 LU 03.11.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 684 950** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 684 967** (51) ***B29C 63/06***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 684 979** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010
MC 30.11.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 684 998** (51) ***B60H 1/32***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 06.08.2009
BE 31.08.2009 BG 25.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GB 06.08.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IT 25.03.2009
LI 31.08.2009 LU 06.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 685 007** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 30.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 09.11.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 30.11.2009
LU 09.11.2009 MC 30.11.2009

NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 685 031** (51) ***B65D 71/20***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 14.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 685 051** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 685 057** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 685 095** (51) ***C07C 275/70***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 685 098** (51) ***C07C 381/00***
(84) MC 30.11.2010
CZ 14.04.2010
IS 14.08.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 685 118** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 19.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
HU 09.01.2010
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 19.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 685 120** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
MC 30.11.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
PT 19.07.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 685 139** (51) ***C07F 7/28***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DE 01.06.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LU 04.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 685 156** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
MC 30.11.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 685 163** (51) ***B29B 17/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 685 170** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 05.11.2009
MC 30.11.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 685 203** (51) ***C09G 3/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 02.08.2010
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 685 207** (51) ***C09J 123/08***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 10.11.2009
IT 29.04.2009
LU 10.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 685 211** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) MC 30.11.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IS 09.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 250** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 10.11.2009
IT 28.10.2009
LU 10.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 685 254** (51) ***C12N 15/869***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LU 17.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.11.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 685 269** (51) ***C23C 14/14***
(84) HU 16.01.2010
EE 15.07.2009
LU 09.11.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
IS 15.11.2009
MC 30.11.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 685 296** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 685 310** (51) ***F01D 11/02***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 685 335** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010

RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 685 351** (51) ***F24F 11/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 10.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 685 354** (51) ***F25D 29/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
LU 17.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 685 360** (51) ***F41B 3/02***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 685 385** (51) ***G01N 21/03***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 31.10.2009
GB 29.10.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 685 397** (51) ***G01N 30/40***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 685 402** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 09.11.2009
IT 22.07.2009
LU 09.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 685 404** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 685 405** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 685 436** (51) ***G02B 6/28***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 685 483** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 685 495** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 685 496** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 685 500** (51) ***G06F 17/24***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.11.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 685 543** (51) ***G08B 13/196***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 685 555** (51) ***G10L 15/18***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 685 575** (51) ***H01F 27/38***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 685 580** (51) ***H01H 37/76***
(84) HU 21.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 10.11.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 10.11.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 685 618** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
IE 05.11.2009
IT 30.09.2009
LU 05.11.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 685 664** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 685 665** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 685 667** (51) ***H04H 20/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 685 675** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 01.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 01.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 685 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 685 712** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 08.11.2009
IT 14.10.2009
LU 08.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 685 754** (51) ***A01C 15/02***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 685 756** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 25.01.2009
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 685 760** (51) ***A01G 9/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 685 767** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 30.01.2009
IT 28.05.2008
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 685 768** (51) ***A41D 27/28***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 685 781** (51) ***A47J 27/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 12.10.2009
LU 12.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 685 789** (51) ***A61B 1/01***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 685 820** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 685 854** (51) ***A61L 2/18***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 685 878** (51) ***A62C 3/04***
(84) AT 10.01.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LV 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 685 881** (51) ***A63F 7/20***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

SK 06.05.2009

(11) **1 685 890** (51) ***B01D 53/28***
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 901** (51) ***B01L 3/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 15.12.2009
IE 15.12.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.12.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 685 906** (51) ***B02C 19/22***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 685 915** (51) ***B21D 39/02***
(84) HU 24.01.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 26.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008

(11) **1 685 918** (51) ***B23G 5/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 19.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 685 930** (51) ***B25J 15/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 685 931** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 10.11.2009
IT 26.08.2009
LU 10.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 685 943** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 685 946** (51) ***B29C 67/24***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 685 950** (51) ***B31B 1/54***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 28.01.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 685 953** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 685 958** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 685 965** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 685 972** (51) ***B41M 5/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 685 988** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 08.12.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 686 007** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 686 014** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 686 020** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 686 047** (51) ***B62D 63/06***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008

EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 686 048** (51) ***B62D 65/02***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.01.2009
IT 02.07.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
SI 02.07.2008

(11) **1 686 062** (51) ***B65B 31/10***
(84) AT 13.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.10.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 686 063** (51) ***B65B 43/52***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 29.04.2009
LU 11.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 686 081** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 25.01.2009
IT 14.05.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 686 082** (51) ***B65G 25/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 31.01.2009
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 686 083** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 686 101** (51) ***C04B 24/24***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 31.01.2009
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 686 140** (51) ***C08F 214/18***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.06.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 15.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 686 144** (51) ***C08G 63/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 30.01.2009
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 686 146** (51) ***C08G 63/91***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 14.10.2009
LU 14.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 686 147** (51) ***C08J 5/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 20.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 686 155** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 01.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 01.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 686 169** (51) ***G02B 21/30***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 13.09.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 686 170** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 686 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 25.01.2009
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 25.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 686 225** (51) ***E05D 15/526***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

SI 17.11.2010

(11) **1 686 234** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 686 248** (51) ***F01N 7/18***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 25.01.2009
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 686 256** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FR 02.02.2009
GR 29.08.2008
IE 31.01.2009
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 31.01.2009
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 686 263** (51) ***F04B 1/107***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 686 269** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 686 271** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 19.01.2009
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 19.01.2009
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 686 275** (51) ***F16D 21/06***
(84) HU 25.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 27.01.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.01.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 686 281** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 686 294** (51) ***F16H 63/32***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 686 297** (51) ***F16J 15/32***
(84) HU 04.03.2009
(84) CZ 03.09.2008

(11) **1 686 298** (51) ***F16K 7/12***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 686 304** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 686 357** (51) ***G01G 11/04***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
GB 31.01.2009
IE 31.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 31.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 686 358** (51) ***G01G 23/01***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 26.01.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 26.01.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 686 378** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 686 398** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.01.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 686 404** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 08.11.2009
IE 08.11.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009

IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 686 438** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 686 461** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 686 472** (51) ***G06F 9/46***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 686 584** (51) ***G11B 23/03***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 25.01.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.02.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 686 648** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 686 656** (51) ***H01R 13/447***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 20.02.2008
LT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 686 660** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 24.01.2009
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 24.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 686 670** (51) ***H02G 15/013***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 28.01.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 686 695** (51) ***H04B 1/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
EE 30.07.2008
IE 24.01.2009
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 686 752** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 686 770** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 686 813** (51) ***H04Q 3/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 31.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 686 814** (51) ***H04W 8/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 17.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 686 820** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 28.01.2009
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 686 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 28.01.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 686 832** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 686 848** (51) ***A01K 63/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 17.06.2009
FR 30.06.2009
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 16.06.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 686 858** (51) ***A01N 43/56***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LU 10.10.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
MC 31.10.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 686 860** (51) ***A01N 59/14***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 686 862** (51) ***A23B 7/148***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 07.10.2009
LU 07.10.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 686 892** (51) ***A61B 5/0472***
(84) NL 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010

(11) **1 686 915** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 686 916** (51) ***A61C 13/097***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
IE 19.12.2009
LU 19.12.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
GR 19.02.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 686 925** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
IT 15.07.2009
LU 17.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 686 959** (51) ***A61K 9/127***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LU 11.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 686 989** (51) ***A61K 31/416***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 687 039** (51) ***A61L 15/42***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 687 071** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
IT 15.07.2009
LU 17.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 687 103** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 687 104** (51) ***B21B 31/32***
(84) HU 18.06.2009
DK 17.12.2008
GR 18.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 107** (51) ***B22D 18/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 687 110** (51) ***B22D 41/50***
(84) HU 28.11.2009
CH 30.11.2009
EE 27.05.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
PT 27.09.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 30.11.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 687 133** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

SI 29.12.2010

(11) **1 687 146** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 687 150** (51) ***B41M 7/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 GR 11.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 687 155** (51) ***B60C 3/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 29.11.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.11.2009 LU 29.11.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 687 159** (51) ***B60G 17/052***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 09.10.2009
BE 31.10.2009 BG 11.06.2009
CH 31.10.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GB 09.10.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
LI 31.10.2009 LU 09.10.2009
MC 31.10.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 687 163** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
IT 05.05.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 687 164** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 28.07.2009
BE 31.07.2009 BG 14.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 FR 31.07.2009
GB 28.07.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 IT 14.01.2009
LI 31.07.2009 LU 28.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 687 195** (51) ***B62J 1/08***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 29.04.2009 IT 11.03.2009
LI 30.04.2009 LU 29.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 687 210** (51) ***B65D 5/02***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.11.2009 GR 12.06.2009
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LI 30.11.2009 LU 12.11.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 25.06.2010 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.06.2010
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 01.01.2011 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 FR 30.06.2010
GR 04.01.2011 HU 13.09.2008
IE 25.06.2010 IT 25.06.2010
LI 30.06.2010 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 01.01.2011
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 687 231** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
MC 30.11.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010

(11) **1 687 233** (51) ***B66C 1/66***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 30.11.2009 BG 25.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 30.11.2009 GB 22.11.2009
GR 26.06.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 IT 25.03.2009
LI 30.11.2009 LU 22.11.2009
MC 30.11.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 687 238** (51) ***C01B 7/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 MC 30.11.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 687 264** (51) ***C07C 303/32***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 MC 30.11.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 687 276** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 14.10.2009 (84) HU 15.04.2010
BE 30.11.2009 BG 14.01.2010
CH 30.11.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LI 30.11.2009 LU 15.11.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 687 278** (51) ***C07D 221/14***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.11.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GB 12.11.2009 IE 12.11.2009
IS 11.07.2009 LI 30.11.2009
LU 12.11.2009 MC 30.11.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 687 284** (51) ***C07D 271/10***
(84) HU 30.04.2009 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 23.07.2009 LU 23.07.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 687 312** (51) ***C07D 491/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 687 314** (51) ***C07D 498/04***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IS 24.04.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 687 315** (51) ***C07F 7/08***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 MC 30.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 687 319** (51) ***C07F 9/30***
(84) MC 30.11.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 IS 10.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 687 350** (51) ***C08F 259/08***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 687 356** (51) ***C08G 69/16***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 17.11.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 17.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 17.11.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 687 359** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 687 363** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 20.10.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 687 368** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 687 369** (51) ***C08K 5/13***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 02.09.2009
LU 02.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 687 375** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 13.11.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 13.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
CH 30.11.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 407** (51) ***C12P 7/26***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 687 417** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 687 436** (51) ***C12P 7/62***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 687 439** (51) ***C12Q 1/04***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 03.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 03.11.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 687 443** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 687 457** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 687 475** (51) ***D06M 15/21***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 30.11.2010

(11) **1 687 484** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 687 492** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 493** (51) ***E04B 9/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 687 509** (51) ***E21B 43/12***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.10.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 31.10.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
LU 21.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 687 513** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 687 525** (51) ***F02M 67/12***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 02.11.2009
GR 14.08.2009
IT 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 29.10.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 29.10.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 687 531** (51) ***F04B 19/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 09.11.2009
IT 17.06.2009
LU 09.11.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 687 550** (51) ***F16F 13/08***
(84) AT 29.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 687 560** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010

(11) **1 687 561** (51) ***F16L 59/02***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 570** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 24.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 687 576** (51) ***F26B 17/02***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 687 631** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 27.09.2009
LU 27.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 687 636** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
LU 29.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 687 642** (51) ***G01N 33/74***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 07.10.2009
LU 07.10.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 687 653** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 687 656** (51) ***G01S 3/784***
(84) AT 10.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 10.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 687 692** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 687 702** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.12.2009
IE 10.11.2009
IT 30.09.2009
LU 10.11.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.11.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 687 711** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 756** (51) ***G06K 9/62***
(84) BG 29.03.2011
ES 09.04.2011
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 687 758** (51) ***G06K 17/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
IT 11.03.2009
LU 12.11.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 687 759** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 687 760** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
(84) AT 04.10.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009

ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 04.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 687 809** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 687 828** (51) ***G21C 3/326***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 25.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 687 830** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
MC 30.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 687 841** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 687 857** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.11.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 24.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 687 914** (51) ***H04B 7/208***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.09.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 08.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 687 922** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 687 929** (51) ***H04L 7/06***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 687 939** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 687 945** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 27.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.05.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 005** (51) ***H04W 88/10***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 688 018** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 19.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 19.11.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
IS 19.12.2009
LU 12.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 029** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 02.02.2009
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 688 033** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 688 058** (51) ***A44C 15/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 01.02.2009
IT 09.07.2008
LU 01.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 688 065** (51) ***A47C 7/46***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 07.02.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 688 073** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 12.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LU 12.01.2009
MC 31.01.2009

PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 688 102** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 06.02.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 06.02.2009
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 688 107** (51) ***A61F 5/02***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 28.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 688 109** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 688 112** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 30.12.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 688 122** (51) ***A61H 37/00***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 04.02.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 688 125** (51) ***A61K 6/083***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 688 127** (51) ***A61K 8/34***
(84) HU 23.10.2009
(84) AT 22.04.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 688 164** (51) ***A62C 2/12***
(84) HU 06.05.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
MC 28.02.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 688 167** (51) ***A63H 27/22***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 688 170** (51) ***B01D 35/143***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 24.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 688 195** (51) ***B21D 17/04***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 688 206** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 688 215** (51) ***B23Q 11/14***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 688 225** (51) ***B26B 3/00***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 688 245** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 688 251** (51) ***B41F 7/04***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 688 258** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 688 263** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 25.01.2009
IT 14.05.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 688 264** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 31.01.2009
IT 01.10.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 688 274** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 688 277** (51) ***B60D 1/46***
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 688 296** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
PT 11.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 688 298** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 688 302** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 688 304** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 688 319** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 19.12.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 688 326** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 688 327** (51) ***B60R 25/02***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 688 332** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 688 336** (51) ***B62B 9/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 688 369** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 688 373** (51) ***B65G 15/02***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 688 375** (51) ***B65G 47/08***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 04.02.2009
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 688 426** (51) ***C07F 15/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.01.2009
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 688 427** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
LU 18.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
MC 30.11.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 688 442** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 688 444** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.12.2009
IE 19.11.2009
IT 16.09.2009
LU 19.11.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.11.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 688 452** (51) ***C08G 77/22***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LT 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IS 06.06.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008

(11) **1 688 458** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 688 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.02.2009
IE 17.01.2009
IT 26.11.2008
LU 17.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 688 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.03.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 03.02.2009
IT 25.06.2008
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 688 468** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 688 477** (51) ***C11D 7/08***
(84) BE 20.10.2010

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 688 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 05.11.2009
IT 19.08.2009
LU 05.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 499** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011

(11) **1 688 521** (51) ***D03D 47/27***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 24.01.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 688 540** (51) ***E01B 9/28***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 02.02.2009
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 24.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 688 570** (51) ***E05D 7/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
FR 02.03.2009
IE 07.02.2009
IT 29.10.2008
LU 07.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 09.02.2009
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 688 571** (51) ***E05D 7/085***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 16.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 688 632** (51) ***F16D 3/36***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 688 634** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 688 636** (51) ***F16F 7/116***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 688 666** (51) ***F21V 15/01***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 688 696** (51) ***F41C 23/20***
(84) HU 02.04.2009
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008

MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008

(11) **1 688 700** (51) ***F42B 7/08***
(84) HU 02.04.2009
BE 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 02.02.2009
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 688 716** (51) ***G01F 23/68***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 717** (51) ***G01G 7/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 02.02.2009
IT 22.10.2008
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 688 718** (51) ***G01G 13/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 688 733** (51) ***G01N 19/02***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 27.01.2009
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 688 773** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 783** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 26.11.2009
IT 14.10.2009
LU 26.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 688 793** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 688 807** (51) ***G05B 19/39***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 04.02.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 04.02.2009
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GB 04.02.2009
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 688 814** (51) ***G05D 16/10***
(84) HU 21.02.2009
CH 31.01.2010
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.01.2010
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 688 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 688 984** (51) ***H01J 29/90***
(84) IT 21.07.2010
(84) NL 21.07.2010

(11) **1 689 010** (51) ***H01M 2/36***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CH 28.02.2010
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 02.02.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 689 021** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 689 044** (51) ***H01R 13/56***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 01.02.2009
IT 10.12.2008
LU 01.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 689 053** (51) ***H01S 3/23***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 04.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 689 065** (51) ***H02K 1/18***
(84) HU 14.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) AT 07.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 689 087** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.03.2009
(84) AT 08.02.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008

IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 689 088** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 689 089** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 31.03.2008
FI 08.08.2007
IE 05.03.2008
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IT 31.03.2008
LU 05.03.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 689 131** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.01.2009
IT 30.07.2008
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 689 132** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 689 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 689 168** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 689 173** (51) ***H04N 5/335***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 689 224** (51) ***A01K 1/00***
(84) MC 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 689 225** (51) ***A01K 45/00***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LU 04.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 689 226** (51) ***A01K 45/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LU 04.11.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 689 259** (51) ***A44B 18/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 689 269** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 689 277** (51) ***A47L 9/28***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 689 307** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 689 325** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CH 30.11.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 10.11.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 689 331** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 10.11.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 689 337** (51) ***A61F 11/14***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 23.11.2009
IT 18.03.2009
LU 23.11.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 689 339** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.11.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.11.2009
IE 18.11.2009
IT 16.09.2009
LU 18.11.2009

MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 689 378** (51) ***A61K 31/165***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 689 415** (51) ***A61K 33/26***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 689 430** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 07.10.2009
LU 07.10.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 689 466** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 689 468** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 689 494** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 689 498** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 689 500** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 689 510** (51) ***D04H 1/58***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 689 525** (51) ***B01J 35/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.11.2009
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 689 540** (51) ***B21D 43/05***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 689 543** (51) ***B22D 29/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 18.11.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 18.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 689 567** (51) ***B27L 11/00***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
GB 03.12.2009
IE 03.12.2009
LI 31.12.2009
NL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 03.12.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 689 569** (51) ***B28D 1/14***
(84) HU 21.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 18.11.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LU 18.11.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 689 599** (51) ***B60C 29/06***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 04.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 689 603** (51) ***B60H 3/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 17.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 689 613** (51) ***B60N 2/62***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 10.11.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 614** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010

EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 689 645** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LU 09.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IS 16.10.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 689 660** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 689 688** (51) ***C03B 33/07***
(84) BE 28.02.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FR 02.03.2009
HU 05.12.2008
LU 26.02.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 27.02.2009

(11) **1 689 695** (51) ***C07C 15/08***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
AT 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 689 712** (51) ***C07D 211/42***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 30.11.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 25.11.2009
LU 25.11.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 689 721** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 689 736** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
MC 30.11.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 689 742** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IS 17.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 689 745** (51) ***C07D 417/06***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 689 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 30.11.2010

(11) **1 689 760** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 24.11.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LU 24.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 689 771** (51) ***C07K 7/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 795** (51) ***C08F 16/34***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 689 816** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 689 821** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 689 834** (51) ***C10G 45/62***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 05.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
CH 30.11.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 05.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 689 853** (51) ***C12N 5/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009

CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 07.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 689 871** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 689 872** (51) ***C12N 15/86***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 689 875** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
IS 25.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 689 880** (51) ***C12Q 1/26***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 25.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.05.2010
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 27.10.2009
LU 27.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 689 894** (51) ***C22B 21/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
NL 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 689 898** (51) ***C22C 29/08***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 06.10.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 689 914** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 689 916** (51) ***C30B 29/34***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 12.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 689 925** (51) ***D05B 13/02***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LU 30.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.09.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 689 945** (51) ***E04B 1/76***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 689 946** (51) ***E04B 1/92***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.10.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 18.10.2009
LU 18.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 689 953** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 21.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 689 967** (51) ***E21B 19/08***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 13.10.2009
IE 13.10.2009
LU 13.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 689 969** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 689 987** (51) ***F01P 3/20***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 19.10.2009
IE 19.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 19.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 689 995** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 13.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 13.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 689 996** (51) ***F02K 9/52***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 690 023** (51) ***F16H 15/52***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011

FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 690 028** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LU 25.11.2009
NL 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 690 032** (51) ***F16L 37/098***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 690 035** (51) ***F16M 13/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 690 038** (51) ***F17D 3/10***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 690 043** (51) ***F24C 15/20***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 19.10.2009
LU 19.10.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 690 063** (51) ***F42D 1/055***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IS 11.06.2009
LU 04.11.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 690 064** (51) ***F42D 5/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 24.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 690 067** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) MC 30.11.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 690 077** (51) ***G01N 11/16***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.12.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 03.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 690 093** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 690 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 20.10.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 690 110** (51) ***G01S 15/42***
(84) AT 27.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LU 27.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 690 111** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 12.11.2009
IT 04.11.2009
LU 12.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 690 121** (51) ***G02B 17/08***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 24.11.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.11.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
LU 24.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 690 122** (51) ***G02B 21/06***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 690 207** (51) ***G06F 19/00***
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 690 216** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 11.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 690 253** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
(84) HU 03.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 01.12.2009

IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 690 257** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 690 260** (51) ***G11C 8/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 690 275** (51) ***H01H 21/50***
(84) AT 20.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 20.11.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 20.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 690 282** (51) ***H01K 1/46***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 23.09.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 690 311** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 690 312** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
MC 30.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 690 314** (51) ***H01M 8/10***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 690 341** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 23.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 23.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 690 342** (51) ***H04K 1/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
MC 30.11.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 690 348** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.11.2009
IT 18.03.2009
LU 24.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 690 382** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 690 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 690 403** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 690 409** (51) ***H04M 1/60***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 690 417** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 19.11.2009
IT 15.07.2009
LU 19.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 690 430** (51) ***H04W 8/24***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 690 438** (51) ***H05B 3/84***
(84) HU 30.01.2010
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 24.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 690 443** (51) ***A01D 34/86***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 10.02.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 690 446** (51) ***A01D 75/30***
(84) BG 23.07.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LV 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 690 448** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 690 450** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 690 451** (51) ***A01K 11/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
GR 17.10.2008
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 690 455** (51) ***A22C 15/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.02.2009
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 690 464** (51) ***A44B 18/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 28.02.2009
LU 12.02.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) AT 12.02.2009
CH 28.02.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 690 474** (51) ***A47C 1/121***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 690 475** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 690 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 08.12.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 690 498** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
NL 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 690 515** (51) ***A61F 2/24***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2010
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 08.02.2009
LI 28.02.2010
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 690 524** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 690 546** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 690 553** (51) ***A61L 15/18***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 690 566** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 690 573** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 16.02.2009
GB 14.02.2009
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.02.2009
IT 14.02.2009
LU 14.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 690 576** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008

BG	23.07.2008	CZ	23.04.2008
DE	24.07.2008	DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	ES	03.08.2008
FI	23.04.2008	GR	24.07.2008
HU	24.10.2008	IS	23.08.2008
IT	23.04.2008	LT	23.04.2008
LV	23.04.2008	NL	23.04.2008
PL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008

(11) **1 690 580** (51) ***B01D 35/30***

(84) BG	26.06.2008	(84) CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	GR	27.06.2008
HU	27.09.2008	IE	26.03.2008
IS	26.07.2008	IT	26.03.2008
LT	26.03.2008	LV	26.03.2008
NL	26.03.2008	PL	26.03.2008
PT	01.09.2008	RO	26.03.2008
SE	26.06.2008	SI	26.03.2008
SK	26.03.2008		

(11) **1 690 583** (51) ***B01D 39/16***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	31.10.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	IE	25.10.2009
IT	22.04.2009	LI	31.10.2009
LU	25.10.2009	MC	31.10.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 690 600** (51) ***B05B 5/14***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BG	05.02.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
FI	05.11.2008	GR	06.02.2009
IE	05.11.2008	IS	05.03.2009
IT	05.11.2008	LT	05.11.2008
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 690 606** (51) ***B21B 1/38***

(84) HU	09.04.2009	(84) BG	08.01.2009
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
FI	08.10.2008	GR	09.01.2009
IE	08.10.2008	IS	08.02.2009
LT	08.10.2008	LU	01.02.2009
LV	08.10.2008	MC	28.02.2009
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SI	08.10.2008		

(11) **1 690 633** (51) ***B24B 7/06***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CY	20.02.2008
CZ	20.02.2008	DE	21.05.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
GR	21.05.2008	HU	21.08.2008
IS	20.06.2008	LT	20.02.2008
LV	20.02.2008	NL	20.02.2008
PL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008

(11) **1 690 696** (51) ***B42C 1/12***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	23.01.2009
BE	31.01.2009	BG	05.02.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	ES	16.02.2009
FI	05.11.2008	FR	02.02.2009
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IS	05.03.2009	IT	05.11.2008
LT	05.11.2008	LU	23.01.2009
LV	05.11.2008	MC	31.01.2009
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 690 712** (51) ***B60J 3/02***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	FI	02.04.2008
GR	03.07.2008	HU	03.10.2008
IS	02.08.2008	IT	02.04.2008
LT	02.04.2008	NL	02.04.2008
PL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008

(11) **1 690 713** (51) ***B60J 5/06***

(84) HU	26.08.2009	(84) BG	25.05.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GB	24.11.2009
GR	26.05.2009	IE	25.02.2009
IS	25.06.2009	LT	25.02.2009
LU	24.11.2009	LV	25.02.2009
PT	12.08.2009	RO	25.02.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 690 718** (51) ***B60J 7/20***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	14.02.2009
BE	28.02.2009	BG	24.03.2009
CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008
EE	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	FR	02.03.2009
GR	25.03.2009	IE	24.12.2008
IS	24.04.2009	IT	24.12.2008
LT	24.12.2008	LU	14.02.2009
LV	24.12.2008	MC	28.02.2009
NL	24.12.2008	PL	24.12.2008
PT	25.05.2009	RO	24.12.2008
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 690 735** (51) ***B60Q 1/32***

(84) HU	11.06.2009	(84) BE	31.01.2009
BG	10.03.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	10.12.2008	IS	10.04.2009
LT	10.12.2008	LU	14.01.2009
LV	10.12.2008	MC	31.01.2009
NL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SE	10.03.2009
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 690 748** (51) ***B60R 21/01***

(84) AT	11.06.2008	(84) BE	11.06.2008
BG	11.09.2008	CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
ES	22.09.2008	FI	11.06.2008
GR	12.09.2008	HU	12.12.2008
IE	02.02.2009	IS	11.10.2008
IT	11.06.2008	LT	11.06.2008
LU	02.02.2009	LV	11.06.2008
MC	28.02.2009	NL	11.06.2008
PL	11.06.2008	PT	11.11.2008
RO	11.06.2008	SE	11.09.2008
SI	11.06.2008	SK	11.06.2008

(11) **1 690 772** (51) ***A47C 13/00***

(84) AT	04.08.2010	(84) BG	04.11.2010
CY	04.08.2010	CZ	04.08.2010
DK	04.08.2010	EE	04.08.2010
FI	04.08.2010	GR	05.11.2010
IS	04.12.2010	LT	04.08.2010
LV	04.08.2010	PL	04.08.2010
RO	04.08.2010	SE	04.08.2010
SI	04.08.2010	SK	04.08.2010

(11) **1 690 785** (51) ***B63H 23/04***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	EE	12.03.2008
FI	12.03.2008	HU	13.09.2008
IS	12.07.2008	LT	12.03.2008
LV	12.03.2008	PL	12.03.2008
PT	18.08.2008	RO	12.03.2008
SI	12.03.2008	SK	12.03.2008

(11) **1 690 794** (51) ***B65B 59/04***

(84) BG	23.07.2008	(84) CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
GR	24.07.2008	HU	24.10.2008
IE	23.04.2008	IS	23.08.2008
IT	23.04.2008	LT	23.04.2008
LV	23.04.2008	NL	23.04.2008
PL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008

(11) **1 690 805** (51) ***B65D 81/00***

(84) HU	18.03.2009	(84) BG	17.12.2008
EE	17.09.2008	FI	17.09.2008
GR	18.12.2008	IE	17.09.2008
IS	17.01.2009	LT	17.09.2008
LU	11.02.2009	MC	28.02.2009
PT	17.02.2009	RO	17.09.2008
SI	17.09.2008		

(11) **1 690 806** (51) ***B65D 81/18***

(84) AT	19.03.2008	(84) BG	19.06.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DE	20.06.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	GR	20.06.2008
HU	20.09.2008	IE	19.03.2008
IS	19.07.2008	IT	19.03.2008
LT	19.03.2008	NL	19.03.2008
PL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008

(11) **1 690 818** (51) ***B65H 5/02***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	14.02.2009
BE	28.02.2009	BG	24.03.2009
CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008

EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 690 858** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 690 883** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 02.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 690 893** (51) ***C08J 9/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
IE 09.08.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 690 913** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 690 915** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 690 916** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 690 917** (51) ***C09K 19/38***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.02.2009
IE 17.01.2009
IT 08.10.2008
LU 17.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 690 921** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 690 967** (51) ***D04B 21/02***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 28.02.2009
LU 12.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 12.02.2009
CH 28.02.2009
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 690 974** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 690 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 691 018** (51) ***E06B 1/62***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 23.12.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 23.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 021** (51) ***E06B 3/28***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(84) BE 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 691 048** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 691 053** (51) ***F02B 63/02***
(84) SE 20.01.2009

(11) **1 691 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010

PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 691 080** (51) ***F04D 25/10***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 691 086** (51) ***F16B 13/08***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 31.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 691 102** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 691 112** (51) ***F16J 15/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 09.03.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 26.01.2009
MC 31.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 31.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 691 131** (51) ***F21V 31/04***
(84) BE 31.01.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 691 158** (51) ***F28D 9/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 26.02.2009
DE 01.08.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 19.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008

PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 691 183** (51) ***G01N 1/04***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 09.02.2009
MC 28.02.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 691 185** (51) ***G01N 1/31***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LU 09.02.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 691 198** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 691 212** (51) ***G01S 13/56***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 07.02.2009
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 691 232** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 29.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 691 248** (51) ***G05G 5/08***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 06.02.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008

SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 691 251** (51) ***G06F 1/12***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 31.01.2009
IT 30.07.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 691 252** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 691 278** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 691 374** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 06.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 11.01.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 691 400** (51) ***H01L 21/285***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 06.02.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 06.02.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 691 478** (51) ***H02P 23/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009

FI 29.10.2008
IE 08.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 691 486** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 691 498** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 691 507** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 691 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 14.02.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 691 516** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 07.02.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 691 575** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 11.06.2009
(84) AT 06.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 06.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
DE 01.09.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 691 587** (51) ***H05B 41/295***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 691 593** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 11.02.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 691 624** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 691 626** (51) ***A23K 1/16***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LU 06.12.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
MC 01.07.2010
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 691 627** (51) ***A23L 1/015***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 691 632** (51) ***A24C 5/20***
(84) AT 09.11.2009
(84) HU 01.04.2010
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BG 30.11.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.11.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 09.11.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 691 633** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 12.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 02.09.2009
LU 12.10.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
GR 03.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 691 638** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 03.11.2009
IT 12.08.2009
LU 03.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 691 639** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 03.09.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.09.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 03.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 691 643** (51) ***A47C 27/06***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
GR 11.09.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
IS 10.10.2009
LU 10.12.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 691 649** (51) ***A47J 27/08***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009

DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 691 650** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 691 654** (51) ***A47J 47/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 27.10.2009
LU 27.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 691 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 691 679** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 691 774** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 691 828** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 28.10.2010
EE 28.07.2010
MC 30.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 691 851** (51) ***A61L 15/58***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 03.12.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PT 27.09.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 691 876** (51) ***A61M 25/02***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LU 09.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 691 879** (51) ***A61M 29/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.11.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 19.11.2009
IE 19.11.2009
IT 03.06.2009
LU 19.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 691 887** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.10.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LU 20.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 20.10.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 691 900** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 691 926** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 691 931** (51) ***B03C 3/41***
(84) HU 07.11.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 22.10.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 22.10.2009
IE 06.05.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 691 933** (51) ***B05B 13/06***
(84) BG 24.06.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 691 935** (51) ***B05D 5/06***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 691 956** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 691 989** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 691 998** (51) ***B60H 1/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 024** (51) ***B60S 5/04***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 22.11.2009
IE 03.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 22.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 692 032** (51) ***B62D 7/20***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 692 056** (51) ***G01R 31/28***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 692 064** (51) ***B65H 37/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 24.11.2009
LU 24.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
MC 30.11.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 692 092** (51) ***C07C 215/00***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 09.12.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 09.12.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 692 097** (51) ***C07C 259/10***
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 692 098** (51) ***C07C 271/22***
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LU 08.12.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 692 117** (51) ***C07D 263/52***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 692 147** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 692 149** (51) ***C07F 9/48***
(84) AT 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 10.12.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 692 159** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 160** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) MC 30.11.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 692 165** (51) ***C07K 14/47***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 692 171** (51) ***C07K 14/715***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 692 179** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 180** (51) ***C07K 16/24***
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010

LU 19.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 692 191** (51) ***C08F 6/02***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 692 195** (51) ***C08F 10/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 692 204** (51) ***C08G 63/64***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.11.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 26.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 26.10.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 692 220** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010

IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 692 226** (51) ***C08L 101/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 17.11.2009
IT 24.06.2009
LU 17.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 692 229** (51) ***C09B 67/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 30.11.2009
IT 22.04.2009
LU 30.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 692 230** (51) ***C09C 1/42***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 692 233** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 692 234** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010

GR 26.11.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 248** (51) ***C10L 3/10***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 692 250** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 17.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LU 17.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 692 275** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 692 276** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 692 299** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LU 22.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 692 306** (51) ***C12Q 1/533***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 692 307** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010

MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 692 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 692 356** (51) ***E05B 15/02***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 15.09.2009
IE 29.04.2009
LU 15.09.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 30.09.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 692 412** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 692 421** (51) ***F16L 15/04***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 22.11.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 692 423** (51) ***F16L 15/04***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 23.11.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 692 424** (51) ***F16L 15/06***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 01.07.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.12.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 692 425** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 428** (51) ***F16L 59/135***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 692 435** (51) ***F24J 2/42***
(84) HU 11.06.2009
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
FI 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 692 447** (51) ***F28F 1/40***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.10.2009
LU 25.10.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 692 452** (51) ***F41A 17/38***
(84) AT 01.12.2009
CH 31.12.2009
EE 05.08.2009
GB 01.12.2009
IE 05.08.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 692 458** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 10.12.2009
IE 10.12.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 692 493** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
MC 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 692 500** (51) ***G01N 33/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 692 516** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
CY 01.12.2010

(11) **1 692 537** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 692 551** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.11.2009
IE 12.11.2009
IT 15.04.2009
LU 12.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 692 620** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 692 672** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
MC 30.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010

GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 692 673** (51) ***G08B 21/12***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 692 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 24.11.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 692 720** (51) ***H01L 21/8228***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 692 723** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 733** (51) ***H01L 27/32***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 01.12.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 692 740** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 692 741** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 10.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 769** (51) ***G06K 9/38***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 692 778** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.11.2009
IT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LU 24.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 800** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 826** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 31.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 26.11.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 692 846** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.11.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.11.2009
IE 21.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 21.11.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 692 888** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.11.2009
IT 19.08.2009
LU 19.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 692 893** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 692 897** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 692 903** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010

MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 910** (51) ***H04Q 11/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 26.01.2009
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 692 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 692 921** (51) ***H05B 3/42***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 02.12.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 692 932** (51) ***A01F 15/14***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 15.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 15.02.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 692 973** (51) ***A47C 4/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 17.02.2009
IT 03.12.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 693 038** (51) ***A61G 13/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FR 02.03.2009
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 693 043** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 693 051** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 17.02.2009
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
GR 05.09.2008
IE 17.02.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 693 064** (51) ***A61K 36/064***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 693 081** (51) ***A61M 16/10***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 693 097** (51) ***B01D 29/96***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
(84) AT 23.01.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 23.01.2009
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 693 103** (51) ***B01F 7/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 693 110** (51) ***B02C 18/18***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 693 125** (51) ***B21D 39/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 28.02.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 20.02.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 20.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 693 149** (51) ***B23Q 37/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 13.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 13.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 693 170** (51) ***B27B 9/02***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 693 172** (51) ***B27K 7/00***
(84) AT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010

BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 693 186** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 693 197** (51) ***B41F 15/36***
(84) HU 16.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 20.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 20.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 21.02.2009
FR 02.03.2009
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 693 215** (51) ***B41J 2/21***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 693 272** (51) ***B61L 3/22***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 17.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 693 288** (51) ***B62J 1/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 28.01.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.02.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 28.01.2009
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 693 300** (51) ***B65B 53/06***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2010
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2010
LU 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 693 306** (51) ***B65D 25/08***
(84) HU 16.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 20.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 693 311** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 693 318** (51) ***B65G 1/07***
(84) HU 23.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 14.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 693 320** (51) ***B65G 15/58***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BE 28.02.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 693 343** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 693 358** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
MC 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 693 378** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 02.12.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 693 399** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
MC 30.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 693 416** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 693 432** (51) ***C10G 49/02***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 693 454** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 31.01.2009
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 693 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
MC 30.11.2010
CY 12.05.2010

CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 693 505** (51) ***D21B 1/34***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 13.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 693 506** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 16.02.2009
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 16.02.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 693 518** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 21.02.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 21.02.2009
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 21.02.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 693 526** (51) ***E04B 5/36***
(84) BE 25.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 02.08.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 693 527** (51) ***E04B 7/22***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 15.02.2009
IT 14.05.2008
LU 15.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 693 530** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 15.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 693 542** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 19.01.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.02.2009
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 19.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 693 576** (51) ***F16B 19/00***
(84) BG 09.07.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 693 587** (51) ***F16D 7/02***
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
RO 16.04.2008

(11) **1 693 593** (51) ***F16F 7/108***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 693 601** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 693 625** (51) ***F24D 19/10***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 21.01.2009
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 693 682** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 693 719** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 693 762** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 07.02.2009
IT 14.05.2008
LU 07.02.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 693 781** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 693 836** (51) ***G11B 7/0045***
(84) ES 19.12.2010
NL 08.09.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 693 860** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 693 863** (51) ***H01F 38/14***
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.12.2009
GR 24.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009

IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 693 894** (51) ***H01L 27/15***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 693 900** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 26.12.2010
NL 15.09.2010
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 693 905** (51) ***H01L 39/24***
(84) HU 21.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 17.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 17.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 693 907** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 693 921** (51) ***H01Q 1/50***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 19.01.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 693 940** (51) ***H02G 3/30***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 02.06.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 01.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 693 985** (51) ***H04M 3/30***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 693 992** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 693 998** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 694 027** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 21.02.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 21.02.2009
MC 28.02.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 694 044** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 17.02.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 694 086** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 694 106** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 20.01.2009
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 694 114** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 694 129** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
SI 06.10.2010
(84) GR 07.01.2011
MC 30.11.2010

(11) **1 694 134** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 694 137** (51) ***A23K 1/175***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 694 140** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009

IE	19.11.2009	IS	05.12.2009
IT	05.08.2009	LI	30.11.2009
LU	19.11.2009	MC	30.11.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 694 146** (51) ***A24D 3/02***

(84) ES	21.02.2011	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
MC	30.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 694 176** (51) ***A47G 23/02***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BG	25.06.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	25.03.2009
IS	25.07.2009	IT	25.03.2009
MC	30.11.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	01.09.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 694 184** (51) ***A47K 7/03***

(84) AT	28.10.2009	(84) HU	29.04.2010
BE	28.10.2009	BG	28.01.2010
CH	31.12.2009	CY	28.10.2009
CZ	28.10.2009	DK	28.10.2009
EE	28.10.2009	ES	08.02.2010
FI	28.10.2009	GR	29.01.2010
IE	10.12.2009	IS	28.02.2010
IT	28.10.2009	LI	31.12.2009
LT	28.10.2009	LU	10.12.2009
MC	01.07.2010	PL	28.10.2009
PT	01.03.2010	RO	28.10.2009
SE	28.10.2009	SI	28.10.2009
SK	28.10.2009		

(11) **1 694 195** (51) ***A61B 3/12***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	31.10.2009	BG	08.07.2009
CH	31.10.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	28.10.2009
LI	31.10.2009	LU	28.10.2009
MC	31.10.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SE	08.07.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 694 200** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT	29.09.2010	(84) ES	09.01.2011
BE	29.09.2010	CZ	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	IS	29.01.2011
IT	29.09.2010	MC	30.11.2010
NL	29.09.2010	PT	31.01.2011
RO	29.09.2010	SE	29.09.2010
SI	29.09.2010	SK	29.09.2010

(11) **1 694 226** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT	02.09.2009	(84) HU	03.03.2010
BE	02.09.2009	BG	31.12.2009
CY	02.09.2009	CZ	02.09.2009
DK	02.09.2009	EE	02.09.2009
ES	13.12.2009	FI	02.09.2009
GR	03.12.2009	IE	15.12.2009
IS	02.01.2010	LT	02.09.2009
LU	15.12.2009	NL	02.09.2009
PL	02.09.2009	PT	04.01.2010
RO	02.09.2009	SE	02.09.2009
SI	02.09.2009	SK	02.09.2009

(11) **1 694 229** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT	28.07.2010	(84) BE	28.07.2010
BG	28.10.2010	CY	28.07.2010
CZ	28.07.2010	DK	28.07.2010
EE	28.07.2010	ES	08.11.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IS	28.11.2010	IT	28.07.2010
LT	28.07.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 694 233** (51) ***A61C 7/14***

(84) HU	21.11.2009	(84) AT	20.05.2009
BE	20.05.2009	BG	20.08.2009
CH	31.10.2009	CZ	20.05.2009
DK	20.05.2009	EE	20.05.2009
ES	31.08.2009	FI	20.05.2009
GR	21.08.2009	IE	29.10.2009
LI	31.10.2009	LU	29.10.2009
MC	31.10.2009	NL	20.05.2009
PL	20.05.2009	PT	20.09.2009
RO	20.05.2009	SE	20.08.2009
SI	20.05.2009	SK	20.05.2009

(11) **1 694 239** (51) ***A61C 17/22***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CZ	10.12.2008	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LT	10.12.2008	NL	10.12.2008
PL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SE	10.03.2009
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 694 276** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT	28.07.2010	(84) BE	28.07.2010
BG	28.10.2010	CY	28.07.2010
CZ	28.07.2010	DK	28.07.2010
EE	28.07.2010	ES	08.11.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IS	28.11.2010	IT	28.07.2010
LT	28.07.2010	PL	28.07.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 694 286** (51) ***A61Q 19/00***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	01.12.2009
BG	04.06.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	04.03.2009	IS	04.07.2009
LT	04.03.2009	LU	01.12.2009
PL	04.03.2009	PT	19.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT	09.06.2010	(84) BE	09.06.2010
CY	09.06.2010	CZ	09.06.2010
DK	09.06.2010	EE	09.06.2010
FI	09.06.2010	GR	10.09.2010
IS	09.10.2010	IT	09.06.2010
MC	30.11.2010	NL	09.06.2010
PL	09.06.2010	PT	11.10.2010
RO	09.06.2010	SE	09.06.2010
SI	09.06.2010	SK	09.06.2010

(11) **1 694 331** (51) ***A61K 31/496***

(84) AT	11.11.2009	(84) HU	12.05.2010
BE	11.11.2009	BG	11.02.2010
CH	31.12.2009	CY	11.11.2009
CZ	11.11.2009	DK	11.11.2009
EE	11.11.2009	ES	22.02.2010
FI	11.11.2009	GR	12.02.2010
IE	09.12.2009	IS	11.03.2010
IT	11.11.2009	LI	31.12.2009
LT	11.11.2009	LU	09.12.2009
MC	01.07.2010	PL	11.11.2009
PT	11.03.2010	RO	11.11.2009
SE	11.11.2009	SI	11.11.2009
SK	11.11.2009		

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
IT	11.08.2010	LT	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 694 384** (51) ***A61M 5/145***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	ES	29.05.2009
FI	18.02.2009	GR	19.05.2009
IS	18.06.2009	IT	18.02.2009
LT	18.02.2009	NL	18.02.2009
PL	18.02.2009	PT	27.07.2009
RO	18.02.2009	SE	18.05.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009

(11) **1 694 396** (51) ***A61M 25/00***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CZ	03.12.2008	DK	03.12.2008
EE	03.12.2008	ES	14.03.2009
FI	03.12.2008	GR	04.03.2009
IT	03.12.2008	NL	03.12.2008
PL	03.12.2008	PT	04.05.2009
RO	03.12.2008	SE	03.03.2009
SI	03.12.2008	SK	03.12.2008

(11) **1 694 417** (51) ***A63H 17/38***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CH	30.11.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009
GR	06.11.2009	IE	09.11.2009
IS	05.12.2009	LI	30.11.2009
LU	09.11.2009	MC	30.11.2009
NL	05.08.2009	PL	05.08.2009
PT	05.12.2009	RO	05.08.2009
SE	05.08.2009	SI	05.08.2009
SK	05.08.2009		

(11) **1 694 425** (51) ***B01D 53/64***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 16.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 694 430** (51) ***B01J 8/02***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 694 438** (51) ***B01J 23/72***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 694 447** (51) ***B21B 13/14***
(84) HU 28.11.2009
CH 30.11.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 11.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 694 450** (51) ***B21D 47/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.11.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 20.11.2009
LU 20.11.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 694 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 694 465** (51) ***B24C 5/06***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 17.11.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 694 470** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 694 476** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 694 502** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 694 505** (51) ***B41F 13/193***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 694 521** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 694 528** (51) ***B60N 2/22***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 15.12.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.07.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 694 542** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 22.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LU 22.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 694 543** (51) ***B60T 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 694 547** (51) ***B61D 19/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.11.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 12.11.2009
IE 12.11.2009
IT 18.03.2009
LU 12.11.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 694 548** (51) ***B61L 5/10***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.11.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 03.06.2009
LU 18.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 694 575** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 03.03.2010
CZ 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 31.12.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 694 620** (51) ***C07C 43/12***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 18.11.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 694 627** (51) ***C07C 65/28***
(84) HU 28.11.2009
(84) AT 27.05.2009

BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 07.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 07.12.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 694 641** (51) ***C07C 405/00***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 01.12.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 694 645** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 694 660** (51) ***C07D 305/14***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 10.12.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 694 668** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 694 676** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 677** (51) ***C07D 471/20***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 09.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LU 09.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 694 689** (51) ***C07F 17/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 14.12.2009
IE 14.12.2009
IT 14.12.2009
LU 14.12.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 14.12.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 694 690** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 694 697** (51) ***C07K 14/205***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 694 700** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 702** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LU 13.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 694 707** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 694 709** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 694 711** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010

(11) **1 694 725** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 694 739** (51) ***C08G 63/199***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 23.11.2009
IT 18.03.2009
LU 23.11.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 694 750** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 694 756** (51) ***C08K 3/00***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 694 763** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 08.12.2009
IE 08.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 694 785** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.10.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 18.10.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 18.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 694 792** (51) ***C09D 167/00***
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 824** (51) ***C12N 1/16***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 22.11.2009
IT 09.09.2009
LU 22.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 694 833** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 26.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 30.11.2009
LU 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 694 852** (51) ***C12N 15/869***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 694 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 694 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 13.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 694 870** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
LT 27.10.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 694 892** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.11.2010
RO 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 694 933** (51) ***E05B 9/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 17.11.2009
IT 25.03.2009
LU 17.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 694 946** (51) ***C04B 38/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 13.10.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 694 953** (51) ***F02D 41/04***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
IE 04.03.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 29.10.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 694 954** (51) ***F02D 41/38***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
MC 30.11.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
IE 17.11.2009
LU 17.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 694 964** (51) ***F04B 39/02***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 30.11.2009
FI 24.06.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
(84) AT 12.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 12.11.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009

SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 694 969** (51) ***F15D 1/06***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 07.12.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 07.12.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 694 991** (51) ***F16K 15/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.08.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 30.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 25.05.2009
SE 31.08.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 694 994** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***
(84) AT 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 10.12.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 695 013** (51) ***F27B 7/34***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 695 018** (51) ***F41A 19/23***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 26.11.2009
IT 09.09.2009
LU 26.11.2009
NL 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 09.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 695 030** (51) ***G01C 15/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 17.06.2009
LU 16.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 695 052** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 695 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.12.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 20.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 695 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 695 095** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 695 115** (51) ***G01S 15/93***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 05.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 695 124** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 695 134** (51) ***G02B 23/12***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 695 135** (51) ***G02B 27/22***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 695 160** (51) ***G05B 19/23***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 695 212** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009

DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
IE 03.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 695 224** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.12.2009
IE 08.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 695 282** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 29.11.2009
IT 25.03.2009
LU 29.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 695 296** (51) ***G07C 9/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 695 303** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.11.2009
IT 05.08.2009
LU 24.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 695 321** (51) ***G08G 1/123***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 24.11.2009
IT 25.03.2009
LU 24.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 695 352** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 695 396** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 15.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 695 398** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LU 08.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 695 471** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 08.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 695 522** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 15.11.2009
IE 15.11.2009
IT 29.04.2009
LU 15.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 695 525** (51) ***H04M 1/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 695 529** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
IE 16.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 695 564** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010

PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 695 578** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 695 587** (51) ***H04W 16/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
IE 01.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 695 609** (51) ***A01D 34/69***
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LU 25.02.2009
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 695 633** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 24.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 695 637** (51) ***A41D 1/08***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 695 649** (51) ***A47L 7/04***
(84) ES 22.11.2010

(11) **1 695 691** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.06.2010
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 695 736** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 695 739** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 695 759** (51) ***B01J 8/04***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 695 768** (51) ***B05D 5/00***
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 695 771** (51) ***B09B 3/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 695 775** (51) ***B21F 45/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 24.02.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IE 24.02.2009
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 695 776** (51) ***B22C 11/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 695 815** (51) ***B29D 30/38***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 695 842** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 695 852** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 695 870** (51) ***B60R 1/074***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 15.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 15.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 695 873** (51) ***B60R 16/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.02.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 31.01.2009
(84) BE 31.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008

MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 695 898** (51) ***B62K 19/12***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 22.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 695 914** (51) ***B65D 5/02***
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 695 923** (51) ***B65D 85/20***
(84) HU 04.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LU 03.01.2009
MC 31.01.2009
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008

(11) **1 695 925** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 07.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 695 927** (51) ***B65G 47/96***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 08.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 695 941** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 696 019** (51) ***C10G 75/04***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 696 065** (51) ***D05B 57/34***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.02.2009
IT 23.07.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 696 070** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 696 092** (51) ***E05B 45/06***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 696 101** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 696 161** (51) ***F16K 31/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.01.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
(84) AT 30.01.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
FR 02.02.2009
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 696 164** (51) ***F16L 3/13***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 696 167** (51) ***F16L 59/02***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 696 168** (51) ***F16L 59/02***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 696 171** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 696 208** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT 17.02.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 696 222** (51) ***G01N 13/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
(84) AT 03.02.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008

DE 01.09.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 696 224** (51) ***G01N 21/27***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 696 301** (51) ***G06F 1/16***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 28.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 28.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 696 390** (51) ***G07B 17/00***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 696 445** (51) ***H01G 2/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 16.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 696 448** (51) ***H01H 13/705***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 23.02.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 696 529** (51) ***H01S 5/40***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 28.02.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 696 567** (51) ***H03K 19/0185***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 10.12.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 696 597** (51) ***H04J 3/06***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 696 611** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 696 680** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 696 682** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 25.02.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 696 701** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 696 727** (51) ***A01N 47/24***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.11.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 27.11.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 27.11.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 27.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 696 735** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.12.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 03.12.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 696 736** (51) ***A23K 1/18***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009

PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 696 737** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 696 748** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 696 754** (51) ***A41D 1/06***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 06.10.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DE 01.05.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 696 760** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) HU 01.04.2010
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 28.10.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 696 774** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.07.2010
PL 12.08.2009

(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009

RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 696 802** (51) ***A61B 10/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LU 24.11.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 696 807** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 30.11.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(84) HU 01.04.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.11.2009
LU 18.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 696 816** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 696 825** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 696 835** (51) ***A61F 2/38***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.10.2009
LU 25.10.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 696 845** (51) ***A61F 9/01***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009

FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 696 869** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 08.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 19.10.2009
IE 19.08.2009
LU 08.09.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 696 900** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 696 914** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(84) HU 29.04.2010
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 696 923** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.12.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 02.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 696 932** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 696 937** (51) ***A61K 31/733***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 10.12.2009
IT 11.03.2009
LU 10.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 696 981** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LU 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 696 988** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 697 014** (51) ***A63G 21/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 697 030** (51) ***B01F 17/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
IE 13.12.2009
IT 29.04.2009
LU 13.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 697 041** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 697 043** (51) ***B01J 29/40***
(84) AT 02.12.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 697 047** (51) ***B01J 41/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 697 054** (51) ***B04B 1/08***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 03.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.07.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 697 070** (51) ***B22D 11/103***
(84) HU 28.11.2009
CH 30.11.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 697 071** (51) ***B22D 41/32***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 697 072** (51) ***B22F 1/00***
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.12.2009
IS 28.02.2010
LU 17.12.2009
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(84) LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 697 074** (51) ***B23C 1/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LU 08.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 08.09.2009
IE 08.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 697 091** (51) ***B25J 9/16***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 21.12.2009
IE 21.12.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 697 101** (51) ***B29B 17/00***
(84) MC 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 697 108** (51) ***B29C 45/54***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.10.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 28.10.2009
IE 25.02.2009
LU 28.10.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.11.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 697 111** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

SK 03.06.2009

(11) **1 697 125** (51) ***B32B 21/06***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 09.11.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 697 153** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) HU 17.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 22.12.2009
IT 22.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 697 168** (51) ***B60R 7/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 697 179** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 08.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LU 08.11.2009
PL 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 697 182** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 23.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 697 194** (51) ***B61F 9/00***
(84) HU 20.05.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 697 200** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 697 201** (51) ***B62D 5/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 697 232** (51) ***B65D 83/04***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 697 238** (51) ***B65G 47/256***
(84) AT 29.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 697 251** (51) ***B66F 9/14***
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 31.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 13.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 259** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 697 261** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IS 03.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 697 277** (51) ***C06B 25/04***
(84) HU 26.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 07.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 697 298** (51) ***C07C 209/48***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 30.09.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 15.09.2009
LU 15.09.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 697 387** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 29.10.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.10.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LU 29.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 697 388** (51) ***C07F 9/54***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 697 404** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 21.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 21.12.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 697 412** (51) ***C07K 14/59***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 16.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 16.12.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010

(11) **1 697 427** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 697 430** (51) ***C08F 16/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 01.04.2009
GB 03.12.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 03.12.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 697 439** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 697 440** (51) ***C08G 64/14***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 697 453** (51) ***C08K 5/01***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 24.12.2009
IE 24.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 697 454** (51) ***C08K 5/098***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 21.12.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 697 455** (51) ***C08K 5/435***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 16.11.2009
IE 16.11.2009
IT 16.11.2009
LU 16.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 697 519** (51) ***C12N 15/60***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 19.11.2009
IT 04.03.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 19.11.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 697 522** (51) ***C12N 15/68***
(84) BG 14.10.2010
EE 14.07.2010
IS 14.11.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 697 526** (51) ***C12N 15/77***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 697 528** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 697 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 697 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 697 571** (51) ***D04H 1/46***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 04.11.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GB 04.11.2009
IE 11.02.2009
LU 04.11.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 697 579** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
(84) HU 20.02.2010
CH 31.10.2009

CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 28.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 697 587** (51) ***D21H 17/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 697 598** (51) ***E04B 2/70***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 28.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 28.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 697 604** (51) ***E04H 15/40***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 01.07.2010
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 14.12.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 14.12.2009
NL 01.07.2010
SI 18.03.2009

(11) **1 697 609** (51) ***E05F 3/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 697 619** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.08.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 12.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 697 630** (51) ***F02M 53/06***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 697 687** (51) ***F23N 5/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LU 22.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 697 729** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 697 736** (51) ***G01N 30/18***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 697 739** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 06.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 697 747** (51) ***G01N 33/533***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 697 757** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 06.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 697 759** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 697 770** (51) ***G02B 1/11***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 697 772** (51) ***G02B 5/124***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LU 23.09.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 697 792** (51) ***G02F 1/335***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 05.12.2009
IE 05.12.2009
LU 05.12.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 697 819** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 697 830** (51) ***G06F 9/38***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 697 834** (51) ***G06F 9/46***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 697 875** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 09.12.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 697 876** (51) ***G06K 7/10***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 697 877** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 697 908** (51) ***G07F 9/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 03.08.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 697 909** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 913** (51) ***G09B 21/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 23.12.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 697 914** (51) ***G09F 11/29***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.11.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.11.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 29.11.2009
IE 29.11.2009
IT 10.06.2009
LU 29.11.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 697 920** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 14.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 697 924** (51) ***G10K 11/36***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 24.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) HU 17.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 697 939** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010

GR 11.02.2011
SE 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 697 945** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) HU 17.06.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 697 969** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 28.01.2010
IE 20.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.12.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 697 975** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 697 994** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 25.01.2010
IE 22.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 698 008** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 698 010** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 698 011** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 698 029** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 698 037** (51) ***H02J 17/00***
(84) MC 30.11.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 698 038** (51) ***H02J 17/00***
(84) MC 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 698 064** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 698 067** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 698 070** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
(84) GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 698 080** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.11.2009
IE 22.11.2009
IT 05.08.2009
LU 22.11.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 698 092** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 698 124** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 698 125** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 698 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 30.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 698 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 03.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 698 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 698 154** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 698 159** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 698 187** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 698 201** (51) ***H04W 28/18***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 30.11.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 698 249** (51) ***A45D 1/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 698 260** (51) ***A47G 21/14***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 698 326** (51) ***A61K 8/73***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 698 345** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 698 350** (51) ***A61K 51/04***
(84) HU 03.10.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 698 369** (51) ***A61M 25/088***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 10.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 698 371** (51) ***A61M 39/28***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) AT 04.03.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 698 377** (51) ***A63B 9/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 698 392** (51) ***B01F 9/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
LV 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 698 429** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 698 469** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 698 493** (51) ***B60C 17/00***
(84) ES 22.11.2010

(11) **1 698 495** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 22.12.2009
GB 22.12.2009
(84) ES 07.09.2009

(11) **1 698 503** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.03.2009
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 698 517** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 698 522** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.11.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 29.11.2009
IT 06.05.2009
LU 29.11.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 698 543** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 03.03.2009
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LT 23.04.2008
MC 31.03.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 23.04.2008
GB 03.03.2009
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 698 552** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 698 557** (51) ***B65B 25/06***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 03.03.2008
LT 13.06.2007
MC 31.03.2008
RO 13.06.2007
SK 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
LU 03.03.2008
PL 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 698 561** (51) ***B65D 35/10***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 698 574** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 698 604** (51) ***C04B 37/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 12.11.2009
IE 12.11.2009
IT 27.05.2009
LU 12.11.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 698 639** (51) ***C07K 14/46***
(84) BG 23.07.2008
GR 24.07.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
(84) EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 698 642** (51) ***C08F 2/18***
(84) HU 25.06.2009
(84) PL 24.12.2008

(11) **1 698 663** (51) ***C08L 33/06***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 28.04.2009
LU 28.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 698 701** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 698 704** (51) ***C12R 1/225***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 698 718** (51) ***D01F 6/54***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 24.12.2009
IE 24.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 698 725** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 04.03.2009
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 31.03.2009
FI 04.03.2009
HU 24.11.2007
IS 23.09.2007
LT 23.05.2007
MC 31.03.2008
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 02.10.2009
IE 04.03.2008
LI 31.03.2009
LU 04.03.2008
NL 01.10.2009
PT 04.09.2009
SE 05.03.2009
SK 23.05.2007

(11) **1 698 730** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 698 733** (51) ***E02D 5/08***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 698 738** (51) ***E04C 2/36***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 30.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 30.06.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 698 741** (51) ***E04D 13/08***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 698 750** (51) ***E05C 7/04***
(84) HU 12.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 16.09.2009
IE 11.03.2009
MC 30.09.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 16.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 698 776** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 698 793** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 10.02.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 698 796** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 28.02.2010
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 24.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 698 798** (51) ***F16F 15/134***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 07.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 07.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 698 851** (51) ***F41H 5/22***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) AT 02.03.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 698 855** (51) ***G01B 11/27***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 06.03.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 698 857** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 25.01.2010
IE 17.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 698 869** (51) ***G01G 19/414***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 23.02.2009
IT 27.08.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 698 870** (51) ***G01G 19/414***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.02.2009
IT 05.11.2008
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 698 881** (51) ***G01N 11/14***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 05.03.2009
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
LU 05.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 05.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 698 893** (51) ***G01N 29/265***
(84) AT 24.02.2009
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 698 934** (51) ***G03F 7/031***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 31.03.2010
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 23.11.2009
IE 03.03.2009
IT 04.02.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 698 955** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 699 029** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 699 073** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 699 196** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 699 206** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 02.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 699 211** (51) ***H04M 1/05***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 04.03.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 699 212** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 699 271** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 699 291** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 699 307** (51) ***A24F 13/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 699 324** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 17.12.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 699 329** (51) ***A47J 31/46***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 15.12.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 15.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 699 331** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 17.12.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 17.12.2009
IE 17.12.2009
IT 17.12.2009
LU 17.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 699 339** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 699 344** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 699 361** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 17.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 699 377** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 411** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 30.12.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
IE 30.12.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 699 445** (51) ***A61L 31/10***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 699 454** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 15.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 699 465** (51) ***A61K 31/57***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 699 483** (51) ***A61K 39/116***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 699 493** (51) ***A61K 49/04***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 699 498** (51) ***A61L 15/60***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 04.01.2010
FI 11.03.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 11.03.2009
MC 01.07.2010
PT 24.08.2009
SE 17.12.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 01.07.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 699 519** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 699 537** (51) ***B01D 3/36***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
RO 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 538** (51) ***B01D 7/02***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GR 01.05.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 699 558** (51) ***B01J 31/40***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 06.12.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 06.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 699 563** (51) ***B05B 7/08***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 699 568** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 19.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 19.11.2009
IE 19.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 699 573** (51) ***B21B 13/14***
(84) HU 26.09.2009
DK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 01.12.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 699 574** (51) ***B21B 31/07***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 18.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 699 598** (51) ***B24D 15/00***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 28.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 699 603** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 29.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 699 607** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 30.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 699 614** (51) ***B29C 59/02***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 03.01.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 03.01.2009
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 699 629** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 699 630** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 645** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009

EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 699 648** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.11.2009
BE 30.11.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LU 19.11.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 699 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 699 651** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 10.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 10.11.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 10.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 699 669** (51) ***B60T 7/10***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 685** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 699 695** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 699 711** (51) ***B65D 81/32***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 20.10.2009
LU 20.10.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 699 727** (51) ***B66F 3/24***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.12.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 11.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.12.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 699 738** (51) ***C01D 3/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 699 759** (51) ***C07D 205/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 699 778** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 699 815** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 699 873** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 699 876** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 699 882** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.12.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 699 896** (51) ***C09J 151/00***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009

IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 699 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 699 949** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 699 951** (51) ***C30B 25/18***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 699 957** (51) ***D03D 41/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 699 963** (51) ***D04H 5/02***
(84) ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
(84) FR 30.06.2010
SE 19.08.2009

(11) **1 699 974** (51) ***D21B 1/02***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 13.12.2009
IE 13.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 699 980** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.12.2009
IE 01.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 699 985** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 699 990** (51) ***E04G 1/15***
(84) CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 699 999** (51) ***E21B 21/08***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 29.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
FR 30.11.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 700 009** (51) ***F01D 25/14***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
LI 31.12.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
LU 30.12.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 700 050** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
GR 23.10.2009
LI 31.12.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
LU 30.12.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 700 054** (51) ***F16H 15/30***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 06.10.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 06.10.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 700 073** (51) ***F16D 65/14***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 700 079** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 15.09.2010
IS 15.01.2011
RO 15.09.2010
(84) EE 15.09.2010
MC 30.11.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 700 099** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.12.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 700 120** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 24.11.2009
LU 24.11.2009

MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 700 128** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.08.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 139** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.12.2009
IT 21.10.2009
LU 29.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 700 147** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
IE 07.12.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 700 159** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 700 177** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 10.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 700 182** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 700 199** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 700 208** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 700 209** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 700 218** (51) ***G06F 11/36***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 700 227** (51) ***G06F 15/02***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 700 301** (51) ***G11B 19/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.08.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LU 18.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 18.08.2009
IE 18.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 700 308** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
(84) BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 700 313** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
IE 15.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 337** (51) ***H01L 21/50***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010

EE	17.03.2010	ES	28.06.2010
FI	17.03.2010	GR	18.06.2010
IS	17.07.2010	IT	17.03.2010
MC	30.11.2010	NL	17.03.2010
PL	17.03.2010	PT	19.07.2010
RO	17.03.2010	SE	17.03.2010
SI	17.03.2010	SK	17.03.2010

(11) **1 700 353** (51) ***H01L 51/46***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	08.04.2009	BG	08.07.2009
CH	31.12.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
FR	31.12.2009	GB	16.12.2009
GR	09.07.2009	IE	16.12.2009
IS	08.08.2009	IT	16.12.2009
LI	31.12.2009	LT	08.04.2009
LU	16.12.2009	NL	08.04.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SE	08.07.2009
SI	08.04.2009	SK	08.04.2009

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***

(84) BG	07.10.2010	(84) CY	07.07.2010
CZ	07.07.2010	DK	07.07.2010
EE	07.07.2010	ES	18.10.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	IS	07.11.2010
IT	07.07.2010	MC	30.11.2010
NL	07.07.2010	PL	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SE	07.07.2010	SI	07.07.2010
SK	07.07.2010		

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	ES	06.12.2010
FI	25.08.2010	GR	26.11.2010
IS	25.12.2010	IT	25.08.2010
LT	25.08.2010	NL	25.08.2010
PL	25.08.2010	PT	27.12.2010
RO	25.08.2010	SE	25.08.2010
SI	25.08.2010	SK	25.08.2010

(11) **1 700 395** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT	21.07.2010	(84) MC	30.11.2010
BE	21.07.2010	BG	21.10.2010
CY	21.07.2010	CZ	21.07.2010
DK	21.07.2010	EE	21.07.2010
ES	01.11.2010	FI	21.07.2010
GR	22.10.2010	IS	21.11.2010
IT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PL	21.07.2010	PT	22.11.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 700 414** (51) ***H04L 1/18***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	31.12.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	IE	29.12.2009
IS	06.09.2009	LI	31.12.2009
LT	06.05.2009	LU	29.12.2009
NL	06.05.2009	PL	06.05.2009
PT	06.09.2009	RO	06.05.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 700 435** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BE	25.02.2009	BG	25.05.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IS	25.06.2009	IT	25.02.2009
LT	25.02.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 700 454** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	07.07.2010	(84) BG	07.10.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	IS	07.11.2010
LT	07.07.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 700 464** (51) ***H04M 3/22***

(84) AT	07.02.2010	(84) BG	13.08.2009
CZ	13.05.2009	DK	13.05.2009
EE	13.05.2009	ES	24.08.2009
FI	13.05.2009	GR	14.08.2009
IE	13.05.2009	IS	13.09.2009
IT	13.05.2009	LT	13.05.2009
NL	13.05.2009	PL	13.05.2009
PT	13.09.2009	RO	13.05.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009		

(11) **1 700 465** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT	01.07.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	01.07.2009	BG	01.10.2009
CH	31.12.2009	CZ	01.07.2009
DK	01.07.2009	EE	01.07.2009
FI	01.07.2009	GR	02.10.2009
IE	29.12.2009	IS	01.11.2009
LI	31.12.2009	LT	01.07.2009
LU	29.12.2009	NL	01.07.2009
PL	01.07.2009	PT	02.11.2009
RO	01.07.2009	SE	01.07.2009
SI	01.07.2009	SK	01.07.2009

(11) **1 700 492** (51) ***H04Q 1/00***

(84) AT	02.09.2009	(84) HU	03.03.2010
BE	02.09.2009	BG	31.10.2009
CH	31.10.2009	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	ES	13.12.2009
FI	02.09.2009	GR	03.12.2009
IE	18.10.2009	IT	02.09.2009
LI	31.10.2009	LU	18.10.2009
MC	31.10.2009	NL	02.09.2009
PL	02.09.2009	PT	04.01.2010
RO	02.09.2009	SE	02.09.2009
SI	02.09.2009	SK	02.09.2009

(11) **1 700 496** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	22.07.2009	(84) HU	23.01.2010
BE	22.07.2009	BG	22.10.2009
CH	31.12.2009	CZ	22.07.2009
DK	22.07.2009	EE	22.07.2009
ES	02.11.2009	FI	22.07.2009
IE	15.12.2009	IS	22.11.2009
LI	31.12.2009	LT	22.07.2009
LU	15.12.2009	NL	22.07.2009
PL	22.07.2009	PT	22.11.2009
RO	22.07.2009	SE	22.07.2009
SI	22.07.2009	SK	22.07.2009

(11) **1 700 506** (51) ***H04W 16/00***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	11.02.2009	BG	11.05.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	ES	22.05.2009
FI	11.02.2009	GR	12.05.2009
IT	11.02.2009	RO	11.02.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 700 510** (51) ***H04W 36/26***

(84) AT	22.12.2010	(84) BG	22.03.2011
CY	22.12.2010	FI	22.12.2010
SE	22.12.2010	SI	22.12.2010

(11) **1 700 511** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT	03.11.2010	(84) BG	03.02.2011
FI	03.11.2010	GR	04.02.2011
IS	03.03.2011	LT	03.11.2010
NL	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 700 513** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT	19.08.2009	(84) HU	20.02.2010
BE	31.12.2009	BG	19.11.2009
CH	31.12.2009	CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009	DK	19.08.2009
EE	19.08.2009	ES	30.11.2009
FI	19.08.2009	GR	20.11.2009
IE	19.08.2009	IS	19.12.2009
IT	19.08.2009	LI	31.12.2009
LT	19.08.2009	LU	21.12.2009
NL	19.08.2009	PL	19.08.2009
PT	21.12.2009	RO	19.08.2009
SE	19.08.2009	SI	19.08.2009
SK	19.08.2009		

(11) **1 700 528** (51) ***A24C 5/28***

(84) ES	21.02.2011	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
LT	10.11.2010	LV	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 700 536** (51) ***A45B 17/00***

(84) HU	26.08.2009	(84) BG	25.05.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IE	02.09.2009	IS	25.06.2009
LT	25.02.2009	LU	02.09.2009
LV	25.02.2009	MC	30.09.2009

PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 700 595** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 700 625** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 700 638** (51) ***B05B 7/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 15.06.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 700 647** (51) ***B21D 9/07***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 700 652** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 700 657** (51) ***B23D 45/02***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 08.03.2009
MC 31.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 700 735** (51) ***B60K 28/10***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 23.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 23.01.2009
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 700 745** (51) ***B60R 9/06***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 700 747** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 10.03.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 700 763** (51) ***B61D 19/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 765** (51) ***B62B 5/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
FI 22.10.2008
IE 08.03.2009
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 700 770** (51) ***B62B 9/18***
(84) HU 24.01.2009
BE 28.02.2009
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 28.02.2010
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2010
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 27.02.2010
IE 23.07.2008
IT 27.02.2010
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 01.09.2010
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 790** (51) ***B65D 41/34***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LV 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 700 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 07.03.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 700 796** (51) ***B65D 83/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 11.03.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 797** (51) ***B65D 83/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 11.03.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 700 798** (51) ***B65D 83/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 11.03.2009
NL 16.07.2008

PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 700 805** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 700 806** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 700 858** (51) ***C07D 453/02***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 700 885** (51) ***C08K 5/5465***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

(11) **1 700 897** (51) ***C09K 19/30***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 30.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 30.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 700 903** (51) ***C11D 3/14***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 06.03.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.03.2009
LU 06.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 700 906** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 700 913** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 03.12.2009
IT 04.11.2009
LU 03.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 700 953** (51) ***D21H 23/22***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 10.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
GB 10.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 700 985** (51) ***E05D 15/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 700 987** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 700 990** (51) ***E06B 3/54***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 08.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 701 039** (51) ***F04C 18/02***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 29.11.2009
IT 08.04.2009
LU 29.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 701 042** (51) ***F15B 11/05***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.01.2009
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 30.01.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 701 043** (51) ***F15B 15/28***
(84) HU 07.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 22.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 02.03.2009
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 701 051** (51) ***F16C 33/10***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 09.03.2009
LI 31.03.2009
LU 09.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 701 088** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 701 122** (51) ***F27D 1/06***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
GR 01.05.2008
IE 30.01.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
LV 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 701 130** (51) ***F41H 5/04***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010

SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 701 147** (51) ***G01M 3/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 701 156** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 08.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 14.08.2008 CH 31.03.2010
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LI 31.03.2010
LT 14.05.2008 LU 08.03.2009
LV 14.05.2008 MC 31.03.2009
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 701 173** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 11.03.2009 GR 21.11.2008
IE 11.03.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 LU 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 04.02.2010
CH 31.07.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IT 04.11.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 701 193** (51) ***G02B 13/02***
(84) HU 11.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
IE 06.03.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LU 06.03.2009 LV 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 701 214** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 701 236** (51) ***G05D 23/19***
(84) HU 30.10.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LT 29.04.2009 LU 15.12.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 701 242** (51) ***G06F 3/02***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 08.03.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LI 31.03.2009 LT 21.01.2009
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 701 243** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 08.03.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.03.2009 LT 20.08.2008
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 701 293** (51) ***G06K 17/00***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 08.03.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 31.03.2009 LT 16.07.2008
LU 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 701 295** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CH 28.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 FR 19.04.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 28.02.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 01.03.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 701 358** (51) ***G11C 16/08***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LT 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 701 360** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 29.11.2009 (84) HU 20.02.2010
BE 30.11.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009
LT 19.08.2009 LU 29.11.2009
LV 19.08.2009 MC 30.11.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 701 403** (51) ***H01M 8/06***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GB 07.03.2009 GR 06.02.2009
IE 07.03.2009 IS 05.03.2009
LI 31.03.2009 LT 05.11.2008
LU 07.03.2009 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 701 408** (51) ***H01Q 21/30***
(84) HU 16.04.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LU 17.02.2009
LV 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 701 421** (51) ***H02G 3/04***
(84) GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
MC 01.03.2010
SK 22.02.2010
(84) HU 23.02.2010
IT 22.02.2010
RO 22.07.2009

(11) **1 701 443** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 701 454** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.03.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 701 467** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 30.11.2009
IT 25.11.2009
LU 30.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 701 495** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 701 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 701 516** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 17.02.2009
IT 03.09.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 701 531** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 701 589** (51) ***H05B 33/08***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 08.03.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 701 609** (51) ***A01G 23/091***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
IE 21.12.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 01.07.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 701 644** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 13.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 701 666** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 22.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 701 667** (51) ***A61C 19/04***
(84) HU 13.09.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 701 675** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 701 722** (51) ***A61K 31/41***
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
IE 22.11.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 701 741** (51) ***A61K 45/00***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 28.05.2008

PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 701 758** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010

(11) **1 701 779** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 701 790** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
HU 17.03.2010
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 701 794** (51) ***B02C 7/12***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 701 803** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 701 812** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 21.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 701 813** (51) ***B23B 51/04***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 701 821** (51) ***B25B 1/24***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 23.12.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 701 838** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 701 846** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 701 857** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 11.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 701 866** (51) ***B60Q 3/02***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.01.2009
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 07.01.2009
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 701 872** (51) ***B60T 8/00***
(84) MC 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 701 882** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 701 890** (51) ***B65D 51/24***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 27.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 31.12.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 701 896** (51) ***B65D 81/34***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 701 897** (51) ***B65D 81/34***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.01.2009
LU 06.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 06.01.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 701 905** (51) ***B66B 5/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 03.01.2009
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 03.01.2009
PL 01.10.2008

PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 701 906** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 701 934** (51) ***C07C 251/48***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 701 939** (51) ***C07D 207/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 701 942** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LU 30.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 30.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 701 945** (51) ***C07D 295/03***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 701 947** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 18.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 701 964** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 17.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 701 994** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 701 996** (51) ***C08K 3/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
EE 22.04.2009
IE 07.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 701 999** (51) ***C08K 5/098***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 702 006** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 702 016** (51) ***C09J 4/00***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 702 026** (51) ***C10G 3/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 702 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 10.12.2009
IT 18.03.2009
LU 10.12.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 702 101** (51) ***D21C 1/06***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 702 166** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.01.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 702 180** (51) ***F24C 15/20***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009

DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 11.11.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 702 190** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 702 250** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 702 260** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 30.12.2009
IE 22.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 702 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IT 31.12.2008
LU 30.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 702 306** (51) ***G07C 1/10***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 702 313** (51) ***G01P 3/66***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 702 319** (51) ***G10L 15/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 702 338** (51) ***G11C 11/56***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 702 341** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 702 365** (51) ***H01L 29/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 15.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 702 378** (51) ***H01M 8/10***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.12.2009
IE 16.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 702 405** (51) ***H03F 1/30***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 702 410** (51) ***H03K 19/003***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 702 426** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 702 457** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009

EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 25.11.2009
IT 26.08.2009
LU 25.11.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 702 488** (51) ***H04W 72/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 24.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 24.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 702 490** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 702 513** (51) ***A01M 1/20***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 702 523** (51) ***A24C 5/47***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 08.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 702 530** (51) ***A45C 11/04***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 01.03.2009
MC 31.03.2009
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 702 534** (51) ***A47B 91/02***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LV 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 702 559** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 702 578** (51) ***A61B 18/20***
(84) ES 09.04.2011
(84) SI 29.12.2010

(11) **1 702 582** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 702 612** (51) ***A61K 9/48***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 03.12.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 702 625** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 702 644** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 702 658** (51) ***A63C 9/20***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
(84) BE 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 702 661** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 702 686** (51) ***B05B 13/04***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 702 687** (51) ***B05B 13/04***
(84) HU 12.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
RO 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 702 699** (51) ***B22D 30/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 702 701** (51) ***B22F 1/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.11.2009
IT 15.04.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 30.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 702 704** (51) ***B23B 27/18***
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 07.03.2009
NL 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 07.03.2009
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
PL 18.06.2008

PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 702 717** (51) ***B24C 3/04***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 702 724** (51) ***B25F 5/02***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 702 727** (51) ***B25J 9/16***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 27.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 27.02.2009
IE 20.08.2008
MC 28.02.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 702 730** (51) ***B26D 3/16***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 702 742** (51) ***B29C 51/04***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 702 761** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.07.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 702 775** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 702 828** (51) ***B62D 1/184***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 07.03.2009
IT 12.11.2008
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 702 834** (51) ***B62D 25/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) AT 30.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 702 850** (51) ***B65B 69/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IE 28.02.2009
IT 23.07.2008
LU 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 702 852** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 11.01.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 702 856** (51) ***B65D 30/24***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 702 878** (51) ***B66B 11/04***
(84) FR 02.08.2010
(84) NL 20.01.2010

(11) **1 702 879** (51) ***B66B 11/04***
(84) FR 02.08.2010
(84) NL 24.02.2010

(11) **1 702 881** (51) ***B67D 5/50***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 702 882** (51) ***B67D 5/56***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 702 930** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 702 941** (51) ***C08G 65/26***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 31.03.2010
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2010
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 06.03.2009
CH 31.03.2010
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 06.03.2010
IE 16.07.2008
IT 06.03.2010
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 702 943** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 702 954** (51) ***C08L 33/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 702 955** (51) ***C08L 33/06***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 07.01.2009
IS 16.11.2008 LI 31.01.2009
LT 16.07.2008 LU 07.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 702 962** (51) ***C09D 11/10***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 FR 02.03.2009
GR 25.03.2009 IE 17.02.2009
IS 24.04.2009 IT 24.12.2008
LT 24.12.2008 LU 17.02.2009
LV 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 702 975** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 28.02.2010
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 23.02.2009
IS 09.11.2008 LI 28.02.2010
LT 09.07.2008 LU 23.02.2009
LV 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 702 982** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 05.05.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 702 988** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 30.09.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DE 01.07.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 21.12.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.12.2009
LT 30.09.2009 LU 21.12.2009
MC 01.07.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 703 010** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 703 032** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 14.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 703 043** (51) ***E05B 15/02***
(84) HU 14.11.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LT 13.05.2009
LU 22.12.2009 LV 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 703 046** (51) ***E05B 63/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 703 077** (51) ***E21C 35/197***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IE 14.02.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 14.02.2009
LV 17.09.2008 MC 28.02.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 703 105** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.11.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 703 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 703 156** (51) ***F16D 1/04***
(84) HU 17.01.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 17.03.2009 LV 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 703 159** (51) ***F16D 13/72***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 703 160** (51) ***F16D 13/75***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 17.03.2009
BE 31.03.2009 BG 25.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GB 25.05.2009 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
IT 25.02.2009 LI 31.03.2009
LT 25.02.2009 LU 17.03.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 703 168** (51) ***F16G 13/16***
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 703 179** (51) ***F16H 61/12***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 10.04.2009
BE 30.04.2009 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
GB 10.04.2009 GR 25.12.2008
IE 24.09.2008 LI 30.04.2009
LU 10.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 703 181** (51) ***F16J 15/16***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 01.06.2009

BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 703 187** (51) ***F16L 1/10***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 703 205** (51) ***F23L 9/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 23.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 703 219** (51) ***F24F 3/16***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 16.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 703 220** (51) ***F24F 6/18***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 703 267** (51) ***G01K 13/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 07.03.2009
IS 21.05.2009
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 703 286** (51) ***G01P 1/02***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 703 289** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 703 291** (51) ***G01R 31/317***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 703 330** (51) ***G03F 7/32***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 03.03.2009
IT 19.11.2008
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 703 480** (51) ***G08B 21/06***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.03.2009
IT 07.01.2009
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 703 496** (51) ***G11B 5/858***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 16.03.2009
IT 03.12.2008
LU 16.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 703 527** (51) ***H01F 1/26***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 09.03.2009
IT 07.01.2009
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 703 604** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 703 616** (51) ***H02K 5/136***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FR 02.02.2009
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 703 619** (51) ***H02K 11/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 703 629** (51) ***H02P 21/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 02.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 703 635** (51) ***H03F 3/217***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009

IE 16.03.2009
IT 11.03.2009
LU 16.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 703 660** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 703 661** (51) ***H04L 7/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 10.03.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 703 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 18.03.2009
IE 17.09.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 703 692** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 703 702** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 703 750** (51) ***H04W 88/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.03.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 703 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 703 759** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 703 784** (51) ***H05K 13/04***
(84) HU 03.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 14.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.03.2009
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 703 785** (51) ***A01D 46/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GB 11.01.2009
IE 11.01.2009
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 703 805** (51) ***A23K 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 703 811** (51) ***A24C 5/28***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 18.11.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 07.01.2009
MC 30.11.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 703 815** (51) ***A41D 13/018***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 13.02.2009
LU 13.02.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 703 837** (51) ***A61B 1/005***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 703 843** (51) ***A61B 10/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 09.12.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 703 853** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 29.11.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 703 873** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010

FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 703 874** (51) ***A61F 5/01***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 877** (51) ***A61F 9/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 03.01.2009
LI 31.01.2009
LU 03.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 703 889** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 23.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 703 890** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 703 896** (51) ***A61K 9/08***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
IS 17.04.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
LT 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 703 901** (51) ***A61K 31/055***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LU 11.01.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 703 929** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 29.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 29.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 703 937** (51) ***A61M 25/01***
(84) HU 01.04.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LU 02.12.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 703 942** (51) ***A61N 1/08***
(84) HU 28.08.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 703 962** (51) ***B01D 53/32***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CH 31.12.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 703 964** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.01.2009
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 31.01.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 02.01.2009
MC 31.01.2009
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 703 969** (51) ***B01J 19/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 12.01.2009
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 12.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 12.01.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.02.2009
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 988** (51) ***B05B 7/24***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 23.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 703 989** (51) ***B05B 7/24***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 03.12.2009
IE 03.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 704 012** (51) ***B23K 9/067***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 10.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 10.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 704 047** (51) ***B32B 5/18***
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 28.12.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 28.12.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 704 058** (51) ***G11B 7/243***
(84) ES 11.10.2010
NL 30.06.2010
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 704 059** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 05.01.2009
IT 25.06.2008
LU 05.01.2009
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 704 077** (51) ***B62B 13/04***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 704 080** (51) ***B62D 47/02***
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 07.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 07.01.2009
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 704 081** (51) ***B62D 55/104***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 704 099** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.12.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 20.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 704 136** (51) ***C07C 50/32***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.01.2009
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LU 06.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 704 147** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 704 160** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 704 175** (51) ***C08G 75/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 12.01.2009
LI 31.01.2009
LU 12.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 704 185** (51) ***C08L 63/02***
(84) HU 19.12.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LU 07.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 704 189** (51) ***C09D 4/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.12.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 01.07.2010
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 704 195** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
(84) IS 11.03.2010
LU 16.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 704 221** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 704 222** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.12.2009
IT 15.07.2009
LU 15.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 704 223** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 12.01.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 704 239** (51) ***C12N 15/867***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LU 14.01.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 704 249** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 704 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
(84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008

LU 14.01.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 704 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 704 280** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 704 298** (51) ***E21B 43/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 704 331** (51) ***F15B 1/24***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 10.12.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 704 335** (51) ***F16B 37/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 704 336** (51) ***F16B 47/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 19.05.2009
LU 19.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 704 339** (51) ***F16C 35/067***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 06.12.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 06.12.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 704 340** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 704 346** (51) ***F16F 15/131***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 17.01.2009
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 704 347** (51) ***F16H 3/00***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 704 351** (51) ***F16H 63/16***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 704 388** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 20.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) HU 17.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 704 394** (51) ***G01H 9/00***
(84) HU 31.07.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 704 408** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 704 440** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 704 553** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 04.01.2009
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LU 04.01.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 704 560** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 08.12.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010 CY 07.07.2010 DK 07.07.2010 ES 18.10.2010 GR 08.10.2010 LI 31.07.2010 NL 07.07.2010 PT 08.11.2010 SE 07.07.2010 SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010 CH 31.07.2010 CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010 FI 07.07.2010 IT 07.07.2010 MC 31.07.2010 PL 07.07.2010 RO 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 704 581** (51) ***H01J 61/35***
(84) HU 29.07.2009 BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 IS 28.05.2009 LT 28.01.2009 PL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 GR 29.04.2009 IT 28.01.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 704 606** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 13.01.2010 BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 GR 02.10.2009 IS 01.11.2009 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 PL 01.07.2009 RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010 CH 31.01.2010 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 FR 01.02.2010 IE 01.07.2009 IT 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 704 619** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HU 26.12.2008 BE 25.06.2008 CH 31.01.2009 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008 FR 02.02.2009 GR 26.09.2008 IT 25.06.2008 LT 25.06.2008 MC 31.01.2009 PL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008 BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 FI 25.06.2008 GB 14.01.2009 IS 25.10.2008 LI 31.01.2009 LU 14.01.2009 NL 25.06.2008 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 704 635** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 30.06.2010 CY 30.06.2010 DK 30.06.2010 ES 11.10.2010 GR 01.10.2010 IT 30.06.2010 NL 30.06.2010 PT 02.11.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010 CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010 FI 30.06.2010 IS 30.10.2010 LT 30.06.2010 PL 30.06.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 704 638** (51) ***H01L 43/08***
(84) HU 02.10.2009
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009 CH 31.12.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 GR 02.07.2009 IS 01.08.2009 LI 31.12.2009 LU 24.12.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 IE 24.12.2009 IT 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 704 642** (51) ***H03K 17/975***
(84) HU 28.02.2009 BE 31.01.2009 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 GR 28.11.2008 IS 27.12.2008 LU 12.01.2009 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008
(84) AT 12.01.2009 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 IE 27.08.2008 LT 27.08.2008 MC 31.01.2009 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008

(11) **1 704 653** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 21.07.2010 BG 21.10.2010 CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010 GR 22.10.2010 IT 21.07.2010 LV 21.07.2010 PL 21.07.2010 RO 21.07.2010 SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010 CY 21.07.2010 DK 21.07.2010 FI 21.07.2010 IS 21.11.2010 LT 21.07.2010 NL 21.07.2010 PT 22.11.2010 SE 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 704 691** (51) ***H04L 25/03***
(84) HU 15.07.2009 BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LT 14.01.2009 RO 14.01.2009 SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 GR 15.04.2009 IT 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 704 704** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 25.06.2008 BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 GR 26.09.2008 IE 27.02.2009 LU 27.02.2009 NL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008 CH 28.02.2009 DK 25.06.2008 FI 25.06.2008 HU 26.12.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 704 705** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 23.04.2008 BG 23.07.2008 DK 23.04.2008 ES 03.08.2008 GR 24.07.2008 IT 23.04.2008 PT 23.09.2008 SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008 CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008 FI 23.04.2008 HU 24.10.2008 NL 23.04.2008 RO 23.04.2008 SI 23.04.2008

(11) **1 704 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) HU 05.12.2008 BE 31.01.2009 CH 31.01.2009 DK 04.06.2008 FI 04.06.2008 IE 04.06.2008 LI 31.01.2009 LU 04.01.2009 PL 04.06.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008 BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008 GR 05.09.2008 IS 04.10.2008 LT 04.06.2008 MC 31.01.2009 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.06.2010 CY 30.06.2010 DK 30.06.2010 ES 11.10.2010 GR 01.10.2010 IT 30.06.2010 NL 30.06.2010 PT 02.11.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010 CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010 FI 30.06.2010 IS 30.10.2010 LT 30.06.2010 PL 30.06.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 704 745** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 GR 05.11.2010 IT 04.08.2010 PL 04.08.2010 SE 04.08.2010 SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010 CY 04.08.2010 DK 04.08.2010 FI 04.08.2010 IS 04.12.2010 LT 04.08.2010 PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 704 757** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010 DK 04.08.2010 ES 15.11.2010 GR 05.11.2010 LT 04.08.2010 PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 FI 04.08.2010 IS 04.12.2010 PL 04.08.2010 RO 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 704 764** (51) ***A01C 7/04***
(84) HU 31.01.2009 BE 31.03.2009 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 30.07.2008 IT 30.07.2008 LU 17.03.2009 MC 31.03.2009 PL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
(84) AT 17.03.2009 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 GR 31.10.2008 IS 30.11.2008 LT 30.07.2008 LV 30.07.2008 NL 30.07.2008 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 704 766** (51) ***A01D 34/00***
(84) HU 25.06.2009 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009 GR 25.03.2009 IS 24.04.2009 LU 22.03.2009 MC 31.03.2009 PL 24.12.2008 SI 24.12.2008

(11) **1 704 767** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 09.01.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LI 31.01.2010
LU 09.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 704 790** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 792** (51) ***A45D 20/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 23.03.2009
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 704 804** (51) ***A47J 45/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 24.03.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 704 806** (51) ***A47K 13/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 704 810** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 24.03.2009
IT 25.06.2008
LU 24.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 704 841** (51) ***A61F 13/26***
(84) HU 18.03.2009
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.03.2009
(84) EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
LU 25.03.2009
RO 17.09.2008

(11) **1 704 859** (51) ***A61K 31/137***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 704 860** (51) ***A61K 31/17***
(84) BG 27.01.2011
LT 27.10.2010
(84) IS 27.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 704 873** (51) ***A61L 2/28***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 704 883** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 23.11.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 24.03.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 704 884** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 24.03.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 704 887** (51) ***A61M 5/24***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 26.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 704 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 704 917** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 928** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 939** (51) ***B21F 23/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 24.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 24.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 704 957** (51) ***B23Q 1/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 24.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 704 961** (51) ***B24B 1/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 22.03.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 22.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009

RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 704 967** (51) ***B24D 13/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 704 971** (51) ***B26D 5/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 704 973** (51) ***B26D 7/01***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 28.02.2010
LU 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 704 974** (51) ***B27L 1/08***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 705 000** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
FI 29.12.2010

(11) **1 705 012** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 705 018** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.03.2009
IT 20.08.2008
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 705 023** (51) ***B41J 11/48***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 15.03.2009
IT 09.07.2008
LU 15.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 705 029** (51) ***B41N 1/24***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 705 040** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 705 050** (51) ***B60K 15/01***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 705 051** (51) ***B60K 15/035***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
IE 20.03.2009
IT 11.03.2009
LU 20.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 705 066** (51) ***B60R 9/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 705 079** (51) ***B60R 22/19***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 705 086** (51) ***B60S 1/08***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 20.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 20.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 705 092** (51) ***B61D 17/10***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 705 098** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 705 106** (51) ***B62D 65/02***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.03.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LU 22.03.2009
(84) AT 22.03.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009

MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 705 132** (51) ***B65D 77/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 21.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 21.02.2009
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 705 133** (51) ***B65D 83/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 21.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 705 145** (51) ***B65H 35/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.03.2009
IT 09.07.2008
LU 20.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 705 149** (51) ***B67B 7/18***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 01.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 705 173** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 31.01.2009
IT 07.05.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 705 194** (51) ***C08F 8/04***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 705 201** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 705 222** (51) ***C08K 5/5465***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 02.02.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 705 229** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 23.03.2009
IT 22.10.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 705 238** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.11.2009
IT 21.10.2009
LU 29.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 705 241** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 03.03.2009
IT 13.08.2008
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 705 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
GR 04.02.2011
(84) FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
LI 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 705 280** (51) ***D05B 83/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 705 285** (51) ***D06M 13/144***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 705 287** (51) ***D21G 1/00***
(84) SE 15.11.2009

(11) **1 705 290** (51) ***E01C 7/30***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 22.03.2009
IT 23.07.2008
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 705 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 11.03.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 11.03.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 705 328** (51) ***E05F 1/10***
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 25.01.2009
LT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 25.01.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 705 365** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 14.02.2011 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 705 387** (51) ***F16B 15/08***
(84) HU 08.07.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 21.03.2009
LV 07.01.2009 MC 31.03.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 705 391** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 705 399** (51) ***F16F 13/10***
(84) HU 27.05.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LU 21.03.2009 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 705 458** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 GR 26.09.2008
HU 26.12.2008 IE 26.03.2009
IS 25.10.2008 LT 25.06.2008
LU 26.03.2009 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 705 473** (51) ***G01M 11/02***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 705 485** (51) ***G01N 33/542***
(84) HU 21.02.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LU 23.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 705 493** (51) ***G01R 31/36***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 22.03.2009
IS 12.03.2009 IT 12.11.2008
LI 31.03.2009 LT 12.11.2008
LU 22.03.2009 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 705 494** (51) ***G01R 33/38***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 IE 27.02.2009
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
LU 27.02.2009 LV 01.10.2008
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 705 541** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.07.2010 (84) ES 25.10.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 705 542** (51) ***G05B 23/02***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 24.03.2009
GR 07.11.2008 IE 24.03.2009
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LU 24.03.2009 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 705 663** (51) ***G11C 7/10***
(84) FR 30.06.2010 (84) IT 17.02.2010

(11) **1 705 745** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 02.03.2009
GR 16.01.2009 IE 21.02.2009
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LU 21.02.2009
LV 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 705 763** (51) ***H01S 5/125***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IE 15.03.2009 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LU 15.03.2009 LV 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 705 769** (51) ***H02G 3/22***
(84) HU 04.12.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 03.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 30.11.2009
GB 21.11.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LI 30.11.2009
LT 03.06.2009 LU 21.11.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 705 785** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 HU 26.12.2008
IE 21.03.2009 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
LU 21.03.2009 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 705 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 01.03.2010 GB 30.03.2010
GR 31.03.2010 IE 17.01.2010
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 31.01.2010 LT 30.12.2009
MC 31.01.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 705 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011

LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 705 933** (51) ***H04W 4/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 21.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 705 945** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 24.03.2009
IT 27.08.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 705 959** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 24.03.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 24.03.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 31.03.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.03.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 705 984** (51) ***A01K 27/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.02.2009
IE 13.01.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 706 015** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 03.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 706 033** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 706 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 706 056** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.10.2009
IE 15.10.2009
LU 15.10.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 706 062** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 706 071** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 706 075** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 706 077** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 706 081** (51) ***A61F 9/08***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 03.12.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 706 095** (51) ***A61K 9/10***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 706 096** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 706 113** (51) ***A61K 31/4035***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 16.07.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 16.07.2009
IE 16.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 706 128** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 706 133** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
FI 06.10.2010

(11) **1 706 145** (51) ***A61K 39/395***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
IE 15.12.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 706 158** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 706 174** (51) ***A61N 1/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 01.12.2009
IE 01.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 706 177** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 706 235** (51) ***B23C 5/20***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.12.2009
IT 11.03.2009
LU 13.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 706 239** (51) ***B24B 7/18***
(84) HU 02.10.2009
(84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.10.2009
FI 08.12.2009
GB 08.12.2009
IE 08.12.2009
IT 08.12.2009
LT 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 09.12.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 31.12.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 706 246** (51) ***B27L 7/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 706 250** (51) ***B28C 5/42***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 706 253** (51) ***B29C 45/50***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 706 254** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 706 256** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 706 285** (51) ***B60K 6/547***
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 28.12.2009
IT 28.12.2009
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 706 286** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 706 296** (51) ***B60R 21/18***
(84) HU 28.08.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 706 315** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 706 324** (51) ***B65D 1/00***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 07.01.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 706 337** (51) ***B65G 17/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 14.01.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
FI 16.07.2008
IE 14.01.2009
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 706 359** (51) ***C02F 1/68***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 706 366** (51) ***C07C 49/653***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008

RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 706 376** (51) ***C07D 207/26***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 29.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 706 405** (51) ***C07D 473/16***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 706 433** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT 07.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 706 441** (51) ***C08G 73/18***
(84) HU 19.09.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
RO 18.03.2009
BG 18.06.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 706 448** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.01.2010
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 706 458** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 706 459** (51) ***C09B 19/02***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LU 12.01.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 12.01.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 706 478** (51) ***C12G 1/022***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BE 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 24.12.2008
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 706 497** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 706 500** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 706 501** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
IE 17.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 706 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 21.01.2009
IT 17.12.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 706 533** (51) ***D06F 75/24***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.09.2009
LU 24.09.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 24.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 706 534** (51) ***D06H 1/04***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 24.11.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 706 545** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 706 553** (51) ***E04B 7/10***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 14.01.2009
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 14.01.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 706 578** (51) ***E21B 19/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009

FR 02.11.2009
IE 29.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 29.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 706 595** (51) ***F01D 9/02***
(84) MC 30.11.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 706 654** (51) ***F16B 39/02***
(84) HU 30.04.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 706 657** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 706 669** (51) ***F23D 14/24***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 706 670** (51) ***F23Q 2/36***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 20.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 20.09.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 706 672** (51) ***F23R 3/28***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.02.2009
IE 19.11.2008
AT 12.01.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 706 679** (51) ***F24J 3/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
BE 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 31.03.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 706 709** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 706 719** (51) ***G01M 15/00***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 706 743** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 10.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 706 752** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 05.01.2009
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 706 766** (51) ***G02B 6/10***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 706 773** (51) ***G02B 23/12***
(84) IT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 706 774** (51) ***G02B 26/08***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 28.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 706 775** (51) ***G02B 26/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 21.01.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 706 778** (51) ***G02B 27/22***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 06.01.2009
IT 16.04.2008
LU 06.01.2009
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 706 799** (51) ***G05B 9/03***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.02.2009
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 13.01.2009
IE 13.01.2009
IT 14.05.2008

LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 706 803** (51) ***G05D 16/20***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
IE 14.01.2009
IT 31.12.2008
LU 14.01.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 706 852** (51) ***G07F 7/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.01.2009
LU 10.01.2009
PL 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 706 865** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
MC 31.01.2009
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 706 875** (51) ***G21C 3/34***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 10.01.2009
IT 16.07.2008
LU 10.01.2009
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 706 876** (51) ***G21K 1/04***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 706 886** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 03.08.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
IE 05.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 706 917** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 706 918** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 706 923** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 706 924** (51) ***H01T 13/41***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 706 934** (51) ***H02K 21/12***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 706 945** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 29.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) HU 24.06.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 706 976** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 07.01.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 706 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 12.01.2009
IT 16.04.2008
LU 11.01.2009
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 707 003** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.12.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 707 027** (51) ***H04R 3/04***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 12.01.2009
IT 09.04.2008
LU 10.01.2009

NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 707 033** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 11.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 707 036** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 707 037** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 21.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 707 049** (51) ***A01K 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 30.03.2009
IT 11.03.2009
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 707 059** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 707 060** (51) ***A23L 1/00***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 707 071** (51) ***A45D 29/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 29.03.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 707 072** (51) ***A45D 40/26***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LU 02.02.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 707 075** (51) ***A47B 3/08***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 707 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 707 125** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 707 232** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 707 246** (51) ***A63B 71/14***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 22.03.2009
IT 09.07.2008
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 707 274** (51) ***B05B 7/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.10.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 24.10.2009
LU 24.10.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 707 283** (51) ***B21B 45/08***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 707 296** (51) ***B23K 9/173***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 707 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.09.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 16.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 707 344** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

SI 29.12.2010

(11) **1 707 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 707 406** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 707 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 466** (51) ***B61D 17/04***
(84) HU 08.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 18.01.2009
MC 31.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 707 498** (51) ***B65D 81/26***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2010
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 15.03.2010
IE 15.03.2009
LI 31.03.2010
LU 15.03.2009
MC 31.03.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 707 503** (51) ***B65D 85/68***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 14.03.2009
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 707 512** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 529** (51) ***B66C 23/70***
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 707 574** (51) ***C07K 14/435***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.03.2009
IT 05.11.2008
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 707 582** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 707 583** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 707 587** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 707 621** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 30.06.2010
LI 30.06.2010
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 707 630** (51) ***C12N 15/12***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 27.10.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 707 656** (51) ***D02H 13/24***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
PL 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 707 659** (51) ***D05B 65/06***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 24.03.2009
IT 09.07.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 707 661** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 09.12.2009
LU 09.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 707 670** (51) ***D21F 1/32***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FR 02.03.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 707 675** (51) ***E01F 8/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 707 692** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 11.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 707 712** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 707 728** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 707 732** (51) ***E06B 9/165***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 707 738** (51) ***F01C 11/00***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 707 790** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 707 801** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 707 871** (51) ***F21V 1/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 03.04.2009
IT 08.10.2008
LU 03.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 707 891** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 707 954** (51) ***G01N 27/416***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 707 983** (51) ***G01S 13/38***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 707 998** (51) ***G02B 6/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 708 018** (51) ***G02F 1/225***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 708 050** (51) ***G04B 21/04***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 708 058** (51) ***G05B 19/404***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 01.04.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 708 062** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.03.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 17.03.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 708 070** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 708 144** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 708 173** (51) ***G10L 19/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 29.03.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 708 258** (51) ***H05K 3/34***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008

LT	09.07.2008	LV	09.07.2008
NL	09.07.2008	PL	09.07.2008
PT	09.12.2008	RO	09.07.2008
SE	09.10.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008		

(11) **1 708 282** (51) ***H01L 31/20***

(84) AT	29.12.2010	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
LT	29.12.2010	LV	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 708 311** (51) ***H01R 13/629***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BE	31.12.2008	BG	31.03.2009
CH	31.03.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
ES	11.04.2009	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IE	29.03.2009
IS	30.04.2009	LI	31.03.2009
LT	31.12.2008	LU	29.03.2009
MC	31.03.2009	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SE	31.03.2009
SI	31.12.2008	SK	31.12.2008

(11) **1 708 335** (51) ***H02J 7/00***

(84) HU	11.03.2009	(84) AT	10.09.2008
BE	10.09.2008	BG	10.12.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	ES	21.12.2008
FI	10.09.2008	GR	11.12.2008
IE	27.03.2009	IS	10.01.2009
IT	10.09.2008	LT	10.09.2008
LU	27.03.2009	LV	10.09.2008
MC	31.03.2009	NL	10.09.2008
PL	10.09.2008	PT	10.02.2009
RO	10.09.2008	SE	10.12.2008
SI	10.09.2008	SK	10.09.2008

(11) **1 708 373** (51) ***H04B 1/38***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CH	28.02.2009	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
FR	02.03.2009	GR	17.10.2008
IE	17.02.2009	IS	16.11.2008
IT	16.07.2008	LI	28.02.2009
LT	16.07.2008	LU	17.02.2009
MC	28.02.2009	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 708 403** (51) ***H04L 1/18***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	30.03.2009
BE	31.03.2009	BG	05.02.2009
CH	31.03.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
ES	16.02.2009	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IS	05.03.2009	IT	05.11.2008
LI	31.03.2009	LT	05.11.2008
LU	30.03.2009	MC	31.03.2009
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 708 417** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IS	21.11.2010	IT	21.07.2010
LT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PL	21.07.2010	PT	22.11.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 708 430** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BG	25.06.2009	CH	31.08.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	29.08.2009	IS	25.07.2009
LI	31.08.2009	LT	25.03.2009
LU	29.08.2009	LV	25.03.2009
MC	31.08.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	01.09.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 708 434** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	27.05.2009	(84) BE	31.03.2009
BG	26.02.2009	CZ	26.11.2008
DK	26.11.2008	EE	26.11.2008
FI	26.11.2008	GR	27.02.2009
IE	26.11.2008	IS	26.03.2009
LT	26.11.2008	LU	28.03.2009
LV	26.11.2008	MC	31.03.2009
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SE	26.02.2009	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 708 435** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	19.08.2009	(84) BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	FI	18.02.2009
GR	19.05.2009	IE	18.02.2009
IS	18.06.2009	LT	18.02.2009
LU	28.03.2009	LV	18.02.2009
MC	31.03.2009	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009		

(11) **1 708 448** (51) ***H04L 29/06***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CH	31.03.2009	CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
ES	03.11.2008	FI	23.07.2008
GR	24.10.2008	IE	31.03.2009
IS	23.11.2008	IT	23.07.2008
LI	31.03.2009	LT	23.07.2008
LU	31.03.2009	MC	31.03.2009
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 708 521** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT	25.08.2010	(84) ES	06.12.2010
BE	25.08.2010	BG	25.11.2010
CY	25.08.2010	CZ	25.08.2010
DK	25.08.2010	EE	25.08.2010
FI	25.08.2010	GR	26.11.2010
IS	25.12.2010	LT	25.08.2010
LV	25.08.2010	PL	25.08.2010
PT	27.12.2010	RO	25.08.2010
SE	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 708 523** (51) ***H04Q 7/38***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BE	19.11.2008	BG	19.02.2009
CH	30.04.2009	CZ	19.11.2008
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
ES	01.03.2009	FI	19.11.2008
GR	20.02.2009	IE	01.04.2009
IS	19.03.2009	IT	19.11.2008
LI	30.04.2009	LT	19.11.2008
LU	01.04.2009	MC	30.04.2009
NL	19.11.2008	PL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008		

(11) **1 708 534** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	GR	24.07.2008
HU	24.10.2008	IS	23.08.2008
LT	23.04.2008	LV	23.04.2008
PL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		

(11) **1 708 545** (51) ***H05B 6/06***

(84) ES	31.01.2011	(84) BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
LV	20.10.2010	NL	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 708 561** (51) ***A01H 1/04***

(84) BG	10.02.2011	(84) CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 708 579** (51) ***A23L 1/30***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BE	12.11.2008	BG	12.02.2009
CH	31.01.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
ES	23.02.2009	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	06.01.2009
IS	12.03.2009	IT	12.11.2008
LI	31.01.2009	LT	12.11.2008
LU	06.01.2009	MC	31.01.2009
PL	12.11.2008	PT	13.04.2009
RO	12.11.2008	SE	12.02.2009
SI	12.11.2008	SK	12.11.2008

(11) **1 708 582** (51) ***A24B 15/18***

(84) HU	03.01.2009	(84) AT	02.07.2008
BE	02.07.2008	BG	02.10.2008
CH	31.01.2009	CZ	02.07.2008
DK	02.07.2008	EE	02.07.2008
ES	13.10.2008	FI	02.07.2008
FR	02.02.2009	GR	03.10.2008

IE 27.01.2009
LU 27.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 708 585** (51) ***A41B 13/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 708 586** (51) ***A41D 13/005***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.01.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 708 587** (51) ***A42B 3/32***
(84) HU 03.10.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 708 590** (51) ***A46B 17/04***
(84) HU 20.09.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 708 595** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 14.01.2009
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GB 14.01.2009
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.01.2009
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 708 606** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 19.01.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 708 607** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 18.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 708 608** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 10.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 10.01.2010
IE 01.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 708 637** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 708 638** (51) ***A61C 5/02***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LU 24.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 708 639** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 20.12.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 20.12.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 708 653** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DE 01.07.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 708 693** (51) ***A61K 31/282***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
IS 04.07.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
LT 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 708 726** (51) ***A61K 36/82***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 02.02.2009
IE 12.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 12.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009

RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 708 733** (51) ***A61K 38/11***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 13.01.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 708 740** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 708 746** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 708 764** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 10.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 708 774** (51) ***A61M 16/04***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 708 793** (51) ***A63C 17/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 15.12.2009
IE 15.12.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 708 798** (51) ***B01D 35/027***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 21.12.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 18.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 708 842** (51) ***B23K 9/133***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 31.01.2009
LU 26.01.2009
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 26.01.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 708 843** (51) ***B23K 9/133***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 27.01.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 708 844** (51) ***B23K 20/10***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.02.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 07.01.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) AT 07.01.2009
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 07.01.2009
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 708 845** (51) ***B23K 26/14***
(84) HU 20.09.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 708 850** (51) ***B24B 7/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 09.12.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
IE 09.12.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 708 865** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 22.12.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 22.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 22.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 708 886** (51) ***B41F 13/12***
(84) HU 20.09.2008
BE 31.01.2009
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LU 21.01.2009
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 21.01.2009
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 31.01.2009
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 708 901** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 708 919** (51) ***B63B 29/02***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008

DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
GB	24.01.2009	GR	24.07.2008
IE	24.01.2009	IS	23.08.2008
IT	23.04.2008	LT	23.04.2008
LU	24.01.2009	NL	23.04.2008
PL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008

(11) **1 708 922** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT	24.01.2010	(84) BE	31.01.2010
CH	31.01.2010	CY	30.09.2009
CZ	30.09.2009	DK	30.09.2009
EE	30.09.2009	ES	10.01.2010
FI	30.09.2009	GR	31.12.2009
IE	30.09.2009	IS	30.01.2010
LI	31.01.2010	LT	30.09.2009
MC	31.01.2010	NL	30.09.2009
PL	30.09.2009	PT	01.02.2010
RO	30.09.2009	SE	30.09.2009
SI	30.09.2009	SK	30.09.2009

(11) **1 708 928** (51) ***B65D 17/50***

(84) SI 05.01.2011

(11) **1 708 930** (51) ***B65D 47/26***

(84) HU	21.08.2008	(84) BG	20.05.2008
CH	31.01.2009	CY	20.02.2008
EE	20.02.2008	IS	20.06.2008
LI	31.01.2009	LT	20.02.2008
LU	13.01.2009	MC	31.01.2009
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008

(11) **1 708 938** (51) ***B65D 85/16***

(84) AT	07.10.2009	(84) HU	08.04.2010
BE	07.10.2009	BG	07.01.2010
CH	31.12.2009	CZ	07.10.2009
DK	07.10.2009	EE	07.10.2009
ES	18.01.2010	FI	07.10.2009
FR	31.12.2009	GR	08.01.2010
IE	16.12.2009	IS	07.02.2010
IT	07.10.2009	LI	31.12.2009
LT	07.10.2009	LU	16.12.2009
MC	01.07.2010	NL	07.10.2009
PT	08.02.2010	RO	07.10.2009
SE	07.10.2009	SI	07.10.2009
SK	07.10.2009		

(11) **1 708 957** (51) ***B81B 1/00***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CZ	06.05.2009	DK	06.05.2009
EE	06.05.2009	ES	17.08.2009
FI	06.05.2009	GR	07.08.2009
IE	17.12.2009	IS	06.09.2009
IT	06.05.2009	LT	06.05.2009
LU	17.12.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 708 962** (51) ***C01B 11/00***

(84) CY	05.05.2010	(84) CZ	07.04.2010
DK	07.04.2010	EE	07.04.2010
FI	07.04.2010	FR	02.08.2010
MC	31.07.2010	PL	07.04.2010
RO	07.04.2010	SI	07.04.2010
SK	07.04.2010		

(11) **1 708 972** (51) ***C03C 17/245***

(84) AT	17.11.2010	(84) BG	17.02.2011
CY	17.11.2010	FI	17.11.2010
GR	18.02.2011	IS	17.03.2011
LT	17.11.2010	NL	17.11.2010
PT	17.03.2011	SE	17.11.2010
SI	17.11.2010		

(11) **1 708 996** (51) ***C07D 209/24***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BG	27.11.2008	CH	31.01.2009
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	FI	27.08.2008
GR	28.11.2008	IE	27.01.2009
IS	27.12.2008	LI	31.01.2009
LT	27.08.2008	LU	27.01.2009
MC	31.01.2009	NL	27.08.2008
PL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SE	27.11.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 708 997** (51) ***C07D 209/30***

(84) AT	21.10.2009	(84) HU	22.04.2010
BE	21.10.2009	BG	21.01.2010
CH	30.11.2009	CZ	21.10.2009
DK	21.10.2009	EE	21.10.2009
ES	01.02.2010	FI	21.10.2009
GR	22.01.2010	IE	25.11.2009
IS	21.02.2010	IT	21.10.2009
LI	30.11.2009	LU	25.11.2009
MC	30.11.2009	PL	21.10.2009
PT	22.02.2010	RO	21.10.2009
SE	21.10.2009	SI	21.10.2009
SK	21.10.2009		

(11) **1 708 998** (51) ***C07D 209/42***

(84) HU	16.04.2009	(84) BG	15.01.2009
CZ	15.10.2008	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	FI	15.10.2008
IE	20.01.2009	IS	15.02.2009
LT	15.10.2008	LU	20.01.2009
MC	31.01.2009	RO	15.10.2008
SE	15.01.2009	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 709 021** (51) ***C07D 295/08***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IS	04.12.2010
LT	04.08.2010	NL	04.08.2010
PL	04.08.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 709 028** (51) ***C07D 401/04***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BG	05.02.2009	CH	31.01.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IE	27.01.2009
IS	05.03.2009	LI	31.01.2009
LT	05.11.2008	LU	27.01.2009
MC	31.01.2009	NL	05.11.2008
PL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 709 030** (51) ***C07D 403/04***

(84) BG	02.07.2008	(84) CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	FI	02.04.2008
HU	03.10.2008	IS	02.08.2008
LT	02.04.2008	RO	02.04.2008
SE	02.07.2008	SI	02.04.2008
SK	02.04.2008		

(11) **1 709 036** (51) ***C07D 417/04***

(84) HU	06.09.2008	(84) BG	05.06.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
FI	05.03.2008	IE	20.01.2009
IS	05.07.2008	LT	05.03.2008
LU	20.01.2009	MC	31.01.2009
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008

(11) **1 709 047** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***

(84) BG	18.11.2010	(84) CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	FI	18.08.2010
GR	19.11.2010	IE	18.08.2010
IS	18.12.2010	LT	18.08.2010
NL	18.08.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 709 066** (51) ***C07K 5/062***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BE	27.08.2008	BG	27.11.2008
CH	31.01.2009	CZ	27.08.2008
DK	27.08.2008	EE	27.08.2008
ES	08.12.2008	FI	27.08.2008
GR	28.11.2008	IE	13.01.2009
IS	27.12.2008	IT	27.08.2008
LI	31.01.2009	LT	27.08.2008
LU	13.01.2009	MC	31.01.2009
NL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 709 069** (51) ***A61K 8/64***

(84) HU	08.07.2009	(84) BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	EE	07.01.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
IS	07.05.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SI	07.01.2009	SK	07.01.2009

(11) **1 709 088** (51) ***C08F 10/02***

(84) HU	13.09.2008	(84) AT	12.03.2008
BG	12.06.2008	CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	FI	12.03.2008
GR	13.06.2008	IS	12.07.2008
LT	12.03.2008	PL	12.03.2008
PT	14.08.2008	RO	12.03.2008

SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 709 119** (51) ***C08L 63/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LU 20.01.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 709 120** (51) ***C08L 67/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 28.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 28.01.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 709 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 709 126** (51) ***C09D 7/00***
(84) HU 13.09.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
PT 14.08.2008
SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
CH 31.01.2009
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
MC 31.01.2009
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 709 129** (51) ***C09G 1/02***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 30.11.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 709 131** (51) ***C09J 5/06***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 709 132** (51) ***C09J 123/20***
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 19.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 21.05.2008
(84) CH 31.01.2009
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 19.01.2009
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 709 136** (51) ***C09K 3/14***
(84) HU 27.09.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 709 139** (51) ***C09K 3/14***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 02.02.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 709 144** (51) ***C11C 3/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 709 161** (51) ***C12N 5/10***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LU 18.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 709 163** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 709 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
FI 10.09.2008
IE 27.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 27.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 709 179** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 709 181** (51) ***C12N 15/80***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 709 182** (51) ***C12N 15/81***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 709 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 709 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 709 205** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.01.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 28.01.2010
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 709 220** (51) ***D01F 1/10***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.12.2009

CZ	01.04.2009	DK	01.04.2009
EE	01.04.2009	ES	12.07.2009
FI	01.04.2009	GB	21.12.2009
GR	02.07.2009	IE	21.12.2009
IS	01.08.2009	LI	31.12.2009
LT	01.04.2009	LU	21.12.2009
NL	01.04.2009	PL	01.04.2009
PT	02.09.2009	RO	01.04.2009
SE	01.07.2009	SI	01.04.2009
SK	01.04.2009		

(11) **1 709 227** (51) ***D04H 13/00***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BE	25.02.2009	BG	25.05.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IS	25.06.2009	IT	25.02.2009
LT	25.02.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***

(84) HU	14.08.2008	(84) BE	13.02.2008
BG	13.05.2008	CH	31.01.2009
CY	13.02.2008	CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008	EE	13.02.2008
GR	14.05.2008	IE	19.01.2009
IS	13.06.2008	LI	31.01.2009
LT	13.02.2008	LU	19.01.2009
MC	31.01.2009	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	RO	13.02.2008
SI	13.02.2008	SK	13.02.2008

(11) **1 709 247** (51) ***E01B 5/08***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IS	21.11.2010	IT	21.07.2010
LT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PL	21.07.2010	PT	22.11.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***

(84) AT	02.06.2010	(84) CY	02.06.2010
CZ	02.06.2010	EE	02.06.2010
GR	03.09.2010	IS	02.10.2010
IT	02.06.2010	MC	30.11.2010
PT	04.10.2010	RO	02.06.2010
SI	02.06.2010	SK	02.06.2010

(11) **1 709 268** (51) ***E05B 9/08***

(84) BG	09.07.2008	(84) CY	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
FI	09.04.2008	GR	10.07.2008
HU	10.10.2008	IE	09.04.2008
IS	09.08.2008	LT	09.04.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
RO	09.04.2008	SI	09.04.2008

(11) **1 709 273** (51) ***E05F 3/04***

(84) HU	12.08.2009	(84) CZ	11.02.2009
EE	11.02.2009	GR	12.05.2009
IE	11.02.2009	IS	11.06.2009
NL	11.02.2009	PL	11.02.2009
PT	13.07.2009	RO	11.02.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 709 315** (51) ***F02M 25/03***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	IT	08.09.2010
LT	08.09.2010	NL	08.09.2010
PL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 709 321** (51) ***F02M 61/04***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	15.11.2009
BE	30.11.2009	BG	11.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GB	15.11.2009	GR	12.06.2009
IE	11.03.2009	IS	11.07.2009
LI	30.11.2009	LU	15.11.2009
MC	30.11.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 709 341** (51) ***F16D 55/225***

(84) AT	13.10.2010	(84) ES	24.01.2011
BE	13.10.2010	BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 709 346** (51) ***F16H 3/04***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	GR	20.06.2008
HU	20.09.2008	IS	19.07.2008
IT	19.03.2008	LT	19.03.2008
NL	19.03.2008	PL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		

(11) **1 709 347** (51) ***F16H 7/24***

(84) HU	03.10.2008	(84) AT	02.04.2008
BE	02.04.2008	BG	02.07.2008
CY	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	ES	13.07.2008
FI	02.04.2008	GR	03.07.2008
IS	02.08.2008	LT	02.04.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008

(11) **1 709 357** (51) ***F16L 37/088***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	31.01.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
ES	26.01.2009	FI	15.10.2008
GR	16.01.2009	IE	27.01.2009
IS	15.02.2009	LI	31.01.2009
LT	15.10.2008	LU	27.01.2009
MC	31.01.2009	NL	15.10.2008
PL	15.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SE	15.01.2009
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008

(11) **1 709 364** (51) ***F23G 5/02***

(84) AT	06.10.2010	(84) ES	17.01.2011
BE	06.10.2010	BG	06.01.2011
FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
IS	06.02.2011	LT	06.10.2010
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 709 370** (51) ***F24J 2/04***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BG	12.02.2009	CH	31.01.2009
CZ	12.11.2008	DK	12.11.2008
EE	12.11.2008	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	12.11.2008
IS	12.03.2009	IT	12.11.2008
LI	31.01.2009	LT	12.11.2008
LU	11.01.2009	MC	31.01.2009
NL	12.11.2008	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SE	12.02.2009	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008		

(11) **1 709 381** (51) ***F28F 3/10***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	15.04.2009	BG	15.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	15.04.2009
EE	15.04.2009	ES	26.07.2009
FI	15.04.2009	FR	30.11.2009
GB	08.11.2009	GR	16.07.2009
IE	08.11.2009	IS	15.08.2009
IT	15.04.2009	LI	30.11.2009
LU	08.11.2009	MC	30.11.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 709 382** (51) ***F28F 9/013***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BG	15.07.2009	CH	31.12.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
FI	15.04.2009	GR	16.07.2009
IE	20.12.2009	IS	15.08.2009
LI	31.12.2009	LT	15.04.2009
LU	20.12.2009	PL	15.04.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 709 385** (51) ***F41H 5/04***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CH	31.01.2009	CZ	24.12.2008
DK	24.12.2008	EE	24.12.2008
FI	24.12.2008	GR	25.03.2009
IE	01.01.2009	LI	31.01.2009
LU	01.01.2009	MC	31.01.2009
PT	25.05.2009	RO	24.12.2008
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 709 447** (51) ***G01N 33/569***

(84) HU	25.12.2009	(84) AT	24.06.2009
BE	24.06.2009	BG	24.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	24.06.2009
DK	24.06.2009	EE	24.06.2009
ES	05.10.2009	FI	24.06.2009
GR	25.09.2009	IE	17.12.2009
IS	24.10.2009	IT	24.06.2009

LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 709 448** (51) ***G01N 33/573***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 19.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 19.01.2009
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 709 454** (51) ***G01R 31/317***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 13.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 709 455** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 13.01.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 709 456** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 25.11.2009
IT 11.11.2009
LU 25.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 709 460** (51) ***G01S 1/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 21.01.2009
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 709 504** (51) ***G05F 1/613***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 709 505** (51) ***G05G 1/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 25.01.2009
IE 25.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 709 506** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 709 533** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 11.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 709 534** (51) ***G06F 9/455***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 31.01.2009
LU 18.01.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 18.01.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 709 596** (51) ***G07D 11/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 07.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 709 611** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 31.01.2009
LU 05.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 05.01.2009
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 709 614** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 709 635** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 05.02.2009
IE 11.01.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 709 655** (51) ***H01H 51/08***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 709 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010

SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 691** (51) ***H01L 31/10***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 17.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 02.02.2009
IE 23.07.2008
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 709 697** (51) ***H01L 41/09***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GB 10.01.2009
IE 12.01.2009
IT 09.04.2008
LU 10.01.2009
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 709 699** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 24.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 709 700** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 709 715** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 709 731** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 709 732** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 709 734** (51) ***H03G 5/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LI 31.01.2009
LU 10.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 10.01.2009
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 709 739** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 02.09.2009
LU 30.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 709 742** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 29.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 709 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 709 826** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 709 860** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 709 881** (51) ***A43B 17/02***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 709 915** (51) ***A61B 17/28***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 709 990** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 08.03.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009

SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 709 992** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 710 019** (51) ***B05C 1/00***
(84) HU 18.06.2009 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 27.03.2009 LV 17.12.2008
MC 31.03.2009 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 710 054** (51) ***B26B 13/24***
(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 710 107** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 11.10.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 710 126** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 02.06.2009
GB 01.07.2009 GR 02.07.2009
IE 04.04.2009 IS 01.08.2009
IT 01.04.2009 LI 30.04.2009
LT 01.04.2009 LU 04.04.2009
MC 30.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 710 144** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 710 162** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 04.06.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
FR 23.11.2009 GR 05.09.2008
HU 05.12.2008 IE 28.03.2009
IS 04.10.2008 LI 04.06.2008
LT 04.06.2008 LU 28.03.2009
LV 04.06.2008 MC 31.03.2009
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 710 174** (51) ***B65G 1/137***
(84) HU 06.05.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 IT 05.11.2008
LT 05.11.2008 LU 04.04.2009
MC 30.04.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 710 177** (51) ***B65G 37/02***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 29.03.2009
BE 31.03.2009 BG 31.03.2009
CH 31.03.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 LI 31.03.2009
LU 29.03.2009 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 710 179** (51) ***B65G 57/30***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GR 29.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 710 188** (51) ***B65H 57/14***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 710 208** (51) ***C01G 9/00***
(84) HU 27.05.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
IT 26.11.2008 LT 26.11.2008
LU 05.04.2009 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 710 227** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 710 251** (51) ***C07K 7/06***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 22.06.2009
IT 22.06.2009 LI 30.06.2009
LU 22.06.2009 MC 30.06.2009
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 23.06.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 710 258** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 710 268** (51) ***C08G 65/26***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 IE 26.01.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.01.2009 LT 27.08.2008
LU 26.01.2009 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 710 343** (51) ***D06F 39/14***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.03.2009
BE 31.03.2009 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LU 16.03.2009 LV 16.07.2008
MC 31.03.2009 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 710 348** (51) ***E01B 29/06***
(84) HU 01.07.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 31.03.2009 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
LT 31.12.2008 LU 01.03.2009
LV 31.12.2008 MC 31.03.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 710 364** (51) ***E04B 5/23***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 22.03.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LU 22.03.2009 LV 21.01.2009
MC 31.03.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 710 383** (51) ***E06B 1/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 28.12.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 710 406** (51) ***F01N 1/08***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 14.02.2009
IT 22.10.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 710 435** (51) ***F04B 49/03***
(84) AT 23.03.2009
BG 31.03.2009
CY 22.08.2007
DK 31.03.2010
FI 23.03.2009
HU 24.03.2009
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
LV 22.08.2007
NL 01.10.2009
RO 23.03.2009
SI 24.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.03.2009
EE 22.08.2007
GR 04.10.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2009
MC 31.03.2008
PT 23.09.2009
SE 24.03.2009
SK 23.03.2010

(11) **1 710 443** (51) ***F15B 1/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 04.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 04.04.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 710 446** (51) ***F15B 11/05***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 710 448** (51) ***F15B 15/22***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 710 451** (51) ***F16B 7/04***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 31.03.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 710 453** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 710 481** (51) ***F16K 41/12***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 710 523** (51) ***F27D 1/00***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 710 527** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) BE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 710 536** (51) ***G01B 11/24***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 710 548** (51) ***G01J 1/42***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 05.04.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 710 577** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 710 586** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 710 598** (51) ***B60R 21/01***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 07.04.2009
IE 03.12.2008
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 07.04.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 710 629** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 710 656** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010

SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 710 822** (51) ***H01H 23/16***
(84) HU 18.06.2009 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LT 17.12.2008
LU 04.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 710 875** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 710 885** (51) ***H02G 15/04***
(84) HU 30.04.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 29.01.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
LU 23.03.2009 LV 29.10.2008
MC 31.03.2009 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 710 897** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.11.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 710 919** (51) ***H04B 1/10***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
GR 25.12.2008 IE 04.04.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 30.04.2009 LT 24.09.2008
LU 04.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 710 936** (51) ***H04B 10/207***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 04.04.2009
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 30.04.2009 LT 03.09.2008
LU 04.04.2009 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 710 944** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 710 952** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
IE 11.01.2009 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LU 11.01.2009
LV 07.05.2008 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 710 956** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 710 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 29.03.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 IT 17.12.2008
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 710 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 04.04.2009 IS 28.05.2009
IT 28.01.2009 LT 28.01.2009
LU 04.04.2009 LV 28.01.2009
MC 30.04.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 710 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 04.04.2009 IS 08.02.2009
LI 30.04.2009 LT 08.10.2008
LU 04.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 710 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) ES 11.10.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 711 004** (51) ***H04N 5/225***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 07.04.2009 IS 05.03.2009
IT 05.11.2008 LT 05.11.2008
LU 07.04.2009 LV 05.11.2008
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 711 024** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 711 046** (51) ***A01D 46/26***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GB 24.01.2009
IE 24.01.2009 IS 08.02.2009
LI 31.01.2009 LT 08.10.2008
LU 24.01.2009 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 711 047** (51) ***A01G 9/14***
(84) HU 22.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 02.02.2009 GR 22.08.2008
IE 21.01.2009 IS 21.09.2008

IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 711 056** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 711 062** (51) ***A21D 2/00***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 711 093** (51) ***A47K 5/12***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.01.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 21.01.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 711 096** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 11.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 711 097** (51) ***A47L 11/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 711 098** (51) ***A47L 13/29***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 04.02.2009
IT 07.05.2008
LU 04.02.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 711 115** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 711 116** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 129** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 132** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 26.11.2009
LU 29.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 711 156** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 19.10.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 19.10.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) HU 20.09.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 711 190** (51) ***A61K 31/728***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 711 216** (51) ***A61M 5/145***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 03.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 711 225** (51) ***A61N 1/362***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 16.12.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 711 240** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 711 266** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 28.01.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 711 267** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 24.02.2009
LU 24.02.2009
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008

SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 711 269** (51) ***B05B 5/04***
(84) HU 27.09.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 711 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LU 04.02.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 04.02.2009
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 711 281** (51) ***B07B 7/083***
(84) HU 19.05.2010
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 01.07.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 711 299** (51) ***B23K 9/133***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 711 305** (51) ***B23P 11/00***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 711 317** (51) ***B25J 13/08***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 28.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 711 319** (51) ***B26B 21/40***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 13.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 711 320** (51) ***B27M 1/02***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 04.02.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 04.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 711 324** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 711 330** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 711 335** (51) ***B29C 70/32***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 21.01.2009
IE 06.08.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 711 342** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 711 356** (51) ***B60C 27/06***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LU 13.01.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 711 369** (51) ***B60N 2/48***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 02.02.2009
IE 19.01.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 711 380** (51) ***B60R 21/01***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IE 19.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 711 412** (51) ***B65D 51/00***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 711 424** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 711 433** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 17.01.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 711 435** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 711 449** (51) ***C07C 31/34***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 711 453** (51) ***C07C 69/54***
(84) ES 12.03.2011
(84) BG 01.03.2011

CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 711 468** (51) ***C07D 215/56***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 01.02.2009
IT 14.05.2008
LU 01.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 711 469** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 15.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 711 485** (51) ***C07D 401/06***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 20.12.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 711 492** (51) ***C07D 413/06***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 711 499** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 711 508** (51) ***C07D 309/10***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IT 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 711 511** (51) ***C07K 1/00***
(84) HU 17.07.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 711 514** (51) ***C07K 5/08***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LU 22.01.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 711 519** (51) ***C07K 14/21***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 711 536** (51) ***C08F 2/38***
(84) HU 24.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 711 544** (51) ***C08F 220/10***
(84) HU 16.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 03.02.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 03.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 711 545** (51) ***C08F 283/06***
(84) HU 10.01.2009
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 711 549** (51) ***C08G 63/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.02.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 03.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 711 550** (51) ***C08G 77/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 711 552** (51) ***C08J 3/24***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 711 556** (51) ***C08K 5/49***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.12.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.12.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 711 557** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 21.01.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 711 558** (51) ***C08L 25/10***
(84) HU 12.12.2008
EE 11.06.2008
IS 11.10.2008
LU 28.01.2009
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
SI 11.06.2008

(11) **1 711 561** (51) ***C08L 83/04***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008

DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.01.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 711 570** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 24.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 711 571** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 01.02.2009
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 01.02.2009
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 02.02.2009
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 711 600** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 04.02.2010
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/81***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 711 614** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 07.04.2009
IE 28.01.2009
IT 07.01.2009
LU 28.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 711 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.12.2009
IT 13.05.2009
LU 22.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 711 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 711 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.02.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 711 636** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 14.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 711 639** (51) ***C21D 9/42***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 31.03.2009
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 711 641** (51) ***C22C 5/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 711 642** (51) ***C23C 4/18***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 711 684** (51) ***E21F 7/00***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 711 702** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 711 711** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 711 715** (51) ***F15B 13/02***
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 711 717** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 14.01.2009
(84) BG 23.07.2008

CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LU 14.01.2009
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
DK 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 711 721** (51) ***F16D 48/00***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 12.01.2009
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LU 11.01.2009
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 711 731** (51) ***F16K 15/06***
(84) HU 28.08.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 711 733** (51) ***F16L 33/207***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 711 745** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 711 753** (51) ***F24J 2/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 711 762** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 711 767** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 711 770** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 711 771** (51) ***F28F 9/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 08.12.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 711 777** (51) ***G01B 11/00***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 01.02.2009
CH 28.02.2009
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 28.02.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 711 790** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 711 801** (51) ***G01N 27/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 17.09.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 05.08.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 711 802** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 711 816** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LU 27.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 711 817** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 07.02.2009
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 711 820** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LU 02.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 02.02.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 711 832** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 14.01.2009
IT 06.08.2008
LU 14.01.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 711 834** (51) ***G01N 33/76***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010

RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 711 844** (51) ***G01S 13/32***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 02.11.2009
IT 14.10.2009
LU 02.11.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 711 858** (51) ***G02F 1/167***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2009
LU 26.01.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 26.01.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 711 869** (51) ***G05B 19/4099***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 711 887** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 711 891** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 711 892** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 20.08.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 20.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 711 894** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 899** (51) ***G06F 13/28***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 711 900** (51) ***G06F 13/38***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 711 902** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 01.03.2010
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 711 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 711 929** (51) ***G09F 7/08***
(84) HU 06.05.2009
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 711 940** (51) ***G11B 7/095***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 19.01.2009
IE 19.01.2009
IT 23.04.2008
LU 19.01.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 711 968** (51) ***H01L 31/112***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 21.01.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 711 970** (51) ***H01L 51/50***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 17.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 711 989** (51) ***H02G 15/113***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LI 31.01.2009
LU 04.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CH 31.01.2009
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 04.01.2009
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 711 992** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 712 010** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 27.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 712 014** (51) ***H04B 5/02***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.10.2009
IE 01.07.2009
LU 27.09.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 712 068** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 712 102** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 712 106** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 712 112** (51) ***H05B 41/282***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 19.01.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 712 122** (51) ***A01D 75/28***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 03.03.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 712 136** (51) ***A22C 13/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 05.04.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 712 146** (51) ***A43B 3/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 31.05.2009
IE 31.05.2009
IT 10.12.2008
LU 31.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 712 147** (51) ***A43B 7/18***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 712 167** (51) ***A47J 27/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 712 169** (51) ***A47K 3/16***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.03.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 712 197** (51) ***A61B 17/80***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 712 216** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 712 253** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) GR 28.01.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 712 271** (51) ***B01F 3/10***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.03.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 712 319** (51) ***B23K 1/00***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 712 351** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
(84) AT 23.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009

FI	04.03.2009	FR	04.05.2009
GR	05.06.2009	IE	04.03.2009
IS	04.07.2009	IT	04.03.2009
LT	04.03.2009	LU	23.03.2009
LV	04.03.2009	MC	31.03.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
PT	18.08.2009	RO	04.03.2009
SE	04.06.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 712 353** (51) ***B41C 1/10***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
FI	23.07.2008	GR	24.10.2008
IE	13.04.2009	IS	23.11.2008
IT	23.07.2008	LT	23.07.2008
LU	13.04.2009	LV	23.07.2008
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 712 368** (51) ***B41N 3/03***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
GR	15.08.2008	HU	15.11.2008
IS	14.09.2008	IT	14.05.2008
LT	14.05.2008	LV	14.05.2008
NL	14.05.2008	PL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008		

(11) **1 712 427** (51) ***B60R 21/02***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CH	28.02.2009	CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
ES	03.11.2008	FI	23.07.2008
GB	07.02.2009	GR	24.10.2008
IE	07.02.2009	IS	23.11.2008
IT	23.07.2008	LI	28.02.2009
LT	23.07.2008	LU	07.02.2009
MC	28.02.2009	NL	23.07.2008
PL	23.07.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008

(11) **1 712 445** (51) ***B61H 11/14***

(84) HU	06.05.2009	(84) BG	05.02.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IE	05.11.2008
IS	05.03.2009	LT	05.11.2008
LU	02.02.2009	LV	05.11.2008
MC	28.02.2009	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 712 452** (51) ***B62D 25/04***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	12.04.2009
BE	30.04.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	25.03.2009	IS	25.07.2009
IT	25.03.2009	LT	25.03.2009
LU	12.04.2009	LV	25.03.2009
MC	30.04.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	01.09.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 712 473** (51) ***B65B 35/20***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	31.03.2009
BE	31.03.2009	BG	20.11.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	FI	20.08.2008
GR	21.11.2008	IS	20.12.2008
LT	20.08.2008	LU	31.03.2009
LV	20.08.2008	MC	31.03.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008		

(11) **1 712 488** (51) ***B65D 75/58***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	30.04.2009	CZ	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	15.04.2009	IS	10.04.2009
IT	10.12.2008	LI	30.04.2009
LT	10.12.2008	LU	15.04.2009
MC	30.04.2009	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 712 489** (51) ***B65D 81/36***

(84) HU	07.02.2009	(84) BG	06.11.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	FI	06.08.2008
IE	06.08.2008	IS	06.12.2008
IT	06.08.2008	LT	06.08.2008
LU	04.04.2009	LV	06.08.2008
MC	30.04.2009	PT	06.01.2009
RO	06.08.2008	SE	06.11.2008
SI	06.08.2008	SK	06.08.2008

(11) **1 712 497** (51) ***B65G 53/66***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	12.04.2009
BG	16.10.2008	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
GB	12.04.2009	GR	17.10.2008
IE	16.07.2008	IS	16.11.2008
IT	16.07.2008	LT	16.07.2008
LU	12.04.2009	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 712 498** (51) ***B65G 69/18***

(84) BG	18.09.2008	(84) CZ	18.06.2008
DK	18.06.2008	EE	18.06.2008
FI	18.06.2008	GR	19.09.2008
HU	19.12.2008	IS	18.10.2008
LT	18.06.2008	LV	18.06.2008
PL	18.06.2008	PT	18.11.2008
RO	18.06.2008	SI	18.06.2008
SK	18.06.2008		

(11) **1 712 511** (51) ***B66B 7/02***

(84) HU	20.09.2008	(84) AT	19.03.2008
BG	19.06.2008	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DE	20.06.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
FI	19.03.2008	GR	20.06.2008
IE	19.03.2008	IS	19.07.2008
IT	19.03.2008	LT	19.03.2008
NL	19.03.2008	PL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		

(11) **1 712 581** (51) ***C08G 69/48***

(84) HU	30.04.2009	(84) BE	30.04.2009
BG	29.01.2009	CZ	29.10.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	29.10.2008
IS	28.02.2009	LT	29.10.2008
LU	13.04.2009	LV	29.10.2008
MC	30.04.2009	NL	29.10.2008
PL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 712 600** (51) ***C09D 4/00***

(84) HU	09.04.2009	(84) BG	08.01.2009
CZ	08.10.2008	EE	08.10.2008
GR	09.01.2009	IE	30.03.2009
IS	08.02.2009	LT	08.10.2008
LU	30.03.2009	LV	08.10.2008
MC	31.03.2009	PL	08.10.2008
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 712 613** (51) ***C11D 11/00***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BE	25.02.2009	BG	25.05.2009
CH	30.04.2009	CZ	25.02.2009
DK	25.02.2009	EE	25.02.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IE	15.04.2009	IS	25.06.2009
LI	30.04.2009	LT	25.02.2009
LU	15.04.2009	MC	30.04.2009
NL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 712 625** (51) ***C12N 15/29***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	ES	15.11.2010
FI	04.08.2010	GR	05.11.2010
IT	04.08.2010	NL	04.08.2010
PL	04.08.2010	PT	06.12.2010
RO	04.08.2010	SE	04.08.2010
SI	04.08.2010	SK	04.08.2010

(11) **1 712 626** (51) ***C12N 15/29***

(84) AT	03.11.2010	(84) ES	14.02.2011
BG	03.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	IS	03.03.2011
LT	03.11.2010	NL	03.11.2010
PT	03.03.2011	SE	03.11.2010
SI	03.11.2010		

(11) **1 712 627** (51) ***C12N 15/55***

(84) AT	22.09.2010	(84) ES	02.01.2011
BE	22.09.2010	CZ	22.09.2010
EE	22.09.2010	FI	22.09.2010
GR	23.12.2010	IS	22.01.2011

IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 712 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 26.11.2009
IT 10.06.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LU 26.11.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 712 639** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 06.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 06.04.2009
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 712 653** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 712 667** (51) ***D04H 1/54***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 712 690** (51) ***E04B 1/66***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 712 694** (51) ***E04B 2/88***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 712 701** (51) ***E04F 13/08***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.04.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 07.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 712 771** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 712 793** (51) ***F04B 39/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 01.02.2009
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 712 799** (51) ***F04D 29/64***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 07.04.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 712 800** (51) ***F04D 29/66***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 712 809** (51) ***F16D 41/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 30.03.2009
IT 04.03.2009
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 712 845** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 712 872** (51) ***F41F 1/06***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 712 875** (51) ***G01B 21/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.03.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 18.03.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 712 892** (51) ***G01N 13/14***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 11.04.2009
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 11.04.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 712 928** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 712 965** (51) ***G05B 19/406***
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 713 064** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 713 113** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 713 140** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 11.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
AT 12.04.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008

FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
GB 12.04.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 713 153** (51) ***H02G 3/02***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 713 197** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.01.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 713 198** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 713 201** (51) ***H04L 12/22***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.04.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 713 234** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 713 235** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 25.01.2009
IT 30.04.2008
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 713 236** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 713 307** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
FI 15.12.2010

(11) **1 713 321** (51) ***A01K 1/01***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.03.2009
IS 03.01.2009
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 713 322** (51) ***A01K 61/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 713 323** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
ES 16.02.2010
IE 24.11.2009
IT 16.09.2009
LU 24.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 713 328** (51) ***A01N 25/18***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 713 348** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.01.2009
IT 28.05.2008
LU 28.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 713 352** (51) ***A41D 13/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 09.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 713 353** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.12.2009
IT 21.10.2009
LU 13.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 713 360** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 713 364** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 713 365** (51) ***A47J 31/54***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 19.01.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 19.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 713 366** (51) ***A47K 3/34***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 713 367** (51) ***A47L 5/14***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 713 391** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 05.02.2009
FR 02.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 04.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 26.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
SE 05.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 713 408** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 713 410** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 713 416** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
IS 20.05.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 713 421** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011

(11) **1 713 437** (51) ***A61K 8/89***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 713 438** (51) ***A61K 8/96***
(84) HU 03.01.2009
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 713 439** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 713 445** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 713 446** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010

(11) **1 713 453** (51) ***A61F 2/86***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 713 459** (51) ***A61K 31/133***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 713 521** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 713 534** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 713 539** (51) ***A61N 1/39***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.01.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 713 564** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 12.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 713 572** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010

EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 713 575** (51) ***B01J 13/04***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.03.2009
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 713 589** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 713 602** (51) ***B22D 17/08***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 713 610** (51) ***B23K 11/31***
(84) HU 10.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 713 615** (51) ***B23Q 1/60***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 713 620** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 03.10.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 713 621** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 03.10.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 713 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 713 642** (51) ***B41F 17/22***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 713 653** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 31.01.2010
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
EE 08.04.2009
GB 31.01.2010
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 713 656** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 04.02.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 713 661** (51) ***B60R 7/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 07.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 713 662** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 713 663** (51) ***B60R 21/015***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 04.02.2009
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 04.02.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 04.02.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 713 666** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 18.01.2009
IE 18.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
LU 18.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 713 680** (51) ***B62D 6/00***
(84) HU 03.10.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

SK 02.04.2008

(11) **1 713 682** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 713 683** (51) ***B62J 6/00***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 713 688** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 713 697** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 713 704** (51) ***B65G 13/04***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
LU 30.01.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 02.02.2009
IE 30.01.2009
MC 31.01.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 713 712** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT 20.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 713 720** (51) ***C01B 17/05***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 713 755** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 22.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 713 759** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 713 760** (51) ***C07C 253/10***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 27.01.2009
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 713 776** (51) ***C07D 215/18***
(84) HU 15.11.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 713 781** (51) ***C07D 239/42***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 31.01.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 31.01.2009
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(84) HU 06.09.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 713 798** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 713 803** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.01.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 713 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 713 810** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 713 831** (51) ***C08B 37/18***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 713 842** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010

(11) **1 713 850** (51) ***C08G 65/46***
(84) HU 27.09.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008

PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 713 853** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 29.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 713 862** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 24.07.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
LI 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CH 28.02.2009
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FR 27.02.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
MC 28.02.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 713 872** (51) ***C09D 11/20***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 10.02.2009
IE 10.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 713 881** (51) ***C09K 19/38***
(84) HU 03.10.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 713 894** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 713 896** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 713 923** (51) ***C12P 7/42***
(84) HU 20.09.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 713 958** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 713 965** (51) ***D01H 5/56***
(84) ES 08.11.2010

(11) **1 713 974** (51) ***D21G 1/02***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 713 979** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010
IS 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 713 986** (51) ***E04G 21/04***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 14.01.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 713 997** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 714 045** (51) ***F16D 1/09***
(84) AT 21.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 714 049** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 714 056** (51) ***F16H 61/28***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 714 062** (51) ***F16K 17/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
(84) AT 12.01.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008

FR	02.02.2009	GR	30.01.2009
IE	29.10.2008	IS	28.02.2009
IT	29.10.2008	LI	31.01.2009
LT	29.10.2008	LU	12.01.2009
MC	31.01.2009	NL	29.10.2008
PL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 714 063** (51) ***F16K 27/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	29.01.2009
BE	31.01.2009	BG	10.03.2009
CZ	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
FR	10.02.2009	GR	11.03.2009
IE	10.12.2008	IS	10.04.2009
IT	10.12.2008	LT	10.12.2008
LU	29.01.2009	MC	31.01.2009
PL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 714 066** (51) ***F16L 3/13***

(84) AT	11.11.2009	(84) HU	05.05.2010
BE	30.11.2009	BG	04.02.2010
CH	30.11.2009	CY	04.11.2009
CZ	04.11.2009	DK	04.11.2009
EE	04.11.2009	ES	15.02.2010
FI	04.11.2009	GB	04.02.2010
GR	05.02.2010	IE	04.11.2009
IS	04.03.2010	IT	04.11.2009
LI	30.11.2009	LU	11.11.2009
MC	30.11.2009	PL	04.11.2009
PT	04.03.2010	RO	04.11.2009
SE	04.11.2009	SI	04.11.2009
SK	04.11.2009		

(11) **1 714 068** (51) ***F16L 37/098***

(84) HU	19.12.2008	(84) AT	18.06.2008
BE	18.06.2008	BG	18.09.2008
CH	31.01.2009	CZ	18.06.2008
DK	18.06.2008	EE	18.06.2008
ES	29.09.2008	FI	18.06.2008
GR	19.09.2008	IE	28.01.2009
IS	18.10.2008	LI	31.01.2009
LT	18.06.2008	LU	28.01.2009
MC	31.01.2009	NL	18.06.2008
PL	18.06.2008	PT	18.11.2008
RO	18.06.2008	SI	18.06.2008
SK	18.06.2008		

(11) **1 714 071** (51) ***F16M 9/00***

(84) HU	03.01.2009	(84) AT	02.07.2008
BE	02.07.2008	BG	02.10.2008
CH	31.01.2009	CZ	02.07.2008
DK	02.07.2008	EE	02.07.2008
ES	13.10.2008	FI	02.07.2008
FR	02.02.2009	GB	25.01.2009
GR	03.10.2008	IE	25.01.2009
IS	02.11.2008	IT	02.07.2008
LI	31.01.2009	LT	02.07.2008
LU	25.01.2009	MC	31.01.2009
NL	02.07.2008	PL	02.07.2008
PT	02.12.2008	RO	02.07.2008
SE	02.10.2008	SI	02.07.2008
SK	02.07.2008		

(11) **1 714 081** (51) ***F23R 3/28***

(84) HU	10.10.2008	(84) BG	09.07.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
GR	10.07.2008	IE	09.04.2008
IS	09.08.2008	IT	09.04.2008
LT	09.04.2008	PL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008		

(11) **1 714 104** (51) ***F41A 11/02***

(84) AT	28.07.2010	(84) BE	28.07.2010
BG	28.10.2010	CY	28.07.2010
CZ	28.07.2010	DK	28.07.2010
EE	28.07.2010	ES	08.11.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IS	28.11.2010	IT	28.07.2010
LT	28.07.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SI	28.07.2010
SK	28.07.2010		

(11) **1 714 126** (51) ***G01L 9/00***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	02.02.2009
BE	28.02.2009	BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	GR	17.10.2008
IE	16.07.2008	IS	16.11.2008
LT	16.07.2008	LU	02.02.2009
MC	28.02.2009	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***

(84) AT	25.08.2010	(84) BE	25.08.2010
BG	25.11.2010	CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	ES	06.12.2010
FI	25.08.2010	GR	26.11.2010
IT	25.08.2010	MC	30.09.2010
NL	25.08.2010	PL	25.08.2010
PT	27.12.2010	RO	25.08.2010
SE	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 714 179** (51) ***G02B 27/01***

(84) BG	10.02.2011	(84) CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 714 185** (51) ***G02F 1/155***

(84) HU	14.02.2009	(84) BG	13.11.2008
CH	28.02.2009	CZ	13.08.2008
DK	13.08.2008	EE	13.08.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IE	13.08.2008	IS	13.12.2008
LI	28.02.2009	LT	13.08.2008
MC	28.02.2009	PT	13.01.2009
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 714 209** (51) ***G06F 5/06***

(84) AT	09.09.2009	(84) HU	10.03.2010
BE	09.09.2009	BG	31.12.2009
CH	31.12.2009	CY	09.09.2009
CZ	09.09.2009	DK	09.09.2009
EE	09.09.2009	ES	20.12.2009
FI	09.09.2009	FR	31.12.2009
GB	29.12.2009	GR	10.12.2009
IE	29.12.2009	IS	09.01.2010
IT	09.09.2009	LI	31.12.2009
LT	09.09.2009	LU	29.12.2009
NL	09.09.2009	PL	09.09.2009
PT	11.01.2010	RO	09.09.2009
SE	09.09.2009	SI	09.09.2009
SK	09.09.2009		

(11) **1 714 236** (51) ***G06K 15/12***

(84) HU	17.10.2008	(84) BG	16.07.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
GR	17.07.2008	IE	16.04.2008
IS	16.08.2008	IT	16.04.2008
LT	16.04.2008	NL	16.04.2008
PL	16.04.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008

(11) **1 714 286** (51) ***G11C 5/14***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	28.02.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GR	11.03.2009	IE	08.02.2009
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LI	28.02.2009	LT	10.12.2008
LU	08.02.2009	MC	28.02.2009
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 714 290** (51) ***G11C 11/56***

(84) HU	07.02.2009	(84) AT	06.08.2008
BE	06.08.2008	BG	06.11.2008
CH	31.01.2009	CZ	06.08.2008
DK	06.08.2008	EE	06.08.2008
ES	17.11.2008	FI	06.08.2008
GB	14.01.2009	GR	07.11.2008
IE	14.01.2009	IS	06.12.2008
IT	06.08.2008	LI	31.01.2009
LT	06.08.2008	LU	14.01.2009
MC	31.01.2009	PL	06.08.2008
PT	06.01.2009	RO	06.08.2008
SE	06.11.2008	SI	06.08.2008
SK	06.08.2008		

(11) **1 714 292** (51) ***G11C 16/04***

(84) HU	06.09.2008	(84) AT	05.03.2008
BE	05.03.2008	BG	05.06.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
GR	06.06.2008	IS	05.07.2008
LT	05.03.2008	PL	05.03.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008		

(11) **1 714 300** (51) ***H01J 49/04***

(84) AT	28.10.2009	(84) HU	29.04.2010
BE	30.11.2009	BG	28.01.2010
CH	30.11.2009	CY	28.10.2009
CZ	28.10.2009	DK	28.10.2009
EE	28.10.2009	ES	08.02.2010
FI	28.10.2009	GR	29.01.2010

IE 28.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
IS 28.02.2010
LU 09.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 714 301** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 714 346** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.08.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 714 406** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 03.10.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
LT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 714 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 03.02.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 714 417** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 714 420** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 714 436** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 24.11.2009
IE 24.11.2009
IT 25.03.2009
LU 24.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 714 443** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 714 474** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
LT 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 714 479** (51) ***H04N 5/445***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 714 512** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
GR 10.07.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 714 530** (51) ***H05K 1/11***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 03.02.2009
IT 14.05.2008
LU 03.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 714 554** (51) ***A01N 57/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 28.01.2009
LU 28.01.2009
NL 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 714 594** (51) ***A47H 23/04***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 714 606** (51) ***A61B 1/005***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 714 633** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 07.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 07.04.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 714 645** (51) ***A61K 31/05***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 22.04.2009
IT 15.10.2008
LU 22.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 714 646** (51) ***A61K 31/05***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 714 653** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

SI 24.11.2010

(11) **1 714 677** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 714 678** (51) ***A61Q 19/10***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 714 684** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 714 694** (51) ***B01F 7/04***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 20.04.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 20.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 714 710** (51) ***B07B 13/05***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 13.04.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 714 712** (51) ***B08B 3/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 21.04.2009
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 714 732** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 714 742** (51) ***B24C 3/18***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 21.04.2009
IE 26.11.2008
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 21.04.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 714 784** (51) ***B41F 27/04***
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 714 805** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 07.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 07.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 714 810** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 714 811** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 19.09.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 714 840** (51) ***B60R 21/231***
(84) SE 13.10.2010

(11) **1 714 843** (51) ***B60R 22/405***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 12.04.2009
IT 17.09.2008
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 714 866** (51) ***B64C 1/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 31.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 714 882** (51) ***B65B 59/04***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 25.03.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 25.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 714 885** (51) ***B65B 61/02***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 30.04.2010
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 714 886** (51) ***B65B 61/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
(84) AT 13.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

SK 01.10.2008

(11) **1 714 893** (51) ***B65D 33/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.01.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 714 895** (51) ***B65D 33/34***
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
RO 19.08.2009
(84) EE 30.04.2010
MC 30.04.2010
SI 19.08.2009

(11) **1 714 910** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 714 915** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 714 918** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 714 920** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 714 926** (51) ***B65H 16/02***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 714 989** (51) ***C08G 18/18***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 18.04.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 714 990** (51) ***C08G 18/44***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 08.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 08.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 715 017** (51) ***C09J 175/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 23.03.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 715 080** (51) ***C23C 24/04***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 30.03.2010
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 01.10.2010
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2009
EE 03.09.2008
FR 31.03.2010
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.03.2010
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 715 095** (51) ***D06F 25/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LV 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 715 096** (51) ***D06F 37/26***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.03.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 715 098** (51) ***D06F 95/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 13.04.2009
IT 07.01.2009
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 715 110** (51) ***E04B 1/76***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 715 138** (51) ***E21D 21/00***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 715 218** (51) ***F16H 41/24***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 715 226** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008

BG	25.09.2008	CZ	25.06.2008
DK	25.06.2008	EE	25.06.2008
ES	06.10.2008	FI	25.06.2008
GR	26.09.2008	HU	26.12.2008
IS	25.10.2008	LT	25.06.2008
LV	25.06.2008	NL	25.06.2008
PL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SI	25.06.2008
SK	25.06.2008		

(11) **1 715 233** (51) ***F16K 31/60***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	FI	20.08.2008
IE	13.04.2009	IS	20.12.2008
LT	20.08.2008	LU	13.04.2009
LV	20.08.2008	MC	30.04.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 715 244** (51) ***F21S 8/10***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	12.04.2009
BG	16.10.2008	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
GR	17.10.2008	IE	16.07.2008
IS	16.11.2008	IT	16.07.2008
LT	16.07.2008	LU	12.04.2009
LV	16.07.2008	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 715 252** (51) ***F24C 3/00***

(84) HU	02.10.2009	(84) AT	18.04.2009
BE	30.04.2009	BG	01.07.2009
CH	30.04.2009	CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
ES	12.07.2009	FI	01.04.2009
FR	02.06.2009	GR	02.07.2009
IE	01.04.2009	IS	01.08.2009
IT	01.04.2009	LI	30.04.2009
LT	01.04.2009	LU	18.04.2009
MC	30.04.2009	NL	01.04.2009
PL	01.04.2009	PT	02.09.2009
RO	01.04.2009	SE	01.07.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009

(11) **1 715 279** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT	27.10.2010	(84) ES	07.02.2011
BE	27.10.2010	BG	27.01.2011
FI	27.10.2010	GR	28.01.2011
IS	27.02.2011	LT	27.10.2010
NL	27.10.2010	PT	28.02.2011
SE	27.10.2010	SI	27.10.2010

(11) **1 715 280** (51) ***F28F 9/04***

(84) AT	18.08.2010	(84) BE	18.08.2010
BG	18.11.2010	CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	ES	29.11.2010
FI	18.08.2010	GR	19.11.2010
IS	18.12.2010	IT	18.08.2010
LT	18.08.2010	LV	18.08.2010
NL	18.08.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 715 313** (51) ***G01J 3/46***

(84) BG	21.08.2008	(84) CZ	21.05.2008
EE	21.05.2008	FI	21.05.2008
GR	22.08.2008	HU	22.11.2008
IE	21.05.2008	IS	21.09.2008
LT	21.05.2008	LV	21.05.2008
NL	21.05.2008	PL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008

(11) **1 715 333** (51) ***G01N 27/414***

(84) IT 28.07.2010 (84) NL 28.07.2010

(11) **1 715 349** (51) ***G01P 15/08***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CZ	21.05.2008
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
GR	22.08.2008	HU	22.11.2008
IE	14.02.2009	IS	21.09.2008
IT	21.05.2008	LT	21.05.2008
LU	14.02.2009	LV	21.05.2008
NL	21.05.2008	PL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008		

(11) **1 715 359** (51) ***G01S 1/04***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.04.2009
BG	16.10.2008	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	GR	17.10.2008
IE	16.07.2008	IS	16.11.2008
IT	16.07.2008	LT	16.07.2008
LU	16.04.2009	LV	16.07.2008
NL	16.07.2008	PL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008		

(11) **1 715 395** (51) ***G05B 19/042***

(84) BG	11.09.2008	(84) DK	11.06.2008
EE	11.06.2008	FI	11.06.2008
GR	12.09.2008	HU	12.12.2008
IE	11.06.2008	IS	11.10.2008
LT	11.06.2008	NL	11.06.2008
PT	11.11.2008	RO	11.06.2008
SE	11.09.2008	SI	11.06.2008
SK	11.06.2008		

(11) **1 715 442** (51) ***G06K 9/00***

(84) ES	19.12.2010	(84) CY	08.09.2010
CZ	08.09.2010	EE	08.09.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IE	08.09.2010	IS	08.01.2011
IT	08.09.2010	LT	08.09.2010
LV	08.09.2010	NL	08.09.2010
PL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 715 500** (51) ***H01H 71/08***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	20.04.2009
BE	30.04.2009	BG	18.06.2009
CH	30.04.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
FI	18.03.2009	GR	19.06.2009
IE	18.03.2009	IS	18.07.2009
LI	30.04.2009	LT	18.03.2009
LU	20.04.2009	MC	30.04.2009
NL	18.03.2009	PL	18.03.2009
PT	26.08.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 715 528** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT	28.07.2010	(84) BG	28.10.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
DK	28.07.2010	EE	28.07.2010
ES	08.11.2010	FI	28.07.2010
GR	29.10.2010	IS	28.11.2010
IT	28.07.2010	LT	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 715 567** (51) ***H02M 1/32***

(84) AT	13.10.2010	(84) ES	24.01.2011
BE	13.10.2010	BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
LV	13.10.2010	NL	13.10.2010
PT	14.02.2011	SE	13.10.2010
SI	13.10.2010		

(11) **1 715 582** (51) ***H03K 17/06***

(84) ES	14.02.2011	(84) BG	03.02.2011
FI	03.11.2010	GR	04.02.2011
IS	03.03.2011	LT	03.11.2010
NL	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 715 609** (51) ***H04J 14/02***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CH	30.04.2009	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	02.02.2009	FI	22.10.2008
GR	23.01.2009	IE	14.04.2009
IS	22.02.2009	IT	22.10.2008
LI	30.04.2009	LT	22.10.2008
LU	14.04.2009	MC	30.04.2009
NL	22.10.2008	PL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008		

(11) **1 715 617** (51) ***H04L 9/32***

(84) ES	26.03.2011	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
LT	15.12.2010	LV	15.12.2010
NL	15.12.2010	SE	15.12.2010
SI	15.12.2010		

(11) **1 715 618** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 715 622** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT	11.06.2008	(84) BE	11.06.2008
BG	11.09.2008	CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
ES	22.09.2008	FI	11.06.2008

GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 715 627** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 06.02.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 06.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 715 628** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 715 630** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 715 650** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 715 653** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 19.04.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 715 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 715 699** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 30.09.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 715 735** (51) ***A01G 23/06***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 715 737** (51) ***A01K 73/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 715 739** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 26.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 715 741** (51) ***A01N 37/04***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 11.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 715 744** (51) ***A01N 57/34***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 715 764** (51) ***A23L 2/74***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 715 768** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 715 771** (51) ***A44C 5/24***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 24.01.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 12.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 715 777** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 715 778** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010

(11) **1 715 782** (51) ***A47L 9/28***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 715 791** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010

IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 715 798** (51) ***A61B 18/14***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 715 807** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 20.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 715 809** (51) ***A61F 2/00***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 715 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 715 827** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 715 840** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 28.02.2009
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 09.02.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 715 848** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
IS 28.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 715 851** (51) ***A61K 9/16***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 715 859** (51) ***A61K 31/423***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LU 15.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 715 878** (51) ***A61K 36/488***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 715 883** (51) ***A61K 38/15***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 07.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 715 935** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
PT 16.09.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 715 940** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 15.02.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 715 943** (51) ***B01F 7/30***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 10.02.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 715 944** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 715 964** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 715 975** (51) ***B23C 5/22***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 715 977** (51) ***B23K 1/018***
(84) AT 10.01.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 716 000** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 19.12.2010
NL 08.09.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 716 005** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 716 020** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 25.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 716 022** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 716 032** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 24.01.2009
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 716 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 716 043** (51) ***B63H 25/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 716 051** (51) ***B65D 5/74***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 16.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 716 055** (51) ***B65D 81/00***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LU 11.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 716 063** (51) ***B65H 31/34***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
GB 17.02.2009
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 716 065** (51) ***B66C 9/08***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 716 069** (51) ***B67D 1/00***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LU 11.02.2009
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 716 086** (51) ***C04B 35/5831***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 716 092** (51) ***C07C 45/65***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 716 097** (51) ***C07C 231/10***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011

(11) **1 716 104** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 716 109** (51) ***C07C 253/34***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 716 113** (51) ***C07C 405/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 716 126** (51) ***C07D 265/30***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009

CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 716 132** (51) ***C07D 317/72***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 716 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LU 21.01.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 21.01.2009
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 716 155** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 28.08.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 716 160** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 716 178** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 716 197** (51) ***C08G 71/02***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
(84) AT 07.02.2009
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 28.02.2009
LU 07.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 716 204** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 29.03.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 716 205** (51) ***C08L 67/06***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 02.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 02.02.2009
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 716 209** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 26.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 26.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 716 221** (51) ***C11B 1/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 05.02.2009
IE 28.01.2009
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 28.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 716 222** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 30.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 30.11.2009
IT 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 716 224** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 03.06.2009
GB 24.11.2009
IE 03.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 24.11.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 24.11.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 716 257** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 716 268** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 716 298** (51) ***E04H 1/12***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 716 302** (51) ***E05B 73/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 716 315** (51) ***G05B 19/408***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 716 325** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 01.02.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

SK 06.01.2010

(11) **1 716 335** (51) ***F04B 43/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 716 346** (51) ***F16D 3/06***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 716 349** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 24.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 716 362** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 716 367** (51) ***F24C 7/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 18.02.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 716 378** (51) ***F28F 9/00***
(84) HU 21.08.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GR 21.05.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 716 380** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 03.02.2010
BG 19.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 716 384** (51) ***F41G 1/387***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 17.02.2009
PL 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 716 385** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 716 403** (51) ***G01M 17/007***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 716 417** (51) ***G01N 33/539***
(84) HU 06.09.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 716 430** (51) ***G01R 33/561***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
FR 02.03.2009
IE 03.02.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 716 444** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 27.01.2009
IS 17.04.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 716 446** (51) ***G02B 27/22***
(84) HU 21.08.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 716 452** (51) ***G03F 7/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 716 542** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 545** (51) ***G07D 7/12***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 716 546** (51) ***G07F 13/10***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 716 596** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 30.11.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
NL 19.05.2010

PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 716 624** (51) ***H01S 5/024***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 28.02.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 716 629** (51) ***H02M 5/45***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 716 668** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 670** (51) ***H04L 12/40***
(84) HU 28.08.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 716 681** (51) ***H04L 25/03***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 20.02.2009
LU 20.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 716 712** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 716 722** (51) ***H04R 5/033***
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 14.01.2009
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 716 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.03.2009
IE 04.02.2009
IT 05.11.2008
LU 04.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 716 729** (51) ***H05K 1/00***
(84) HU 26.12.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.01.2009
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 716 739** (51) ***A01D 45/26***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 716 761** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 716 782** (51) ***A47B 88/10***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 716 785** (51) ***A47C 3/03***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 09.03.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 716 790** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 716 803** (51) ***B08B 9/02***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 716 810** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.04.2009
IT 15.10.2008
LU 24.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 716 879** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 25.04.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010

RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 716 915** (51) ***B01F 3/04***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 716 919** (51) ***B01F 13/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 716 932** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 716 962** (51) ***B23K 26/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.04.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 29.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 716 963** (51) ***B23K 26/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 26.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 982** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 716 983** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 716 993** (51) ***B27D 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 30.04.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 24.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 24.04.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 716 996** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LV 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 03.05.2010
GB 26.04.2010
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BE 30.04.2010
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 717 042** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.04.2010
CY 05.05.2010
FI 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
(84) BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 717 063** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 717 067** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 30.12.2009
NL 04.03.2009
(84) IT 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 717 096** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 28.09.2009
IE 28.09.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 717 098** (51) ***B60N 2/30***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.04.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 25.04.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 717 102** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 717 125** (51) ***B61L 1/20***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.04.2010
DE 03.11.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 21.04.2010
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 22.12.2009
GR 30.01.2009

IE 21.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 01.11.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
IS 28.02.2009
LI 30.04.2010
LU 21.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 717 127** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 717 133** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 717 135** (51) ***B62H 5/14***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 18.04.2009
IT 11.02.2009
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 717 139** (51) ***B62K 9/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 27.04.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 717 142** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 12.04.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.04.2010
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 30.04.2010
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 717 153** (51) ***B65C 9/42***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 717 154** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 717 158** (51) ***B65D 47/26***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 717 162** (51) ***B65D 83/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 27.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 717 163** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 717 168** (51) ***B65G 13/071***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 02.03.2009
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 717 171** (51) ***B65G 59/02***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
(84) BE 31.01.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 26.01.2009
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 717 179** (51) ***B65H 29/04***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 29.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 717 240** (51) ***C07F 7/02***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 717 257** (51) ***C08G 18/75***
(84) HU 12.09.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
(84) BG 11.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 717 293** (51) ***C09K 19/30***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 30.04.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 30.04.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 717 303** (51) ***C11D 3/39***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 717 306** (51) ***C12M 1/113***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008

IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 717 314** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.10.2010
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BE 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 717 353** (51) ***C25D 17/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 26.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 717 372** (51) ***E01H 5/02***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BE 30.04.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 26.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 717 376** (51) ***E02D 11/00***
(84) FI 28.07.2010
IT 28.07.2010

(11) **1 717 380** (51) ***E03C 1/122***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 28.04.2009
LU 28.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 717 386** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 411** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 419** (51) ***F01D 11/24***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 717 455** (51) ***F16B 12/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 717 456** (51) ***F16B 12/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 717 457** (51) ***F16B 21/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 717 458** (51) ***F16B 21/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 717 482** (51) ***F16G 11/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 28.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 717 483** (51) ***F16H 37/08***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
AT 27.08.2008
CH 28.02.2009
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 717 493** (51) ***F16J 9/06***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 717 507** (51) ***F16N 7/36***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 539** (51) ***F41A 3/36***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 22.12.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.04.2010
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 20.04.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 20.04.2010
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 717 570** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 717 651** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 717 708** (51) ***G06F 12/10***
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 717 729** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010

FI 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 717 773** (51) ***G08B 13/14***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 16.02.2009
IT 31.12.2008
LU 16.02.2009
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 717 782** (51) ***G09G 3/20***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 11.03.2009
IT 22.10.2008
LU 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 717 826** (51) ***H01F 38/42***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 717 861** (51) ***H01L 27/24***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 717 905** (51) ***H01R 9/05***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 717 992** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 718 003** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 718 007** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 25.04.2009
IT 27.08.2008
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 718 032** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 25.04.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 718 036** (51) ***H04M 1/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 29.04.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 718 068** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 718 132** (51) ***H05B 41/285***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 18.04.2009
IT 31.12.2008
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 718 139** (51) ***H05K 3/40***
(84) BG 20.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 718 162** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 718 164** (51) ***A23G 3/32***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 718 174** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 718 195** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 718 207** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 718 211** (51) ***A61B 8/10***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 718 219** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 718 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
MC 01.03.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 718 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 29.11.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 LU 18.02.2009
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 718 257** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
RO 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 718 344** (51) ***A61L 15/52***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 718 346** (51) ***A61L 27/50***
(84) HU 08.07.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
GR 08.04.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 10.02.2009
MC 28.02.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 718 357** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 718 377** (51) ***A63B 31/00***
(84) ES 17.01.2011 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 718 397** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 718 399** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 15.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LI 28.02.2010 LT 19.08.2009
MC 01.03.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 400** (51) ***B01D 69/08***
(84) HU 17.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 718 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LU 08.02.2009 MC 28.02.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 718 436** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 718 437** (51) ***B26B 21/00***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 08.02.2009 IS 05.03.2009
LI 28.02.2009 LT 05.11.2008
LU 08.02.2009 MC 28.02.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 718 444** (51) ***B28B 13/04***
(84) AT 18.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 27.04.2010 CH 28.02.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 29.03.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 28.02.2010 LT 27.01.2010
MC 01.03.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 718 469** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 16.02.2009
IS 26.03.2009 LI 28.02.2009
LT 26.11.2008 LU 16.02.2009
MC 28.02.2009 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 718 476** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 28.02.2009 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
GR 10.10.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LU 04.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008

(11) **1 718 480** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 20.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 14.01.2010 CH 31.12.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 14.01.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 31.12.2009
LT 14.10.2009 LU 20.12.2009
MC 01.07.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 718 499** (51) ***B60R 16/02***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 24.02.2009 GR 21.11.2008
IE 24.02.2009 IS 20.12.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
LU 24.02.2009 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 718 500** (51) ***B60R 16/08***
(84) HU 03.10.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 718 502** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 28.02.2009 DK 05.11.2008

EE 05.11.2008
GB 14.02.2009
IE 14.02.2009
LI 28.02.2009
LU 14.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 718 506** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 07.01.2009
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 07.01.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 718 516** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 718 525** (51) ***B64C 25/18***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 28.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) AT 23.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 718 543** (51) ***B65D 51/24***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 25.02.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 718 544** (51) ***B65D 77/06***
(84) HU 08.07.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LU 25.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 718 553** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010

(11) **1 718 572** (51) ***C03B 18/20***
(84) HU 21.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 28.02.2009
LU 14.02.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 718 590** (51) ***C07C 45/29***
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 718 591** (51) ***C07C 45/66***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.02.2009
IT 15.10.2008
LU 15.02.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 718 601** (51) ***C07C 225/22***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 02.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 02.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 718 613** (51) ***C07D 213/74***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 718 623** (51) ***C07D 263/10***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 28.02.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 718 648** (51) ***C07D 471/14***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 718 660** (51) ***C07H 21/00***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010

(11) **1 718 688** (51) ***C08F 293/00***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 08.12.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 718 691** (51) ***C08G 63/19***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010

IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 718 715** (51) ***C09K 11/73***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 718 718** (51) ***C10G 31/08***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 28.02.2009
IE 28.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 718 724** (51) ***C11D 3/386***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.03.2009
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 24.02.2009
IE 24.02.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 718 725** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 10.01.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 10.01.2009
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 718 745** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
IS 19.03.2009
PL 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
LT 19.11.2008
RO 19.11.2008

(11) **1 718 760** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 31.08.2009
GR 01.04.2009
IT 12.08.2009
LU 12.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 718 761** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 718 795** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 718 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 25.02.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 718 809** (51) ***E02F 9/28***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 28.02.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 718 811** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
ES 08.11.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 718 812** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 718 823** (51) ***E05B 37/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
IE 02.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 718 825** (51) ***E05B 47/02***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 18.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 718 839** (51) ***E21B 21/06***
(84) HU 02.10.2009
CH 30.09.2009
EE 01.04.2009
LU 29.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 718 840** (51) ***E21B 33/08***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.03.2009
IS 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 718 843** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 18.08.2009
LU 18.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009

SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 718 862** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 718 868** (51) ***F04B 37/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 27.01.2009
IE 27.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 718 879** (51) ***F16C 37/00***
(84) HU 06.09.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
GR 06.06.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 718 886** (51) ***F16H 25/22***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2010
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2009
IT 04.02.2010
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 718 891** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 718 894** (51) ***F16L 37/56***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 718 897** (51) ***F17C 13/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.03.2009
IE 16.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 718 898** (51) ***F21S 8/02***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 02.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 718 917** (51) ***F41C 23/20***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 718 933** (51) ***G01D 5/14***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 718 950** (51) ***G01N 11/14***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 718 953** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 718 963** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 31.01.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 969** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 718 976** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 08.07.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IT 07.07.2009
LU 07.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 07.07.2009
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 718 977** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 718 981** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 02.02.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 718 983** (51) ***G01R 31/34***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009

LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
LU 21.02.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 030** (51) ***G05B 19/418***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 31.01.2009
IE 31.01.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 719 034** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 719 045** (51) ***G06F 3/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 02.02.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 719 068** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 719 073** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 719 087** (51) ***G08B 25/10***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 02.02.2009
IT 07.05.2008
LU 02.02.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 719 093** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 13.01.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 719 108** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 719 146** (51) ***H01J 5/08***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 719 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 719 168** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 719 174** (51) ***H01L 23/485***
(84) HU 27.09.2008
CH 28.02.2009
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 16.02.2009
IE 26.03.2008
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 01.09.2009
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 28.02.2009
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 719 193** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 719 206** (51) ***H01Q 3/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 719 214** (51) ***H01R 13/635***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 719 215** (51) ***H01R 24/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 11.02.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 719 248** (51) ***H03K 3/84***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 719 250** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 719 256** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 28.08.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 719 288** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 719 289** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
IE 02.02.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 719 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 719 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LU 28.01.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 719 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 719 313** (51) ***H04L 25/06***
(84) HU 04.03.2009
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 719 366** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.01.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.02.2010
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 719 374** (51) ***H04Q 7/36***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 382** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 719 393** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 26.01.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 719 394** (51) ***H05K 3/12***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 28.02.2009
LU 14.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 395** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 719 398** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 719 410** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 719 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 28.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.04.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 719 426** (51) ***A42B 3/22***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 16.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 16.03.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 719 429** (51) ***A45C 1/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 17.02.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 719 474** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 719 479** (51) ***A61F 2/92***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 27.03.2009
IT 03.12.2008
LU 27.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 719 481** (51) ***A61F 5/56***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 06.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 719 490** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 719 498** (51) ***A61K 8/46***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 03.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 03.05.2009
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 719 503** (51) ***A61K 9/14***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 719 546** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 719 570** (51) ***B23H 11/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 719 571** (51) ***B23K 11/34***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 719 578** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 30.04.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 28.04.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 28.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 719 582** (51) ***B24B 13/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 719 594** (51) ***B27D 5/00***
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 719 610** (51) ***B29C 70/38***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 26.04.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 719 633** (51) ***B41M 1/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 22.12.2009
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2010
LU 10.04.2009
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 10.04.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 10.04.2010
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 719 644** (51) ***B60G 17/016***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 05.05.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 719 665** (51) ***B60R 9/055***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 719 668** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

SK 16.07.2008

(11) **1 719 671** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) ES 11.10.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 719 722** (51) ***B65G 53/22***
(84) HU 18.03.2009 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IE 28.04.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LU 28.04.2009
LV 17.09.2008 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 719 741** (51) ***C04B 7/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 719 766** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
NL 03.11.2010 SE 03.11.2010

(11) **1 719 789** (51) ***C08G 59/62***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IE 13.04.2009 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LU 13.04.2009 LV 01.10.2008
MC 30.04.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 719 797** (51) ***C08L 3/06***
(84) HU 19.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
GR 19.05.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LU 03.05.2009
LV 18.02.2009 MC 31.05.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 719 853** (51) ***E04F 13/06***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 719 861** (51) ***E05B 9/10***
(84) BG 13.01.2011 (84) FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 719 900** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 04.05.2010 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 31.05.2010
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 FR 31.05.2010
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 05.05.2008 IS 20.10.2007
LI 31.05.2010 LT 20.06.2007
LU 04.05.2008 MC 31.05.2008
NL 01.12.2010 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 04.05.2010
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 719 914** (51) ***F04D 13/02***
(84) ES 07.02.2011 (84) FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 719 915** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 719 929** (51) ***F16D 9/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) ES 11.10.2010
IT 30.06.2010

(11) **1 719 938** (51) ***F16K 31/00***
(84) HU 11.03.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 02.06.2009 GB 02.05.2009
GR 11.12.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LU 02.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 719 977** (51) ***G01D 5/14***
(84) HU 10.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 720 000** (51) ***G01N 15/02***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 03.05.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 03.05.2009 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 720 013** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.07.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 02.08.2010 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.07.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.07.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 720 056** (51) ***G02B 23/00***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 23.01.2009
BE 31.01.2009 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LU 23.01.2009
LV 26.11.2008 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 720 080** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GR 12.09.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 LT 11.06.2008
LU 24.02.2009 LV 11.06.2008
MC 28.02.2009 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 720 082** (51) ***G05B 15/02***
(84) HU 01.07.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
GB 03.05.2009 IE 03.05.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LU 03.05.2009 MC 31.05.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 720 127** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011

SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 720 131** (51) ***G06T 15/20***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 03.05.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LU 03.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 31.05.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.05.2010
LT 30.09.2009 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 720 176** (51) ***H01B 12/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 03.04.2007 CY 03.01.2007
CZ 03.01.2007 EE 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
HU 04.07.2007 IE 03.01.2007
IS 03.05.2007 LT 03.01.2007
LU 06.05.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007

(11) **1 720 212** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 720 261** (51) ***H04B 1/48***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 IT 10.12.2008
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 720 273** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 720 282** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 720 284** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.05.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 23.05.2009 GR 03.10.2008
IE 23.05.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.05.2009
LT 02.07.2008 LU 23.05.2009
MC 31.05.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 720 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 04.04.2009 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LU 04.04.2009
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 720 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 02.06.2009 GB 11.05.2009
GR 12.05.2009 IE 03.05.2009
IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LI 31.05.2009 LT 11.02.2009
LU 03.05.2009 MC 31.05.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 720 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
GR 13.02.2009 IE 02.05.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LU 02.05.2009 LV 12.11.2008
MC 31.05.2009 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 720 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 FR 30.06.2009
GR 27.02.2009 IE 09.06.2009
IS 26.03.2009 LI 30.06.2009
LT 26.11.2008 LU 09.06.2009
MC 30.06.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 720 375** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 720 401** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT 11.02.2010 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LT 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 720 414** (51) ***A21D 13/00***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 16.02.2009
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LU 16.02.2009 MC 28.02.2009
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 720 420** (51) ***A24D 1/02***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IE 28.02.2009 IS 03.01.2009
LI 28.02.2009 LT 03.09.2008
LU 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008

SK 03.09.2008

(11) **1 720 423** (51) ***A45D 27/22***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 04.03.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 720 432** (51) ***A47G 33/12***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 720 442** (51) ***A61B 1/045***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 25.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 720 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 720 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 720 481** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 720 497** (51) ***A61F 5/44***
(84) HU 11.03.2009
(84) AT 10.09.2008
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 28.01.2009
FR 02.02.2009
IE 27.01.2009
IT 27.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BG 31.01.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
PL 27.01.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 720 506** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.03.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 02.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 02.03.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 23.11.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 720 546** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 720 557** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 720 572** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 720 582** (51) ***A61M 1/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 02.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 720 588** (51) ***A61M 5/158***
(84) HU 05.12.2008
CZ 04.06.2008
IS 04.10.2008
LU 02.02.2009
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
SI 04.06.2008

(11) **1 720 608** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 720 627** (51) ***B01D 33/073***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 07.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 720 642** (51) ***B01F 3/08***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
LU 26.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 720 643** (51) ***B01F 5/06***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 14.02.2009
IT 15.10.2008
LU 14.02.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 720 648** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 720 661** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 25.02.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 25.02.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 720 666** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 720 676** (51) ***B22F 3/105***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 28.02.2009
LU 16.02.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 720 696** (51) ***B29D 30/06***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 720 707** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 720 712** (51) ***B41M 5/26***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
GB 18.02.2009
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 18.02.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 18.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 720 714** (51) ***B41N 1/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LU 02.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 720 734** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 720 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 04.02.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 720 743** (51) ***B60R 22/26***
(84) HU 15.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 720 753** (51) ***B60W 30/18***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 11.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 11.12.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.07.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 720 754** (51) ***B61L 25/02***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
IE 03.03.2009
LT 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 720 760** (51) ***B62D 65/18***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 720 763** (51) ***B63G 8/08***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 720 764** (51) ***B64C 1/20***
(84) HU 02.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 10.02.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 720 765** (51) ***B64C 23/06***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 15.02.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 720 767** (51) ***B64D 39/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 28.02.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 15.02.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.02.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.02.2010
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 720 770** (51) ***B65D 35/08***
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010

(11) **1 720 774** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 720 775** (51) ***B65D 63/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 25.02.2009
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008

FR 02.03.2009
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
GB 24.02.2009
IE 24.02.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 720 780** (51) ***B65G 7/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 02.03.2009
IE 03.02.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 720 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 720 785** (51) ***B65H 45/18***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 720 824** (51) ***C07C 217/42***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 01.03.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 720 825** (51) ***C07C 233/54***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
MC 28.02.2009
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LU 04.02.2009
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 720 849** (51) ***C07D 309/38***
(84) HU 08.11.2008
BE 31.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 14.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 720 851** (51) ***C07D 317/54***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 28.10.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 720 875** (51) ***C07D 473/06***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 17.02.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 720 887** (51) ***C07F 5/02***
(84) HU 03.10.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 720 900** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 720 918** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 720 921** (51) ***C08F 297/04***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 720 959** (51) ***C10G 21/00***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 24.02.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 720 966** (51) ***C11D 11/00***
(84) BG 17.02.2011
IS 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
LT 17.11.2010

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CH 28.02.2009
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 03.02.2010
IE 03.02.2009
IT 03.02.2010
LT 23.04.2008
MC 28.02.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FR 01.03.2010
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 720 969** (51) ***C11D 17/06***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FR 02.03.2009
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 720 977** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 720 992** (51) ***C12P 5/00***
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 720 999** (51) ***C12Q 1/37***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 18.02.2009
LT 28.01.2009
MC 28.02.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 18.02.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 721 015** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 721 031** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 30.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(84) HU 27.09.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 721 052** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 721 056** (51) ***E05D 15/06***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
RO 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
MC 28.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 721 069** (51) ***F02D 13/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 721 082** (51) ***F15D 1/06***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 02.03.2009
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 721 083** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 03.11.2009
IT 19.08.2009
LU 03.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 721 085** (51) ***F16D 55/00***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 08.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 721 127** (51) ***G01C 21/34***
(84) HU 20.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 721 130** (51) ***G01D 5/20***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CH 31.03.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 01.03.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 721 131** (51) ***G01F 1/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 04.03.2009
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 721 146** (51) ***G01N 21/25***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CH 31.01.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.02.2009
IE 14.01.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.01.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 721 178** (51) ***G01R 29/08***
(84) HU 01.07.2009
(84) AT 31.12.2008

BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.02.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 721 246** (51) ***G06F 7/52***
(84) HU 01.07.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 721 256** (51) ***H04L 9/00***
(84) MC 30.11.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 721 261** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 29.07.2009
LU 29.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 27.09.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 721 343** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 721 345** (51) ***H01L 41/083***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 13.01.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 721 355** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 721 364** (51) ***H01R 4/64***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LU 05.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.03.2009
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 721 369** (51) ***H01R 43/02***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 721 382** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 721 398** (51) ***H04B 10/17***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 721 400** (51) ***H04J 3/14***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 25.02.2009
IT 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 721 401** (51) ***H04J 11/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 24.11.2009
IT 17.06.2009
LU 24.11.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 721 402** (51) ***H04J 11/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.03.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.03.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 721 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 27.01.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 721 427** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 03.03.2009
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009

LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 721 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 721 461** (51) ***H04N 7/14***
(84) HU 11.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 721 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 03.03.2009
LU 03.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 721 491** (51) ***H05B 3/58***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 721 514** (51) ***A01F 12/40***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
AT 09.02.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 09.02.2009
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 721 546** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 04.08.2010
ES 15.11.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 721 548** (51) ***A47B 95/00***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 02.06.2009
IE 11.05.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 11.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 721 553** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
IE 01.08.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 721 571** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 721 576** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 04.05.2009
IT 08.04.2009
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 721 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 23.03.2009
IT 26.11.2008
LU 23.03.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 721 596** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 30.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
HU 24.06.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
MC 01.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 721 631** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2010
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.05.2010
LU 09.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 09.05.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 721 642** (51) ***A63F 5/04***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.05.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 04.05.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 721 670** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.12.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 721 671** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010

GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 721 694** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 721 701** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 721 712** (51) ***B26D 7/22***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 26.04.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 721 715** (51) ***B27N 3/06***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 721 717** (51) ***B28C 5/12***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 13.05.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 13.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 721 734** (51) ***B32B 13/12***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 721 748** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 721 752** (51) ***B41J 25/304***
(84) BE 02.09.2009
FR 31.05.2010
(84) ES 13.12.2009
NL 02.09.2009

(11) **1 721 754** (51) ***B41J 29/08***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 721 767** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LV 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 721 784** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 20.04.2009
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 721 812** (51) ***B62D 33/02***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 09.05.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 721 830** (51) ***B65B 9/13***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 721 836** (51) ***B65D 55/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 12.05.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 12.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 721 843** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 721 858** (51) ***B66B 5/22***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 721 914** (51) ***C08F 136/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 721 962** (51) ***C11D 3/33***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 721 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
(84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 31.05.2010
IE 11.05.2010
IT 28.10.2009

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 721 974** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 04.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 721 983** (51) ***C12N 15/53***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 722 047** (51) ***E05B 7/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 05.05.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 722 106** (51) ***B64C 11/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 722 116** (51) ***F16C 33/10***
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 722 123** (51) ***F16F 1/16***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 722 130** (51) ***F16H 55/30***
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) CZ 13.05.2010
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 14.05.2010
SK 19.08.2009

(11) **1 722 139** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 722 144** (51) ***F16L 1/20***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
IE 10.05.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 722 156** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 722 185** (51) ***F41H 11/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 03.03.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 722 227** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 722 254** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 722 274** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 722 275** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 722 379** (51) ***H01B 11/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 20.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 20.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 722 384** (51) ***H01H 9/30***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 722 420** (51) ***H01L 27/146***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 722 489** (51) ***H04B 3/56***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 02.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 722 509** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 13.05.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009

LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
LU 13.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 722 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.05.2009
LU 09.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 09.05.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 722 515** (51) ***H04L 12/437***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 11.05.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 722 546** (51) ***H04M 19/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 722 579** (51) ***H04W 4/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.09.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 30.09.2009
IE 06.09.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 722 588** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 11.05.2009
LT 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 11.05.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 722 599** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 722 625** (51) ***A01K 13/00***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 722 627** (51) ***A01L 1/02***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 09.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 722 642** (51) ***A23L 1/212***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FR 09.03.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 722 648** (51) ***A41D 13/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 722 655** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 25.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 722 659** (51) ***A47C 27/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 722 664** (51) ***A47L 5/36***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 09.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 722 667** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LU 04.03.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 722 674** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 722 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 722 684** (51) ***A61B 5/155***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 02.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 02.03.2009
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 722 697** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 722 702** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.12.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 722 709** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 722 727** (51) ***A61F 5/01***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 22.02.2009
IT 28.05.2008
LU 22.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 722 730** (51) ***A61F 5/441***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 28.02.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 28.02.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 722 731** (51) ***A61F 5/445***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 722 747** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 11.02.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 722 748** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 19.02.2009
LI 28.02.2009
LU 19.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 722 749** (51) ***A61K 8/02***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CH 28.02.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
MC 28.02.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 722 750** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 18.02.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 722 761** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010

(11) **1 722 795** (51) ***A61K 31/45***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CH 31.01.2009
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 14.01.2009
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 722 798** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 722 809** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 722 837** (51) ***A61M 1/30***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 722 843** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 722 853** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 722 860** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 722 861** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 02.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 722 862** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 722 864** (51) ***A61Q 19/08***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LU 04.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 722 866** (51) ***A62C 35/13***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 11.03.2009
IT 07.01.2009
LU 11.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 722 880** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 722 887** (51) ***B01J 20/12***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 722 910** (51) ***B22F 1/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
LU 02.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 722 913** (51) ***B23C 5/10***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 08.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 08.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 722 925** (51) ***B24B 53/007***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 722 934** (51) ***B25J 3/04***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 722 940** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 722 943** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 722 946** (51) ***B26B 21/52***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 722 950** (51) ***B28D 5/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 09.03.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 07.04.2009
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 722 952** (51) ***B29B 15/10***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010

(11) **1 722 953** (51) ***B29C 41/04***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CH 31.03.2009
EE 02.07.2008
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
LU 02.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 722 965** (51) ***B31B 19/90***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.03.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 05.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 05.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 722 973** (51) ***B32B 27/10***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 722 987** (51) ***B60C 17/02***
(84) HU 20.09.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008

RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 723 003** (51) ***B60Q 1/52***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 723 005** (51) ***B60R 9/06***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 723 012** (51) ***B60R 22/10***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 07.03.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 723 023** (51) ***B62D 1/10***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.02.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 11.01.2009
IE 11.01.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 723 036** (51) ***B65B 25/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 16.02.2009
IT 16.02.2009
LU 16.02.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 723 046** (51) ***B65D 50/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 723 053** (51) ***B65D 90/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 01.03.2009
IE 01.03.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 723 065** (51) ***B65H 75/10***
(84) HU 01.11.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 723 066** (51) ***B66B 9/187***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 723 076** (51) ***C01B 33/12***
(84) HU 04.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 10.02.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 03.03.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 723 098** (51) ***C07C 67/313***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 723 099** (51) ***C07C 69/716***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 26.01.2009
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LI 31.01.2009
LU 26.01.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) AT 13.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 723 104** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 723 131** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 723 138** (51) ***C07D 403/04***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 723 143** (51) ***C07D 413/12***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 25.02.2009
IT 18.02.2009
LU 25.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

SK 18.02.2009

(11) **1 723 173** (51) ***C07K 14/54***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 723 210** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 04.03.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 723 223** (51) ***C11D 3/42***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 02.03.2009
LI 31.03.2009
LU 02.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 723 224** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 723 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 08.03.2009
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 723 240** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 723 246** (51) ***C12N 15/866***
(84) AT 09.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 25.11.2009
LU 25.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 723 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010

(11) **1 723 272** (51) ***D01G 1/04***
(84) HU 05.12.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LU 28.02.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 28.02.2009
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 723 274** (51) ***D02G 3/42***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
LU 03.03.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 723 280** (51) ***D06P 3/66***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LU 04.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 723 299** (51) ***E05C 3/04***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 723 300** (51) ***E05C 3/04***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 723 305** (51) ***E06C 7/18***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 723 307** (51) ***E21B 31/107***
(84) AT 21.07.2009
CZ 21.07.2009
FI 21.07.2009
HU 22.07.2009
IT 21.07.2009
PL 21.07.2009
SE 22.07.2009
SK 21.07.2009
(84) CY 21.07.2009
ES 22.07.2009
GB 21.07.2009
IE 21.07.2009
LU 21.07.2009
RO 22.10.2008
SI 22.07.2009

(11) **1 723 312** (51) ***F01D 5/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 28.02.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 02.03.2009
IE 10.12.2008
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 723 319** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 723 320** (51) ***F01M 11/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 723 321** (51) ***F01N 3/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LU 13.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 723 332** (51) ***F02F 1/20***
(84) HU 21.02.2009
(84) AT 20.08.2008

BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(84) HU 12.12.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 28.02.2009
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 723 365** (51) ***F21V 5/06***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 10.01.2009
IE 10.01.2009
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FR 02.02.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 10.01.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 723 370** (51) ***F24H 9/12***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 723 376** (51) ***F28F 3/08***
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 723 381** (51) ***F41B 9/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 723 416** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 723 417** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 723 446** (51) ***G01V 8/20***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 07.03.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 07.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 723 449** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
IE 07.12.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 05.12.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 05.12.2009
IE 05.12.2009
LI 31.12.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 723 466** (51) ***G02F 1/365***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 723 469** (51) ***G03B 21/62***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 723 480** (51) ***G05D 16/06***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 723 481** (51) ***G05D 16/06***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 11.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 723 482** (51) ***G05F 1/14***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 723 513** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 24.01.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 723 526** (51) ***G06F 12/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.01.2009
LU 26.01.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 26.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 723 531** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 723 606** (51) ***G06T 9/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 28.02.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 723 618** (51) ***G07F 9/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 17.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 26.02.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 723 630** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 723 654** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 723 657** (51) ***H01F 27/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 10.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 723 697** (51) ***H01Q 7/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 723 707** (51) ***H02G 3/04***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 723 761** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 09.02.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.03.2009
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 723 769** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 723 774** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 723 778** (51) ***H04M 3/523***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 08.03.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 723 782** (51) ***G03B 5/02***
(84) IT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 723 783** (51) ***H04N 5/225***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 26.02.2009
IE 26.11.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
AT 14.01.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 723 789** (51) ***H04N 7/167***
(84) HU 03.10.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 723 790** (51) ***H04N 7/167***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 01.03.2009
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 723 815** (51) ***H04W 8/20***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 723 821** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 723 827** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008

NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 723 839** (51) ***A01B 1/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 18.04.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 723 855** (51) ***A23L 1/305***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 16.05.2009
LI 31.05.2009
LU 16.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 723 858** (51) ***A24B 15/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 09.11.2009
IT 30.09.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 723 876** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 723 908** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 723 928** (51) ***A61C 19/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 723 936** (51) ***A61F 2/52***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
FR 02.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 02.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 723 937** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 723 942** (51) ***A61H 3/02***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 723 978** (51) ***A61M 5/145***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
EE 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
GR 28.11.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 724 031** (51) ***B08B 9/093***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 17.05.2009
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 724 040** (51) ***B23B 31/10***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.10.2009
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 29.10.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 724 047** (51) ***B23K 3/06***
(84) HU 11.03.2009
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 724 064** (51) ***B24D 3/28***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
IE 16.05.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LU 16.05.2009
MC 31.05.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 724 072** (51) ***B25J 9/22***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.06.2009
IE 20.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 724 074** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 724 077** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FR 31.05.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 724 091** (51) ***B29C 45/58***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 03.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008

MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 724 092** (51) ***B29C 45/73***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 31.03.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 724 095** (51) ***B29C 51/08***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 10.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.05.2009
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 724 106** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 724 115** (51) ***B41F 31/04***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 12.05.2009
MC 31.05.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 12.05.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 724 142** (51) ***B60W 10/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 18.04.2009
IE 18.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 724 151** (51) ***B60P 1/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
AT 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 724 157** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 724 162** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.06.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 19.05.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 19.05.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 724 165** (51) ***B60R 25/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 19.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 19.05.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 724 167** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 724 178** (51) ***B61L 25/02***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 28.04.2009
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 28.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
BE 30.04.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 724 196** (51) ***B65C 9/04***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 724 199** (51) ***B65D 27/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 22.08.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 22.08.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 724 231** (51) ***B66D 5/16***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 724 232** (51) ***B66F 7/06***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 724 289** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.05.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009

MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FR 31.05.2010, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 724 315** (51) ***C09D 11/10***
(84) HU 25.06.2009, BE 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LT 24.12.2008, LV 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, FR 02.06.2009, IE 16.05.2009, IT 24.12.2008, LU 16.05.2009, MC 31.05.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 724 320** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 724 334** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 724 336** (51) ***C12N 1/04***
(84) HU 04.06.2009, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008
(84) BE 30.04.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, IT 03.12.2008, LU 10.04.2009, MC 30.04.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008

(11) **1 724 340** (51) ***C12N 15/01***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CH 31.05.2009, EE 18.02.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, MC 31.05.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 11.05.2009, LI 31.05.2009, LU 11.05.2009, NL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 724 346** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, GR 05.09.2008, IE 04.06.2008, LT 04.06.2008, NL 04.06.2008, PT 04.11.2008, SI 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, HU 05.12.2008, IS 04.10.2008, LV 04.06.2008, PL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 724 383** (51) ***D03D 47/23***
(84) HU 01.07.2009, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, IE 17.05.2009, LT 31.12.2008, MC 31.05.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LU 17.05.2009, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 724 388** (51) ***D06F 67/00***
(84) CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LV 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 15.09.2010, LT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 724 405** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 31.05.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.05.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 724 420** (51) ***E05B 63/00***
(84) HU 08.07.2009, BE 07.01.2009, CH 31.05.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, FR 02.06.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GB 10.05.2009, IE 10.05.2009, LI 31.05.2009, LU 10.05.2009, MC 31.05.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009
NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 724 423** (51) ***E05B 65/32***
(84) BG 14.10.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 724 430** (51) ***E06B 5/16***
(84) ES 21.06.2010, IT 10.03.2010
(84) FR 31.05.2010, PL 10.03.2010

(11) **1 724 433** (51) ***E06B 9/86***
(84) HU 04.06.2009, BE 03.12.2008, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, GR 04.03.2009, LT 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 724 434** (51) ***E21B 33/043***
(84) HU 30.10.2009, BE 29.04.2009, CH 31.12.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 13.12.2009, LI 31.12.2009, LU 13.12.2009, PL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 724 449** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GR 22.08.2008, IE 21.05.2008, LT 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, LV 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 724 451** (51) ***F02B 27/00***
(84) ES 22.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 11.08.2010, IT 11.08.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 724 452** (51) ***F02B 31/04***
(84) HU 10.01.2009
(84) AT 09.07.2008

BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 724 453** (51) ***F02B 37/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 18.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.06.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 724 461** (51) ***F02M 37/22***
(84) IT 04.08.2010

(11) **1 724 477** (51) ***F16C 17/24***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 724 499** (51) ***F16H 61/44***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 724 508** (51) ***F16L 11/11***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 17.05.2009
MC 31.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 724 535** (51) ***F25B 40/00***
(84) ES 12.12.2010
SE 01.09.2010
IT 01.09.2010

(11) **1 724 548** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 20.04.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 724 568** (51) ***G01N 21/43***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 724 604** (51) ***G01S 5/14***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 724 686** (51) ***G06F 11/10***
(84) FR 07.06.2010
IT 07.04.2010

(11) **1 724 687** (51) ***G06F 11/10***
(84) FR 14.06.2010
IT 14.04.2010

(11) **1 724 739** (51) ***G09F 3/02***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 22.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 22.03.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 724 789** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 724 800** (51) ***H01H 13/83***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 724 801** (51) ***H01H 13/83***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 18.05.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 724 865** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 724 908** (51) ***H02M 3/156***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 724 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 10.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 725 062** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 725 117** (51) ***A23C 3/03***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 725 120** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 725 124** (51) ***A23P 1/16***
(84) HU 03.10.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IS 02.08.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, GR 03.07.2008, LT 02.04.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 725 143** (51) ***A47C 17/16***
(84) HU 11.03.2009, BE 10.09.2008, CH 28.02.2009, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, FR 02.03.2009, GR 11.12.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, MC 28.02.2009, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, GB 28.02.2009, IE 28.02.2009, LI 28.02.2009, LU 28.02.2009, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 725 153** (51) ***A47L 7/04***
(84) HU 14.02.2009, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, GR 14.11.2008, IS 13.12.2008, MC 28.02.2009, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 725 163** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, FI 08.12.2010, NL 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011, CY 08.12.2010, LT 08.12.2010, SE 08.12.2010

(11) **1 725 180** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 725 197** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, FI 28.07.2010, IS 28.11.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, LT 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 725 201** (51) ***A61F 13/58***
(84) HU 01.07.2009, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, ES 11.04.2009, GB 31.03.2009, IE 31.12.2008, LI 28.02.2009, LU 08.02.2009, PT 01.06.2009, SI 31.12.2008
(84) AT 08.02.2009, CH 28.02.2009, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LT 31.12.2008, MC 28.02.2009, RO 31.12.2008, SK 31.12.2008

(11) **1 725 210** (51) ***A61K 8/97***
(84) ES 02.01.2011, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 725 217** (51) ***A61K 9/14***
(84) HU 07.02.2009, BE 06.08.2008, CH 31.03.2009, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, GR 07.11.2008, IS 06.12.2008, LI 31.03.2009, LU 10.03.2009, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 10.03.2009, IT 06.08.2008, LT 06.08.2008, MC 31.03.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 725 244** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, FI 29.12.2010, SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011, CY 29.12.2010, LT 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 725 258** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT 08.09.2010, CZ 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IS 08.01.2011, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 725 281** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GR 22.08.2008, IT 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 725 287** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 725 293** (51) ***A61M 25/10***
(84) HU 31.01.2009, BE 31.03.2009, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, GR 31.10.2008, IS 30.11.2008, LU 11.03.2009, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) AT 11.03.2009, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, MC 31.03.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 725 295** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 725 300** (51) ***A61Q 15/00***
(84) BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 725 309** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, GR 15.08.2008, IT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 725 340** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 725 351** (51) ***B21D 1/00***
(84) HU 04.03.2009, BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, LU 15.03.2009, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 31.03.2009, CZ 03.09.2008, GR 04.12.2008, LT 03.09.2008, MC 31.03.2009, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 725 352** (51) ***B21D 1/02***
(84) HU 17.01.2009, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, MC 31.03.2009
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, IE 16.07.2008, LU 01.03.2009, RO 16.07.2008

SE 16.10.2008

(11) **1 725 356** (51) ***B21K 21/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 30.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 725 363** (51) ***B23D 65/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010

(11) **1 725 375** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 725 382** (51) ***B26F 1/12***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 14.03.2009
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LU 14.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 725 386** (51) ***B29C 45/04***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010

(11) **1 725 387** (51) ***B29C 45/42***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 725 390** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 725 403** (51) ***B41C 1/18***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 725 405** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 26.03.2011
(84) NL 15.12.2010

(11) **1 725 412** (51) ***B60C 23/00***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 725 415** (51) ***B60K 7/00***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 725 425** (51) ***B60N 2/30***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 725 429** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 25.02.2010
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 01.03.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 725 434** (51) ***B60R 9/06***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 725 436** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 725 441** (51) ***B61B 13/08***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 445** (51) ***B63B 3/62***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 11.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 725 454** (51) ***B65B 13/04***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 03.03.2009
IT 04.06.2008
LU 03.03.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 457** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 725 458** (51) ***B65C 3/06***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 725 470** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 725 484** (51) ***B65G 47/91***
(84) HU 15.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 725 488** (51) ***B65H 55/04***
(84) CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 725 501** (51) ***C03B 23/11***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 725 555** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 725 560** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 725 570** (51) ***C07F 9/48***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LU 14.01.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 725 576** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 725 578** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 08.10.2009
LU 08.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IT 08.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 725 580** (51) ***C07K 1/107***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IT 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009

(11) **1 725 581** (51) ***C07K 14/01***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LU 03.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 725 597** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 10.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 725 599** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 725 600** (51) ***C08G 18/32***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 07.03.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 31.03.2009
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 725 609** (51) ***C08K 5/39***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 725 614** (51) ***C08L 67/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 725 624** (51) ***C09D 11/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 02.03.2009
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 02.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) MC 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 725 627** (51) ***C09J 107/02***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
LU 11.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 725 639** (51) ***C11D 1/831***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
LU 02.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 02.03.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 725 640** (51) ***C11D 3/22***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 09.02.2009
FR 02.03.2009
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 08.02.2009

GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
IE 08.02.2009
IT 08.02.2009
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 725 642** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 725 643** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 725 646** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 725 653** (51) ***C12N 5/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 725 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 725 711** (51) ***D21F 5/18***
(84) HU 27.09.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IT 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 725 720** (51) ***E04F 13/08***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 725 733** (51) ***E06B 3/677***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 725 734** (51) ***E06B 5/12***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 725 757** (51) ***F02D 41/00***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 01.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 725 766** (51) ***F03B 3/10***
(84) HU 18.03.2009
BE 30.04.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 23.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 23.04.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GB 23.04.2009
IE 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 725 775** (51) ***F04D 25/06***
(84) HU 16.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.02.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 725 778** (51) ***F15B 11/036***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IE 22.02.2009
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 725 789** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LU 03.03.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 03.03.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 795** (51) ***F16K 1/44***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 796** (51) ***F16K 17/06***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
MC 28.02.2009
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 725 814** (51) ***F24F 11/00***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 725 858** (51) ***G01N 23/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 725 872** (51) ***G01N 33/548***
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
(84) FI 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 725 905** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 725 914** (51) ***G03H 1/24***
(84) HU 15.11.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
GR 15.08.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008

(11) **1 725 933** (51) ***G06F 9/45***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 GR 27.02.2009
IE 08.03.2009 IT 26.11.2008
LI 31.03.2009 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 725 941** (51) ***G06F 13/12***
(84) HU 24.10.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 725 972** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 725 975** (51) ***G06K 9/36***
(84) HU 19.12.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 07.02.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LI 28.02.2009 LT 18.06.2008
LU 07.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 725 998** (51) ***G08B 15/00***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.03.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 FR 04.05.2009
GR 05.06.2009 IE 11.03.2009
IT 04.03.2009 LI 31.03.2009
LU 11.03.2009 MC 31.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 726 000** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 726 061** (51) ***H01M 10/40***
(84) HU 17.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GR 17.07.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 726 085** (51) ***H02M 3/00***
(84) HU 08.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 GR 08.08.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 726 089** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 726 164** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 726 173** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 04.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 726 178** (51) ***H04W 24/02***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 726 191** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 726 197** (51) ***H05K 7/20***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 09.03.2009 GR 31.10.2008
IE 09.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 LU 09.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 726 204** (51) ***A01F 15/07***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 31.05.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 02.06.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 IT 25.02.2009
LT 25.02.2009 LU 20.05.2009
LV 25.02.2009 MC 31.05.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 726 206** (51) ***A01K 5/01***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 726 216** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010
DE 01.01.2011 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.06.2010 IE 15.06.2010
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 726 228** (51) ***A43B 7/06***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 14.07.2009
IT 21.01.2009 LI 31.07.2009
LU 14.07.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 726 240** (51) ***A47C 4/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) ES 01.11.2010
BE 21.07.2010 CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 FI 21.07.2010

GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 726 263** (51) ***A61B 17/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 22.05.2009
IT 29.04.2009
LU 22.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 726 267** (51) ***A61B 18/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 726 283** (51) ***A61H 33/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 19.05.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 19.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 726 297** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 726 319** (51) ***A61L 27/30***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 26.05.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 726 331** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 726 442** (51) ***B41J 3/28***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 726 446** (51) ***B41J 11/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 25.05.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 726 447** (51) ***B41J 11/06***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 726 448** (51) ***B41M 5/50***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 25.05.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 25.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 726 463** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 726 466** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 726 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 726 469** (51) ***B60K 11/04***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 726 481** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
IE 08.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 726 515** (51) ***B62D 55/10***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 726 524** (51) ***B65B 5/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 13.07.2009
IE 13.07.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 726 536** (51) ***B65D 81/00***
(84) HU 23.04.2009
DK 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IS 22.02.2009
LU 24.05.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 726 550** (51) ***B65H 31/36***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 726 558** (51) ***B66C 23/34***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 10.05.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 726 587** (51) ***C07D 279/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 726 591** (51) ***C07D 405/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.06.2009
IE 22.05.2009
IT 10.09.2008
LU 22.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 726 604** (51) ***C08F 291/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 02.06.2009
IE 23.05.2009
IT 14.01.2009
LU 23.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 726 626** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 726 633** (51) ***C09K 19/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.06.2009
IE 18.05.2009
IT 17.12.2008
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 726 669** (51) ***C22C 14/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 726 691** (51) ***D01F 11/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 25.01.2009
MC 31.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 726 708** (51) ***D06F 43/06***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 726 725** (51) ***E03B 7/12***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 04.05.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 726 745** (51) ***E04H 3/16***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 23.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 726 750** (51) ***E05B 47/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.02.2009
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 20.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008

(11) **1 726 763** (51) ***E05F 15/18***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 726 798** (51) ***F01N 3/28***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 726 821** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 726 858** (51) ***F16L 3/00***
(84) ES 12.12.2010
SE 01.09.2010
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 726 863** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 726 877** (51) ***F23G 5/16***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 03.04.2009
LU 03.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 727 015** (51) ***G05F 1/571***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 29.06.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.05.2009
LU 23.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 23.05.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 727 048** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 727 069** (51) ***G06K 1/12***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 19.05.2009
IT 22.10.2008
LU 19.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 727 078** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 27.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 27.05.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 727 173** (51) ***H01H 13/803***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
LU 16.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 16.05.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 727 176** (51) ***H01H 23/06***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.03.2009
IT 07.01.2009
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 727 210** (51) ***H01L 31/0203***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 727 233** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SE 18.02.2009

(11) **1 727 270** (51) ***H02P 7/28***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010

(11) **1 727 318** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 07.04.2009
IT 06.08.2008
LU 07.04.2009
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 727 325** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
IE 18.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 727 394** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 25.05.2009
IT 29.10.2008
LU 25.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 727 395** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 727 401** (51) ***H05B 41/392***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 727 417** (51) ***A01D 46/253***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 23.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 727 419** (51) ***A01J 5/017***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010

EE 31.03.2010
IT 27.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 727 433** (51) ***A21D 2/16***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, IS 23.08.2008, LT 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 727 441** (51) ***A41C 3/00***
(84) HU 30.04.2009, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, GR 30.01.2009, IS 28.02.2009, LT 29.10.2008, MC 31.03.2009, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008, CH 31.03.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 29.10.2008, LI 31.03.2009, LU 11.03.2009, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 727 443** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, GR 24.07.2008, IS 23.08.2008, LT 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 727 454** (51) ***A47L 9/16***
(84) HU 29.11.2008, BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, GR 29.08.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 727 457** (51) ***A47L 13/20***
(84) HU 22.11.2008, BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, GB 23.02.2009, IS 21.09.2008, LU 23.02.2009, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 23.02.2009, LT 21.05.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 727 462** (51) ***A61B 5/03***
(84) HU 09.10.2009, BE 08.04.2009, CH 30.11.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 24.11.2009, LI 30.11.2009, MC 30.11.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LU 24.11.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 727 472** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011, CY 17.11.2010, GR 18.02.2011, LT 17.11.2010, PT 17.03.2011, SI 17.11.2010

(11) **1 727 493** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, IS 07.08.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) CY 05.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, MC 30.11.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 727 497** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, IS 06.02.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, FI 06.10.2010, LT 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 727 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 727 518** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 17.01.2009, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, GR 17.10.2008, IS 16.11.2008, LI 28.02.2009, LU 12.02.2009, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) AT 12.02.2009, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, MC 28.02.2009, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 727 552** (51) ***A61K 35/12***
(84) HU 22.11.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IS 21.09.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, GR 22.08.2008, LT 21.05.2008, PT 21.10.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 727 555** (51) ***A61K 36/185***
(84) HU 30.10.2009, CZ 29.04.2009, GR 30.07.2009, LT 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, EE 29.04.2009, IS 29.08.2009, LU 15.12.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 727 574** (51) ***A61M 1/34***
(84) HU 05.12.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, GR 05.09.2008, IS 04.10.2008, NL 04.06.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, IE 04.06.2008, LT 04.06.2008, PL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008

(11) **1 727 576** (51) ***A61M 5/158***
(84) HU 05.09.2009, EE 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 31.03.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, IS 04.07.2009, LU 21.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009

(11) **1 727 585** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011, BG 13.01.2011, GR 14.01.2011, LT 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 727 607** (51) ***B01D 35/153***
(84) HU 03.10.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, GR 03.07.2008, IS 02.08.2008, NL 02.04.2008, PT 04.09.2008, SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 02.04.2008, LT 02.04.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 727 613** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, IT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 727 621** (51) ***B02C 18/00***
(84) BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LT 11.06.2008, MC 28.02.2009, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008, EE 11.06.2008, GR 12.09.2008, IE 11.06.2008, LI 28.02.2009, LU 01.02.2009, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 727 638** (51) ***B23C 5/24***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, FI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011, BG 13.01.2011, GR 14.01.2011

IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 727 640** (51) ***B23K 1/015***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 11.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 727 651** (51) ***B25F 5/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 31.01.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 727 673** (51) ***B41C 1/05***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.06.2009
IE 26.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 05.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 05.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 727 674** (51) ***B41C 1/05***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.06.2009
IE 26.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 05.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 05.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 727 675** (51) ***B41F 13/03***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 16.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
AT 16.03.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 727 677** (51) ***B41F 27/12***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
CH 31.03.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 23.03.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 727 679** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 15.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 727 681** (51) ***B41F 35/06***
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 727 689** (51) ***B60G 3/20***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 727 692** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 727 699** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 727 707** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 727 711** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 727 722** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 727 723** (51) ***B62D 5/04***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LU 24.02.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
AT 24.02.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 28.01.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 28.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 02.03.2009
IT 11.06.2008
LU 02.03.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 727 742** (51) ***B65D 77/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 21.03.2009
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 727 746** (51) ***B65D 83/16***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GB 24.03.2009

IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 727 756** (51) ***B65H 23/022***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 727 770** (51) ***C02F 9/14***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 727 788** (51) ***C07C 235/44***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 727 793** (51) ***C07D 205/04***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 727 798** (51) ***C07D 209/34***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
BE 31.03.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 05.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 727 799** (51) ***C07D 209/34***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 05.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 727 808** (51) ***C07D 277/56***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 01.03.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 727 812** (51) ***C07D 401/14***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 05.03.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 727 814** (51) ***C07D 413/04***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 727 818** (51) ***C07D 471/02***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 04.03.2009
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 04.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 727 830** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 727 842** (51) ***C08G 18/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 17.03.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
AT 09.03.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.03.2009
LU 09.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 727 844** (51) ***C08G 18/12***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 14.03.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 727 847** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 25.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 25.02.2010
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 28.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 727 851** (51) ***C08G 65/26***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 17.03.2009
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 727 852** (51) ***C08G 73/02***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 18.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 18.03.2009
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 727 858** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
HU 17.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 16.12.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 727 868** (51) ***C09D 4/06***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 727 876** (51) ***C09K 11/06***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 727 884** (51) ***C11D 1/825***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 727 887** (51) ***C11D 3/395***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 727 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 727 902** (51) ***C12N 15/52***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 18.02.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 727 908** (51) ***C12P 13/04***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 727 909** (51) ***C12Q 1/44***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 21.03.2009
IT 10.12.2008
LU 21.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 727 921** (51) ***C22F 1/053***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 727 925** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 727 927** (51) ***D02G 3/40***
(84) HU 19.12.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 12.03.2009
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 12.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 12.03.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 727 931** (51) ***D05C 15/20***
(84) HU 05.12.2008
BE 28.02.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
(84) AT 17.02.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 02.03.2009
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LU 18.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

LU 17.02.2009
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 727 938** (51) ***D21H 17/34***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 727 946** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 727 954** (51) ***E05D 15/26***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FR 24.02.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 24.12.2008
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 727 964** (51) ***E21D 9/00***
(84) HU 06.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 727 969** (51) ***F01C 1/073***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 727 976** (51) ***F02M 25/028***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008

IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 04.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 727 977** (51) ***F02M 45/08***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 727 978** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 727 980** (51) ***F04B 7/02***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 727 983** (51) ***F04B 53/10***
(84) AT 18.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 727 989** (51) ***F15B 15/12***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 23.03.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 727 991** (51) ***F16B 39/10***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 727 995** (51) ***F16C 33/38***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 727 999** (51) ***F16D 13/68***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 728 009** (51) ***F16H 55/14***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 22.03.2009
IE 22.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 728 015** (51) ***F16L 3/23***
(84) HU 08.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 728 046** (51) ***G01B 11/30***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 728 066** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 728 078** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 728 087** (51) ***G01R 33/385***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 728 110** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 728 122** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 728 145** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 11.03.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 728 167** (51) ***G06F 13/362***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008

ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 18.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 728 195** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 19.12.2008, BE 18.06.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 17.03.2009, IT 18.06.2008, LU 17.03.2009, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, GR 19.09.2008, IS 18.10.2008, LT 18.06.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 728 223** (51) ***G08B 17/10***
(84) HU 14.02.2009, BE 13.08.2008, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GR 14.11.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, LU 04.03.2009, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 04.03.2009, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.03.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 728 231** (51) ***G09F 9/30***
(84) HU 08.07.2009, BE 07.01.2009, CH 31.03.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LI 31.03.2009, LU 07.03.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 07.03.2009, IT 07.01.2009, LT 07.01.2009, MC 31.03.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 728 249** (51) ***G11B 19/28***
(84) HU 28.02.2009, BE 27.08.2008, CH 31.03.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, GB 04.03.2009, IE 04.03.2009, IT 27.08.2008, LT 27.08.2008, MC 31.03.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, GR 28.11.2008, IS 27.12.2008, LI 31.03.2009, LU 04.03.2009, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 728 260** (51) ***H01H 71/52***
(84) HU 05.09.2009, BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, FR 04.05.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LI 31.03.2009, LU 15.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
AT 15.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GB 04.06.2009, IE 04.03.2009, IT 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 31.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 728 265** (51) ***H01J 61/82***
(84) HU 28.02.2009, BE 27.08.2008, CH 31.03.2009, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 01.03.2009, LI 31.03.2009, LU 01.03.2009, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, GR 28.11.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, MC 31.03.2009, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 728 288** (51) ***H01M 2/30***
(84) HU 04.06.2009, CH 31.03.2009, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, LI 31.03.2009, LU 10.03.2009, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008
BG 03.03.2009, EE 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, MC 31.03.2009, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008

(11) **1 728 290** (51) ***H01M 8/06***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LU 22.03.2009, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 22.03.2009, LT 10.12.2008, MC 31.03.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 728 314** (51) ***H02P 3/18***
(84) ES 07.03.2011, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010
BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010

(11) **1 728 327** (51) ***H03L 7/197***
(84) HU 03.01.2009, BE 02.07.2008, CH 31.03.2009, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, GR 03.10.2008, IS 02.11.2008, LI 31.03.2009, LU 02.03.2009, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008
AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 02.03.2009, IT 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 31.03.2009, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 728 355** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 31.10.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 28.10.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
HU 03.03.2010, BG 31.10.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, LU 28.10.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 728 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 06.09.2008, BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GR 06.06.2008, IT 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IS 05.07.2008, LT 05.03.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008

(11) **1 728 362** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 728 370** (51) ***H04L 12/66***
(84) HU 18.03.2009, BE 17.09.2008, CH 31.03.2009, FI 17.09.2008, IE 16.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008
AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, GR 18.12.2008, IS 17.01.2009, LU 16.03.2009, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

(11) **1 728 396** (51) ***H04Q 3/00***
(84) HU 09.04.2009, BE 08.10.2008, CH 31.03.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, GB 20.03.2009, IE 20.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, GR 09.01.2009, IT 08.10.2008, LU 20.03.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 728 406** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 25.06.2009, BE 24.12.2008
AT 24.12.2008, BG 24.03.2009

CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 06.03.2009
LI 31.03.2009
LU 06.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 728 410** (51) ***H04S 7/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 01.03.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 728 413** (51) ***H05B 41/282***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.03.2009
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 22.02.2009
IE 22.02.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 728 434** (51) ***A23G 1/00***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
MC 31.05.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 31.05.2009
IE 31.05.2009
LU 31.05.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 728 436** (51) ***A23G 9/22***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 30.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 30.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 728 442** (51) ***A41D 31/00***
(84) BE 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 728 445** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 728 449** (51) ***A45D 1/02***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 17.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 17.05.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 728 470** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 30.06.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.06.2009
LU 04.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 04.06.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 728 503** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 01.06.2009
IT 17.09.2008
LU 01.06.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 728 525** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 728 529** (51) ***A61M 5/315***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
FR 30.06.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LU 01.06.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
MC 30.06.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 728 536** (51) ***A63B 69/38***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.05.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 26.05.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 728 572** (51) ***B22D 41/46***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 728 579** (51) ***B23K 9/24***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 08.05.2009
IT 20.08.2008
LU 08.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 728 602** (51) ***B26B 19/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 728 604** (51) ***B27B 9/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 05.07.2009
IT 15.10.2008
LU 05.07.2009
NL 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008

PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 728 646** (51) ***B42C 9/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 03.06.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 03.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 03.06.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 728 655** (51) ***B60G 17/015***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.05.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 24.05.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 728 682** (51) ***B60R 1/06***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 728 700** (51) ***B61L 1/16***
(84) AT 17.01.2007
BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
EE 17.01.2007
FI 17.01.2007
HU 18.07.2007
IS 17.05.2007
LT 17.01.2007
MC 31.05.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
TR 17.01.2007
(84) BE 31.05.2007
CY 17.01.2007
DK 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
IE 17.01.2007
IT 17.01.2007
LU 09.05.2007
NL 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 728 706** (51) ***B62D 5/097***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
(84) AT 24.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 728 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 728 735** (51) ***B65D 88/14***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 728 738** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 22.05.2009
IT 17.09.2008
LU 22.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 728 739** (51) ***B65G 17/44***
(84) HU 24.01.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 728 747** (51) ***B65H 35/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 728 778** (51) ***C07C 51/265***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.05.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 728 799** (51) ***C07K 14/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 728 814** (51) ***C08J 3/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 10.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 728 895** (51) ***C23F 13/04***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 728 956** (51) ***E05D 15/56***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 30.05.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 728 957** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 728 959** (51) ***E05F 15/20***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.05.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 728 980** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 729 016** (51) ***F16B 2/16***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 729 024** (51) ***F16D 13/38***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 729 029** (51) ***F16F 7/06***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 729 042** (51) ***F16J 3/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 01.06.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 729 051** (51) ***F16L 37/23***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 30.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 729 055** (51) ***F16N 15/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 729 066** (51) ***F24C 7/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 729 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LU 03.06.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 04.06.2009
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 04.06.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 729 094** (51) ***G01D 5/14***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 729 101** (51) ***G01F 23/284***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.06.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 03.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 729 104** (51) ***G01L 5/28***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 729 114** (51) ***G01N 21/64***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 29.05.2009
MC 31.05.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 29.05.2009
BG 11.06.2009
DE 01.12.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 729 138** (51) ***G01R 31/08***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 729 141** (51) ***G01R 31/34***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 02.06.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 729 148** (51) ***G01T 1/204***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 729 214** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 03.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008

SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 729 269** (51) ***G08B 13/196***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 729 348** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 729 365** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 729 369** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 729 370** (51) ***H01R 12/30***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
BE 31.03.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 729 372** (51) ***H01R 13/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
IE 26.05.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 729 395** (51) ***H02K 1/27***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 31.05.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 31.05.2009
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 729 406** (51) ***H02P 7/29***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 01.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BE 30.06.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 729 444** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 729 453** (51) ***H04L 12/437***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 729 454** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 729 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 01.06.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 01.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 729 457** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 729 463** (51) ***H04W 72/12***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 729 473** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 729 486** (51) ***H04M 1/725***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
LI 31.05.2009
LU 30.05.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 729 595** (51) ***A23L 1/22***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LI 31.03.2009
LU 04.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 729 598** (51) ***A23L 1/307***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
IS 10.01.2009
LU 14.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 729 617** (51) ***A47J 31/41***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LU 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 729 684** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

SI 15.12.2010

(11) **1 729 720** (51) ***A61K 8/81***
(84) HU 20.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 729 778** (51) ***A61K 31/585***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 729 785** (51) ***A61K 33/00***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 729 792** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 729 796** (51) ***A61K 38/48***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LU 28.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 729 853** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 729 861** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 29.11.2009
LU 29.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 729 867** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 729 875** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 729 886** (51) ***B04B 5/00***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 729 889** (51) ***B05C 3/15***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 12.03.2009
GB 11.03.2009
IE 08.10.2008
IT 11.03.2009
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 729 900** (51) ***B21B 45/02***
(84) HU 04.06.2009
CH 28.02.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 729 909** (51) ***B23G 9/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 729 917** (51) ***B23Q 7/14***
(84) HU 22.07.2009

(11) **1 729 940** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 729 941** (51) ***B27L 7/00***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 729 951** (51) ***B29D 30/20***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 729 953** (51) ***B32B 1/08***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 25.02.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 28.02.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 729 960** (51) ***B32B 27/06***
(84) HU 22.11.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PT 21.10.2008
(84) AT 18.03.2009
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GB 18.03.2009
IE 21.05.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008

SE 21.08.2008
SK 18.03.2010
SI 21.05.2008

(11) **1 729 962** (51) ***B41F 21/08***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 729 963** (51) ***B41F 27/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 25.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 25.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 729 969** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 729 984** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 02.04.2011
(84) SE 22.12.2010

(11) **1 729 998** (51) ***B60N 2/48***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 729 999** (51) ***B60P 9/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 730 001** (51) ***B60R 19/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 29.03.2009
IE 29.03.2009
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 23.11.2009
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 730 003** (51) ***B60R 19/34***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 730 005** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 730 016** (51) ***B62D 25/14***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 16.03.2009
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 16.03.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 730 030** (51) ***B63H 21/32***
(84) HU 09.04.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 02.02.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 730 039** (51) ***B65B 63/04***
(84) ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 730 046** (51) ***B65D 47/44***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 15.03.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 730 053** (51) ***B65D 90/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 22.03.2009
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 730 061** (51) ***B65H 20/16***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 730 063** (51) ***B65H 45/18***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 730 066** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 730 070** (51) ***B66F 9/07***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 04.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 091** (51) ***C04B 41/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 730 108** (51) ***C07C 401/00***
(84) HU 27.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IS 26.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
(84) BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LT 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 730 109** (51) ***C07D 207/416***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 31.03.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 730 112** (51) ***C07D 215/24***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.03.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CH 31.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 127** (51) ***C07D 265/36***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 730 135** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 730 140** (51) ***C07D 409/12***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LU 08.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 08.03.2009
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 730 156** (51) ***C07F 5/02***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 01.04.2009
LU 01.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 730 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 730 196** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 730 203** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.01.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 730 208** (51) ***C08F 220/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
LU 20.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 730 220** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 730 229** (51) ***C08L 21/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 730 232** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 730 247** (51) ***C09J 5/02***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 730 251** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 730 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 730 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 730 322** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 730 324** (51) ***C23F 1/46***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 31.03.2009
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 730 349** (51) ***D21G 9/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008

EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 730 360** (51) ***E03D 9/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
IE 24.03.2009
IT 04.03.2009
LU 24.03.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 730 362** (51) ***E03D 9/08***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LU 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 730 366** (51) ***E04F 13/08***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 09.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GB 09.03.2009
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 730 377** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 730 378** (51) ***E06B 3/673***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 730 381** (51) ***E21B 1/26***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 730 391** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 04.02.2010
GB 04.02.2010
FR 01.03.2010
IT 14.10.2009

(11) **1 730 402** (51) ***F04B 39/00***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 730 408** (51) ***F16B 7/14***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 730 410** (51) ***F16B 37/06***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 12.11.2009
IE 12.11.2009
IT 12.11.2009
LU 12.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 730 414** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 23.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 730 430** (51) ***F16K 1/44***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 01.10.2008
ES 20.03.2009
GB 19.03.2009
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
AT 19.03.2009
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 19.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 730 433** (51) ***F16L 3/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
EE 05.11.2008
GB 24.02.2009
IE 05.11.2008
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
AT 24.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 730 519** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 730 580** (51) ***G02C 7/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 730 587** (51) ***G03B 13/36***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 730 622** (51) ***G06F 1/32***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 22.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 730 653** (51) ***G06F 17/21***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 10.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 730 673** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 04.12.2009
AT 03.06.2009

BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	GR	04.09.2009
IE	17.12.2009	IS	03.10.2009
IT	03.06.2009	LI	31.12.2009
LT	03.06.2009	LU	17.12.2009
NL	03.06.2009	PL	03.06.2009
PT	03.10.2009	RO	03.06.2009
SE	03.09.2009	SI	03.06.2009
SK	03.06.2009		

(11) **1 730 707** (51) ***G07D 11/00***

(84) BG	21.10.2010	(84) CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IE	21.07.2010	IS	21.11.2010
IT	21.07.2010	LT	21.07.2010
NL	21.07.2010	PL	21.07.2010
PT	22.11.2010	RO	21.07.2010
SE	21.07.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **1 730 724** (51) ***G10D 3/16***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CH	31.03.2009	CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
ES	03.11.2008	GR	24.10.2008
IE	25.03.2009	IS	23.11.2008
LI	31.03.2009	LT	23.07.2008
LU	25.03.2009	MC	31.03.2009
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 730 739** (51) ***G11B 27/034***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	IS	01.01.2011
LT	01.09.2010	PL	01.09.2010
PT	03.01.2011	RO	01.09.2010
SE	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **1 730 755** (51) ***H01F 41/06***

(84) HU	17.10.2008	(84) BG	16.07.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
FI	16.04.2008	GR	17.07.2008
IE	16.04.2008	IS	16.08.2008
LT	16.04.2008	NL	16.04.2008
PL	16.04.2008	PT	17.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008

(11) **1 730 760** (51) ***H01H 47/00***

(84) BG	28.10.2010	(84) CY	28.07.2010
CZ	28.07.2010	DK	28.07.2010
EE	28.07.2010	ES	08.11.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IE	28.07.2010	IS	28.11.2010
LT	28.07.2010	PL	28.07.2010
PT	29.11.2010	RO	28.07.2010
SE	28.07.2010	SI	28.07.2010
SK	28.07.2010		

(11) **1 730 800** (51) ***H01M 4/02***

(84) HU	08.11.2008	(84) BG	07.08.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	GR	08.08.2008
IE	07.05.2008	IS	07.09.2008
IT	07.05.2008	LT	07.05.2008
NL	07.05.2008	PL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008		

(11) **1 730 810** (51) ***H01Q 9/04***

(84) HU	29.11.2008	(84) AT	28.05.2008
BE	28.05.2008	BG	28.08.2008
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	GR	29.08.2008
IS	28.09.2008	LT	28.05.2008
NL	28.05.2008	PL	28.05.2008
PT	28.10.2008	RO	28.05.2008
SE	28.08.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008		

(11) **1 730 818** (51) ***H01R 13/115***

(84) HU	02.04.2009	(84) AT	26.03.2009
BG	01.01.2009	CH	31.03.2009
CZ	01.10.2008	DK	01.10.2008
EE	01.10.2008	FI	01.10.2008
GR	02.01.2009	IE	01.10.2008
IS	01.02.2009	LI	31.03.2009
LT	01.10.2008	LU	26.03.2009
MC	31.03.2009	NL	01.10.2008
PL	01.10.2008	PT	02.03.2009
RO	01.10.2008	SI	01.10.2008
SK	01.10.2008		

(11) **1 730 828** (51) ***H02J 7/34***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	DK	07.01.2009
EE	07.01.2009	ES	18.04.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
IS	07.05.2009	IT	07.01.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 730 837** (51) ***H02P 27/02***

(84) AT	15.09.2010	(84) CY	15.09.2010
CZ	15.09.2010	EE	15.09.2010
ES	26.12.2010	FI	15.09.2010
GR	16.12.2010	IE	15.09.2010
IS	15.01.2011	LT	15.09.2010
NL	15.09.2010	PL	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SE	15.09.2010	SI	15.09.2010
SK	15.09.2010		

(11) **1 730 849** (51) ***H04B 5/00***

(84) HU	03.01.2009	(84) AT	02.07.2008
BE	02.07.2008	BG	02.10.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	GR	03.10.2008
IE	19.03.2009	IS	02.11.2008
IT	02.07.2008	LT	02.07.2008
NL	02.07.2008	PL	02.07.2008
PT	02.12.2008	RO	02.07.2008
SE	02.10.2008	SI	02.07.2008
SK	02.07.2008		

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	ES	22.11.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IT	11.08.2010	MC	31.10.2010
NL	11.08.2010	PL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SE	11.08.2010	SI	11.08.2010
SK	11.08.2010		

(11) **1 730 881** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT	13.10.2010	(84) ES	24.01.2011
BE	13.10.2010	BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SI	13.10.2010		

(11) **1 730 885** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IS	14.11.2010	IT	14.07.2010
LT	14.07.2010	NL	14.07.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 730 896** (51) ***H04Q 7/22***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	20.08.2008
BE	20.08.2008	BG	20.11.2008
CH	31.03.2009	CZ	20.08.2008
DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
ES	01.12.2008	FI	20.08.2008
GR	21.11.2008	IE	10.03.2009
IS	20.12.2008	IT	20.08.2008
LI	31.03.2009	LT	20.08.2008
LU	10.03.2009	MC	31.03.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008		

(11) **1 730 899** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	08.12.2010	(84) ES	19.03.2011
BG	08.03.2011	CY	08.12.2010
FI	08.12.2010	NL	08.12.2010
SE	08.12.2010	SI	08.12.2010

(11) **1 730 919** (51) ***H04L 29/06***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	30.06.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
FR	30.06.2009	GR	26.06.2009
IE	29.06.2009	IT	25.03.2009
LI	30.06.2009	LU	29.06.2009
MC	30.06.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	01.09.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 730 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 730 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 730 934** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 730 996** (51) ***H05B 3/42***
(84) HU 08.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 730 999** (51) ***H05B 6/10***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 28.02.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 731 010** (51) ***A01B 45/02***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 731 012** (51) ***A01B 73/06***
(84) ES 15.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(84) BE 30.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 731 017** (51) ***A01D 41/127***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 24.03.2009
CH 31.03.2010
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.03.2010
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 731 061** (51) ***A47J 17/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
IE 06.06.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.06.2009
LU 06.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 731 063** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 09.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 09.06.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 731 069** (51) ***A47K 3/14***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 01.06.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 731 081** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 03.05.2009
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LI 31.05.2010
LU 03.05.2009
MC 31.05.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 731 121** (51) ***A61F 11/08***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 731 127** (51) ***A61H 9/00***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
IE 09.06.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 731 130** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 731 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 731 220** (51) ***B01J 19/30***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008

IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 731 221** (51) ***B01J 19/30***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 731 223** (51) ***B02C 18/14***
(84) HU 11.03.2009
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
LU 22.04.2009
MC 30.04.2009
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 731 224** (51) ***B05B 1/04***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 731 235** (51) ***B21C 33/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 731 237** (51) ***B21D 5/01***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 13.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 731 256** (51) ***B23K 26/42***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 731 272** (51) ***B25D 9/18***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 09.06.2009
MC 30.06.2009
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) AT 09.06.2009
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 731 275** (51) ***B26D 7/00***
(84) ES 28.02.2011
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 731 291** (51) ***B29C 70/38***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 08.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 08.06.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 731 335** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 731 341** (51) ***B60J 3/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GB 14.04.2009
IE 08.03.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 731 365** (51) ***B60R 1/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 731 371** (51) ***B60R 13/00***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 731 379** (51) ***B60R 21/015***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 24.05.2009
IT 08.10.2008
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 731 383** (51) ***B60R 21/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 30.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 731 385** (51) ***B60R 22/20***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.03.2009
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 731 394** (51) ***B60T 17/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 24.05.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 31.05.2010
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 731 395** (51) ***B60T 17/00***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 731 417** (51) ***B63G 8/00***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 731 421** (51) ***B64C 27/58***
(84) HU 14.02.2009
(84) AT 13.08.2008

BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 731 430** (51) ***B65B 25/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 731 440** (51) ***B65D 35/38***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010
(84) EE 01.09.2010
RO 01.09.2010

(11) **1 731 450** (51) ***B65G 17/26***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 731 453** (51) ***B65G 57/16***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 731 458** (51) ***B65H 18/10***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 731 500** (51) ***C07C 227/00***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 731 542** (51) ***C08F 220/36***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 28.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 28.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 731 558** (51) ***C08K 3/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
EE 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 08.06.2009
LI 30.06.2009
LU 08.06.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 731 566** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 08.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 731 579** (51) ***C09D 11/16***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
IE 26.05.2009
IT 22.10.2008
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 731 634** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 731 653** (51) ***D06B 3/28***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 731 667** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 731 682** (51) ***E03F 3/02***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 05.05.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 731 685** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 731 778** (51) ***F16C 35/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.05.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 22.06.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 731 790** (51) ***F16D 65/50***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 731 804** (51) ***F16J 15/32***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 731 841** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 731 851** (51) ***F24H 3/00***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 731 877** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 08.06.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 08.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 08.06.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 731 950** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 731 951** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 17.11.2010

(11) **1 731 961** (51) ***G03F 7/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 10.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 731 962** (51) ***G03F 7/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 732 051** (51) ***G08G 1/017***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 732 089** (51) ***H01F 17/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 07.06.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 732 165** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 732 179** (51) ***H01R 13/639***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
IE 06.06.2009
IT 07.01.2009
LU 06.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 732 217** (51) ***H03H 9/215***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 09.06.2009
IT 21.01.2009
LU 09.06.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 732 218** (51) ***H03H 9/215***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 09.06.2009
IT 10.12.2008
LU 09.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 732 229** (51) ***H03M 3/04***
(84) FR 30.06.2010
(84) IT 21.10.2009

(11) **1 732 241** (51) ***H04B 3/32***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 31.07.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 13.07.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 732 259** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LU 29.01.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 29.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 732 264** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 28.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 28.03.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 732 346** (51) ***H04W 8/26***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 02.06.2009
IT 01.04.2009
LU 02.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 732 419** (51) ***A47J 17/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 28.02.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 28.02.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 732 452** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 732 469** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 732 473** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, FI 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011, CY 22.12.2010, LT 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 732 483** (51) ***A61F 5/455***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CH 31.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 31.03.2009, LI 31.03.2009, LU 31.03.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, MC 31.03.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 732 488** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 29.03.2011, FI 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010, LT 29.12.2010

(11) **1 732 489** (51) ***A61G 5/04***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CH 31.03.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, GR 31.10.2008, IS 30.11.2008, LI 31.03.2009, LU 24.03.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 24.03.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, MC 31.03.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 732 490** (51) ***A61G 5/06***
(84) BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 07.07.2010, IT 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 732 501** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 732 505** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 25.06.2009, BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 24.12.2008, FI 24.12.2008, IE 24.12.2008, LI 31.01.2009, LU 07.01.2009, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SI 24.12.2008
(84) AT 07.01.2009, BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LT 24.12.2008, MC 31.01.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 732 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) HU 11.03.2009, BE 10.09.2008, CH 31.03.2009, DE 01.10.2009, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 23.03.2009, IT 10.09.2008, LT 10.09.2008, MC 31.03.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, GR 11.12.2008, IS 10.01.2009, LI 31.03.2009, LU 23.03.2009, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 732 515** (51) ***A61K 9/14***
(84) HU 03.01.2009, BE 02.07.2008, CH 31.03.2009, DE 01.10.2009, EE 02.07.2008, FI 23.03.2009, GB 23.03.2009, IE 23.03.2009, IT 23.03.2009, LT 02.07.2008, MC 31.03.2009, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, DK 31.03.2009, ES 24.03.2009, FR 23.11.2009, GR 03.10.2008, IS 02.11.2008, LI 31.03.2009, LU 23.03.2009, NL 01.10.2009, PT 02.12.2008, SE 24.03.2009, SK 02.07.2008

(11) **1 732 547** (51) ***A61K 31/439***
(84) HU 21.02.2009, BE 20.08.2008, CH 30.04.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 01.04.2009, IE 01.04.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, MC 30.04.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, GR 21.11.2008, IS 20.12.2008, LI 30.04.2009, LU 01.04.2009, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 732 551** (51) ***A61K 31/445***
(84) BG 10.02.2011, SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010

(11) **1 732 614** (51) ***A61K 48/00***
(84) HU 25.06.2009, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, FI 24.12.2008, IS 24.04.2009, LU 07.04.2009, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, GR 25.03.2009, LT 24.12.2008, MC 30.04.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 732 620** (51) ***A61L 31/04***
(84) HU 24.01.2009, BE 23.07.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 22.03.2009, LI 31.03.2009, LU 22.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, GR 24.10.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, MC 31.03.2009, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 732 624** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 16.04.2009, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LU 09.02.2009, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, LT 15.10.2008, MC 28.02.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 732 663** (51) ***B01D 39/08***
(84) HU 07.02.2009, CH 31.03.2009, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 21.03.2009, LI 31.03.2009, LU 21.03.2009, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, GR 07.11.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, MC 31.03.2009, SI 06.08.2008

(11) **1 732 668** (51) ***B01D 53/64***
(84) HU 17.01.2009, GR 17.10.2008, MC 31.03.2009, SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, IS 16.11.2008, RO 16.07.2008

(11) **1 732 680** (51) ***B01J 13/04***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CH 28.02.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, GR 31.10.2008, IT 30.07.2008, LU 17.02.2009, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 17.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 732 704** (51) ***B05C 3/12***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.03.2009
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 732 713** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 732 715** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 15.03.2011
LT 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 732 723** (51) ***B23Q 17/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 732 727** (51) ***B23F 13/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.03.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 732 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 18.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 732 737** (51) ***B26D 3/16***
(84) HU 11.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 732 750** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 732 756** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 732 758** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 05.12.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 732 759** (51) ***B41F 13/00***
(84) HU 03.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 732 773** (51) ***B60C 27/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 30.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 06.04.2009
IE 10.12.2008
LU 06.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 732 778** (51) ***B60K 17/36***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 732 793** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 732 797** (51) ***B61D 3/20***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 732 801** (51) ***B62D 25/14***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GB 17.03.2009
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LU 17.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 17.03.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 732 807** (51) ***B64D 1/02***
(84) HU 06.09.2008
CY 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008

DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
FI	05.03.2008	GR	06.06.2008
IS	05.07.2008	LT	05.03.2008
NL	05.03.2008	PL	05.03.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008		

(11) **1 732 809** (51) ***B65B 19/22***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BE	27.08.2008	BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	ES	08.12.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IE	10.03.2009	IS	27.12.2008
IT	27.08.2008	LT	27.08.2008
LU	10.03.2009	MC	31.03.2009
NL	27.08.2008	PL	27.08.2008
PT	27.01.2009	RO	27.08.2008
SE	27.11.2008	SI	27.08.2008
SK	27.08.2008		

(11) **1 732 818** (51) ***B65D 41/48***

(84) HU	01.11.2008	(84) AT	30.04.2008
BE	30.04.2008	BG	30.07.2008
CZ	30.04.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	FI	30.04.2008
GR	31.07.2008	IS	30.08.2008
LT	30.04.2008	NL	30.04.2008
PT	30.09.2008	RO	30.04.2008
SE	31.07.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008		

(11) **1 732 819** (51) ***B65D 43/02***

(84) HU	26.12.2008	(84) BG	25.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	GR	26.09.2008
IS	25.10.2008	IT	25.06.2008
LT	25.06.2008	PL	25.06.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008

(11) **1 732 824** (51) ***B65D 75/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	24.02.2009
BE	28.02.2009	BG	10.03.2009
CH	28.02.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
FR	02.03.2009	GB	10.03.2009
GR	11.03.2009	IE	10.12.2008
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LI	28.02.2009	LT	10.12.2008
LU	24.02.2009	MC	28.02.2009
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 732 833** (51) ***B65H 26/02***

(84) ES	24.01.2011	(84) BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***

(84) AT	26.02.2010	(84) BE	28.02.2010
BG	22.10.2009	CH	28.02.2010
CZ	22.07.2009	DK	22.07.2009
EE	22.07.2009	ES	02.11.2009
FI	22.07.2009	GB	26.02.2010
GR	23.10.2009	IE	22.07.2009
IS	22.11.2009	LI	28.02.2010
LT	22.07.2009	MC	01.03.2010
NL	22.07.2009	PL	22.07.2009
PT	22.11.2009	RO	22.07.2009
SE	22.07.2009	SI	22.07.2009
SK	22.07.2009		

(11) **1 732 841** (51) ***B67B 7/48***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	29.10.2008
BE	29.10.2008	BG	29.01.2009
CH	31.03.2009	CZ	29.10.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	08.03.2009
IS	28.02.2009	IT	29.10.2008
LI	31.03.2009	LT	29.10.2008
LU	08.03.2009	MC	31.03.2009
NL	29.10.2008	PL	29.10.2008
PT	30.03.2009	RO	29.10.2008
SE	29.01.2009	SI	29.10.2008
SK	29.10.2008		

(11) **1 732 855** (51) ***C03C 3/091***

(84) HU	08.11.2008	(84) AT	07.05.2008
BG	07.08.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	GR	08.08.2008
IE	07.05.2008	IS	07.09.2008
LT	07.05.2008	PL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008

(11) **1 732 858** (51) ***C03C 17/36***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	FI	21.07.2010
GR	22.10.2010	IS	21.11.2010
LT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PT	22.11.2010	RO	21.07.2010
SE	21.07.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **1 732 870** (51) ***C07C 37/14***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	ES	22.11.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IS	11.12.2010	IT	11.08.2010
LT	11.08.2010	NL	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 732 880** (51) ***C07C 211/54***

(84) AT	18.08.2010	(84) BE	18.08.2010
BG	18.11.2010	CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	FI	18.08.2010
GR	19.11.2010	IS	18.12.2010
LT	18.08.2010	NL	18.08.2010
PL	18.08.2010	PT	20.12.2010
RO	18.08.2010	SE	18.08.2010
SI	18.08.2010	SK	18.08.2010

(11) **1 732 903** (51) ***C07D 249/08***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	FI	18.02.2009
GR	19.05.2009	IE	29.03.2009
IS	18.06.2009	LT	18.02.2009
LU	29.03.2009	MC	31.03.2009
NL	18.02.2009	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009

(11) **1 732 912** (51) ***C07D 309/30***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BE	12.11.2008	BG	12.02.2009
CH	31.03.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
ES	23.02.2009	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	30.03.2009
IT	12.11.2008	LI	31.03.2009
LU	30.03.2009	MC	31.03.2009
NL	12.11.2008	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SE	12.02.2009	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008		

(11) **1 732 921** (51) ***C07D 413/04***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BE	05.11.2008	BG	05.02.2009
CZ	05.11.2008	EE	05.11.2008
GR	06.02.2009	IS	05.03.2009
LT	05.11.2008	MC	30.04.2009
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 732 922** (51) ***C07D 413/04***

(84) HU	02.04.2009	(84) AT	01.10.2008
BE	01.10.2008	BG	01.01.2009
CZ	01.10.2008	EE	01.10.2008
GR	02.01.2009	IS	01.02.2009
LT	01.10.2008	MC	30.04.2009
PT	02.03.2009	RO	01.10.2008
SI	01.10.2008	SK	01.10.2008

(11) **1 732 926** (51) ***C07D 471/04***

(84) HU	01.07.2009	(84) BG	31.03.2009
CZ	31.12.2008	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	FI	31.12.2008
IE	06.04.2009	IS	30.04.2009
LT	31.12.2008	LU	06.04.2009
MC	30.04.2009	RO	31.12.2008
SE	31.03.2009	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 732 938** (51) ***C07F 9/38***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	31.12.2009	BG	06.08.2009
CH	31.12.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	IE	06.05.2009
IS	06.09.2009	IT	06.05.2009
LI	31.12.2009	LT	06.05.2009
LU	15.12.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 732 959** (51) ***C08F 220/38***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	19.01.2009
BG	12.02.2009	CH	31.01.2009
CZ	12.11.2008	DK	12.11.2008
EE	12.11.2008	ES	23.02.2009

FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 732 962** (51) ***C08F 265/02***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 18.03.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 732 977** (51) ***C08J 9/14***
(84) HU 19.12.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 16.03.2009
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 16.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 732 991** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 01.03.2011
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010

(11) **1 733 014** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 31.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 733 025** (51) ***C12N 1/00***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 733 040** (51) ***C12N 15/90***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 733 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010

(11) **1 733 053** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 733 064** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 733 094** (51) ***E01B 1/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 01.04.2009
IE 10.12.2008
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 30.04.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009

(11) **1 733 098** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 733 108** (51) ***E04H 5/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 733 114** (51) ***E05F 11/48***
(84) HU 08.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 733 118** (51) ***E21B 19/14***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 733 120** (51) ***E21C 35/18***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 23.03.2009
IE 23.03.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 733 139** (51) ***F02M 63/02***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 733 144** (51) ***F03G 6/06***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 15.03.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LU 15.03.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 733 145** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 733 146** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 17.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 733 155** (51) ***F16H 21/24***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008

IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 733 188** (51) ***G01C 25/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 11.03.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 733 245** (51) ***G01R 33/422***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 733 289** (51) ***G05G 1/10***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 733 300** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 733 390** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 733 398** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 733 399** (51) ***G12B 21/20***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LU 04.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 733 405** (51) ***H01H 13/18***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 04.06.2009
IE 06.04.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 733 414** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 733 420** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 733 424** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 14.02.2011
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 733 449** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 733 450** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 733 464** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 733 479** (51) ***H04B 1/16***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 25.11.2009
IT 08.04.2009
LU 25.11.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 733 487** (51) ***H04B 7/185***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.03.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 18.03.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 733 509** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.12.2009
IE 01.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 733 512** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 26.12.2008
(84) AT 25.06.2008

BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LI 31.01.2009
LU 28.01.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 16.01.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 733 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 733 557** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 733 568** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 733 581** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 733 596** (51) ***H05B 33/00***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 733 597** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 10.01.2009
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 733 606** (51) ***A01D 43/08***
(84) ES 12.12.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 733 607** (51) ***A01D 61/00***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 28.03.2009
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 733 615** (51) ***A01K 1/12***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 733 627** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 733 635** (51) ***A24C 5/32***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.05.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 06.05.2009
MC 31.05.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.06.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 733 650** (51) ***A47C 7/46***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 15.06.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 733 675** (51) ***A47L 15/42***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 733 755** (51) ***A61F 7/10***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 16.05.2009
IT 19.11.2008
LU 16.05.2009
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 733 763** (51) ***A62B 1/18***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 13.06.2009
IT 24.09.2008
LU 13.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 733 771** (51) ***A63F 7/06***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 733 775** (51) ***B01D 35/027***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 733 785** (51) ***B01F 5/04***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 733 790** (51) ***B01J 35/04***
(84) HU 28.02.2009
DK 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 733 797** (51) ***B05B 5/057***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 733 799** (51) ***B05B 13/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 30.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 733 801** (51) ***B05C 3/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 733 808** (51) ***B07C 3/20***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.06.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 16.06.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 733 809** (51) ***B07C 3/20***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 733 836** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 733 858** (51) ***B29B 13/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 733 878** (51) ***B41F 21/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 733 904** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 733 907** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 733 937** (51) ***B60R 25/00***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 733 950** (51) ***B62D 1/18***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 02.06.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 02.06.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 733 953** (51) ***B62D 25/20***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 733 979** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 13.06.2009
IT 12.11.2008
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 733 980** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 24.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 733 996** (51) ***B66F 9/22***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 734 004** (51) ***C01B 35/02***
(84) HU 19.09.2009
(84) AT 18.03.2009

BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 14.06.2009
IT 18.03.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 734 017** (51) ***C03C 8/10***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 734 046** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 734 052** (51) ***C07K 14/48***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LU 13.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 734 064** (51) ***C08G 73/02***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 22.01.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 734 128** (51) ***C12P 7/24***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.12.2009
IE 22.12.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 734 190** (51) ***E01C 19/38***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.05.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 29.06.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 23.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 23.05.2009
BG 29.07.2009
DE 01.12.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 734 195** (51) ***E04B 1/80***
(84) ES 29.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 734 201** (51) ***E04C 5/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 734 212** (51) ***E05D 15/48***
(84) HU 25.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 09.05.2009
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 734 213** (51) ***E05F 3/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.06.2009
IE 19.06.2009
IT 11.02.2009
LU 19.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 734 224** (51) ***E21D 9/10***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 734 254** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 734 275** (51) ***F16F 9/49***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 734 277** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 734 295** (51) ***F16K 17/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 15.06.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 734 300** (51) ***F21S 8/06***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 30.06.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 13.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 734 309** (51) ***F24C 15/10***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009

CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 20.10.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 734 318** (51) ***F25B 29/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 13.06.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 734 327** (51) ***F28D 15/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 734 330** (51) ***F41G 11/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 734 365** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 734 369** (51) ***G01N 33/96***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 734 383** (51) ***G01V 8/20***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
(84) AT 18.05.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
FR 02.06.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 734 420** (51) ***G04B 39/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 14.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 734 487** (51) ***G07D 11/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 734 488** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 734 571** (51) ***H01L 21/66***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 734 578** (51) ***H01L 23/473***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 734 587** (51) ***H01L 31/0224***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 16.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 734 615** (51) ***H01R 12/16***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 13.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 734 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 734 777** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 734 781** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 734 803** (51) ***H05K 13/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 734 807** (51) ***A01G 9/16***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 734 818** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 734 831** (51) ***A23B 4/005***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LU 05.04.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
MC 30.04.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 734 837** (51) ***A23L 1/227***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 06.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 06.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 734 840** (51) ***A43D 33/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 05.04.2009
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 734 841** (51) ***A44B 11/02***
(84) BG 22.03.2011
LT 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 734 848** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 734 849** (51) ***A47J 27/21***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 734 850** (51) ***A47J 27/21***
(84) HU 28.02.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 734 851** (51) ***A47J 41/00***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 734 870** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 734 886** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 734 889** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 09.12.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 734 919** (51) ***A61K 8/25***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 734 940** (51) ***A61K 31/138***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 12.03.2009
IE 12.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LU 12.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 735 019** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 735 031** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 735 033** (51) ***A61M 5/50***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 735 083** (51) ***B01F 13/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 14.01.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 735 101** (51) ***B03C 3/49***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 31.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 735 109** (51) ***B05B 15/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 12.05.2009
LU 12.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 735 116** (51) ***B21B 45/06***
(84) HU 20.09.2008
BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 735 119** (51) ***B22D 19/14***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 735 166** (51) ***B41M 7/00***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LU 13.04.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 735 172** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 173** (51) ***B60K 15/00***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 735 182** (51) ***B60N 2/36***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 735 199** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 735 205** (51) ***B62D 21/15***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 735 207** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 735 216** (51) ***B65B 11/58***
(84) HU 01.11.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 735 224** (51) ***B65G 15/44***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 735 251** (51) ***C03C 17/38***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 735 261** (51) ***C07C 67/055***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 735 265** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 20.12.2009
CZ 20.12.2009
EE 18.03.2009
GB 20.12.2009
HU 21.12.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 20.12.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 20.12.2009
LU 20.12.2009
PT 26.08.2009
SE 21.12.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 735 285** (51) ***C07D 231/40***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 735 295** (51) ***C07D 309/36***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008

IS 07.09.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
LT 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 735 308** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
IS 10.01.2009
PL 10.09.2008
SI 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 735 312** (51) ***C07D 471/10***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LU 04.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 735 321** (51) ***C07D 498/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
GR 09.01.2009
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.04.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 735 324** (51) ***C07F 9/6568***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 23.03.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 735 350** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 735 355** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 735 357** (51) ***C08F 259/08***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 735 359** (51) ***C08F 283/12***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 28.02.2009
LU 14.02.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 14.02.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 735 361** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 24.10.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 735 369** (51) ***C08G 77/24***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 09.04.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 09.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 735 379** (51) ***C08L 63/00***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 24.03.2009
LT 28.01.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
AT 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 24.03.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 735 392** (51) ***C09D 101/32***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 735 404** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 735 418** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 18.11.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
CH 30.11.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 735 422** (51) ***C11D 3/39***
(84) HU 21.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 08.04.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 735 426** (51) ***C11D 17/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.03.2009
LI 31.03.2009
LU 17.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 735 433** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 735 493** (51) ***D06F 39/12***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 735 501** (51) ***E01B 29/24***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LU 16.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 735 504** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 735 512** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 735 537** (51) ***F15B 1/24***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 735 542** (51) ***F16F 15/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 15.04.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 735 543** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 735 551** (51) ***F16J 15/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 18.03.2009
IE 10.12.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 735 564** (51) ***F21V 21/04***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 735 565** (51) ***F21V 21/26***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 05.04.2009
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 735 576** (51) ***F27B 7/20***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 21.02.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 28.02.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 735 582** (51) ***F42B 8/14***
(84) BG 22.03.2011
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010

(11) **1 735 584** (51) ***F42B 39/20***
(84) CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 735 597** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 735 617** (51) ***G01N 33/533***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 735 638** (51) ***G01S 13/82***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.03.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 15.03.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.03.2009
LU 15.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 735 662** (51) ***G09F 3/08***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 735 671** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 735 737** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 735 762** (51) ***G08B 1/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 06.04.2009
IE 06.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 735 772** (51) ***G10D 1/08***
(84) HU 01.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 735 774** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008

CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 735 782** (51) ***G11B 7/005***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 735 813** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 735 851** (51) ***H01L 51/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 04.04.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 735 857** (51) ***H01M 2/10***
(84) HU 08.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 735 876** (51) ***H01R 13/508***
(84) BE 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 735 877** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 735 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 01.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 735 884** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 735 895** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 735 924** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 735 938** (51) ***H04L 1/20***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 22.03.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 735 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 25.02.2009
IT 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 735 955** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LU 10.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 735 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 23.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 735 977** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 736 031** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 736 038** (51) ***H05B 41/04***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 736 044** (51) ***A01D 41/127***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
AT 03.04.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008

IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
IT 03.09.2008
LU 03.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 736 063** (51) ***A23L 2/38***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 736 114** (51) ***A61C 9/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 22.06.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 22.06.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 736 122** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
BE 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 30.06.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 736 129** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 736 133** (51) ***A61J 7/04***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 06.03.2009
LU 06.03.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 736 157** (51) ***A61K 31/485***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 30.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.03.2009
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LU 30.03.2009
PL 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 736 166** (51) ***A61K 36/53***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.08.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 08.08.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 736 178** (51) ***A61L 15/60***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 22.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 736 188** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 02.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 736 210** (51) ***A63B 22/08***
(84) HU 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 736 215** (51) ***A63F 5/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 736 221** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 03.11.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 736 230** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 736 233** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 30.12.2009
DK 30.12.2009
IT 30.12.2009
SE 30.12.2009
BE 30.06.2010
ES 10.04.2010
NL 30.12.2009

(11) **1 736 259** (51) ***B22D 11/128***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 736 264** (51) ***B23B 29/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 736 266** (51) ***B23C 5/20***
(84) HU 11.06.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
RO 10.12.2008
BG 10.03.2009
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LU 23.06.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 736 275** (51) ***B23Q 5/40***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
BE 31.03.2009
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008

LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 736 281** (51) ***B24B 13/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 736 297** (51) ***B29C 47/88***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 736 299** (51) ***B29C 49/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 19.06.2009
MC 30.06.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 736 333** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 736 335** (51) ***B60J 1/20***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 736 373** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 736 375** (51) ***B60R 21/13***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 22.06.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 736 377** (51) ***B60R 21/215***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 736 402** (51) ***B62M 1/12***
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 409** (51) ***B64G 1/42***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CH 30.06.2009
EE 25.03.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 736 459** (51) ***C04B 37/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 08.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 736 484** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 736 493** (51) ***C08G 59/18***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 14.06.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 736 496** (51) ***C08G 59/18***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 14.06.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 736 498** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 736 505** (51) ***C08K 3/36***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 736 560** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 736 566** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 736 580** (51) ***D03C 9/06***
(84) BE 30.06.2010
(84) CZ 13.06.2010

FR 30.06.2010
IT 13.06.2010

(11) **1 736 593** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 736 633** (51) ***E21B 43/10***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
IE 31.07.2009
LU 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 736 664** (51) ***F03D 9/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 736 666** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 736 669** (51) ***F04D 15/00***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 736 670** (51) ***F04D 29/44***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LU 18.09.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 18.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 736 682** (51) ***F16F 9/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 23.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 23.05.2009
BG 05.02.2009
DK 31.05.2009
FI 23.05.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 736 693** (51) ***F16K 1/12***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 13.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 736 695** (51) ***F16K 31/524***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 736 709** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 736 729** (51) ***F42C 15/22***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 16.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 736 733** (51) ***G01C 21/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 736 750** (51) ***G01J 3/28***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.06.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
MC 30.06.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 736 754** (51) ***G01N 21/35***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 15.05.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 736 765** (51) ***G01N 27/90***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 736 807** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 736 836** (51) ***G03G 21/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008

SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 736 846** (51) ***G05G 5/03***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 736 965** (51) ***G10L 19/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 22.04.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 736 966** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 737 073** (51) ***H01R 12/16***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 737 110** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 147** (51) ***H04B 10/12***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 11.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 737 157** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 737 163** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 737 194** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 737 231** (51) ***H04N 7/01***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 737 254** (51) ***H04W 4/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 04.05.2009
IE 25.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 737 255** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 737 257** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
AT 21.06.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 737 300** (51) ***A22C 21/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 737 322** (51) ***A47K 13/12***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 11.04.2009
GB 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 09.04.2009
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 30.04.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 737 325** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 737 339** (51) ***A61B 5/026***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 18.04.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

SK 07.01.2009

(11) **1 737 364** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 737 373** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 737 381** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 737 385** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 737 397** (51) ***A61F 2/80***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 737 399** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 737 415** (51) ***A61K 6/08***
(84) HU 08.11.2008
FI 07.05.2008
(84) EE 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 737 436** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 737 516** (51) ***A61M 5/168***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 05.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 737 517** (51) ***A61M 11/00***
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 737 527** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 737 540** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 737 547** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 737 549** (51) ***B01D 15/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 24.03.2009
IE 23.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 737 558** (51) ***B01D 53/26***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 737 563** (51) ***B01F 11/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 07.03.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 737 575** (51) ***B02C 17/18***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 737 605** (51) ***B23K 26/08***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 08.04.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 737 624** (51) ***B25H 1/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
IE 22.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 737 636** (51) ***B29C 43/22***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 17.03.2009
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 737 644** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 737 660** (51) ***B41F 19/06***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 737 682** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 737 683** (51) ***B60C 23/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 737 692** (51) ***B60J 10/00***
(84) HU 10.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 737 698** (51) ***B60N 2/42***
(84) HU 28.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 737 723** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 737 729** (51) ***B64D 37/32***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.03.2009
LU 28.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 28.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 737 731** (51) ***B65B 7/28***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 737 732** (51) ***B65B 43/46***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 737 734** (51) ***B65B 55/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
IS 18.12.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 735** (51) ***B65D 3/22***
(84) HU 21.02.2009
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.04.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 737 736** (51) ***B65D 5/50***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 737 745** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 737 753** (51) ***B65D 77/20***
(84) HU 01.11.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 737 759** (51) ***B65D 83/14***
(84) HU 17.01.2009
CH 31.03.2009
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.03.2009
LU 26.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 737 772** (51) ***B65H 19/18***
(84) HU 20.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 737 775** (51) ***B65H 59/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GB 18.03.2009
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 18.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 737 776** (51) ***B65H 61/00***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 737 790** (51) ***C01B 33/107***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.03.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
(84) AT 10.03.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008

IS 09.11.2008
LU 10.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 737 798** (51) ***C03B 9/453***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 30.03.2009
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 29.03.2009
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 805** (51) ***C05D 9/02***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/48***
(84) HU 05.12.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 24.02.2009
LT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LU 24.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 737 817** (51) ***C07D 205/06***
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LU 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 737 819** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 737 838** (51) ***C07D 401/02***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 737 842** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 844** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 737 856** (51) ***C07D 461/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) GR 18.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 737 863** (51) ***C07D 471/08***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 737 877** (51) ***C07H 21/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(84) AT 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 737 896** (51) ***C08F 18/08***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DE 01.04.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 22.04.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 737 922** (51) ***C09K 5/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 18.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 737 927** (51) ***C10B 33/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
ES 11.04.2009
GB 08.04.2009
IE 24.09.2008
IT 08.04.2009
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 08.04.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 08.04.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 09.04.2009
SK 24.09.2008

(11) **1 737 931** (51) ***C10G 45/08***
(84) HU 25.06.2009
CH 30.04.2009
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
IE 19.04.2009
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 737 946** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 737 949** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 737 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 25.03.2009
IT 29.10.2008

LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 737 987** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 737 988** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 16.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 737 997** (51) ***C23C 14/50***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 01.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 01.04.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 01.04.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 738 005** (51) ***D04C 1/02***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 738 009** (51) ***D06F 23/02***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 738 012** (51) ***D06F 25/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 21.03.2009
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 738 022** (51) ***D21F 5/02***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FR 23.11.2009
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
MC 31.03.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 21.03.2009
IE 14.05.2008
LI 31.03.2009
LU 21.03.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 738 027** (51) ***E01B 3/34***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 738 040** (51) ***E04H 4/14***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 01.04.2009
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 738 055** (51) ***E21B 43/24***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 738 057** (51) ***E21B 43/24***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 738 069** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 17.01.2010
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 738 079** (51) ***F04D 25/08***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 738 081** (51) ***F15B 15/12***
(84) HU 30.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 14.04.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 14.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 738 094** (51) ***F16H 21/36***
(84) HU 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 738 128** (51) ***F28F 3/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008

DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.03.2009
LU 09.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 09.03.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 738 130** (51) ***F41A 9/37***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 05.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 05.03.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 738 166** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 08.09.2010
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 738 171** (51) ***G01N 33/542***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 18.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 738 173** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 738 177** (51) ***G01N 33/72***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 13.04.2009
IT 11.02.2009
LU 13.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 738 212** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 738 230** (51) ***G04B 17/06***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DE 03.11.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 13.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 738 233** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LU 13.04.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.04.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 738 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 25.03.2009
IE 17.09.2008
LU 25.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 738 331** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 738 338** (51) ***G08G 1/095***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 03.03.2009
IE 03.03.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 738 355** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 738 358** (51) ***G11B 7/085***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 738 370** (51) ***G11B 33/04***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 16.03.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 738 374** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 738 375** (51) ***G11C 29/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 738 376** (51) ***H01B 12/12***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 738 380** (51) ***H01H 33/22***
(84) HU 05.12.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 738 382** (51) ***H01H 47/00***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.03.2009
PL 28.05.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LU 23.03.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008

RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 738 384** (51) ***H01H 59/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 14.04.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 738 402** (51) ***H01L 21/225***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 738 410** (51) ***H01L 21/84***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 738 421** (51) ***H01L 45/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.03.2009
DE 01.10.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 27.04.2009
IE 24.03.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 738 437** (51) ***H01R 4/68***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 738 441** (51) ***H01R 13/625***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 738 442** (51) ***H01R 24/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 06.04.2009
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 06.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 738 447** (51) ***H02G 1/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 738 466** (51) ***H03M 1/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 23.03.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 738 467** (51) ***H03M 3/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 738 468** (51) ***H03M 3/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
LU 23.03.2009
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 738 469** (51) ***H03M 3/02***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 738 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.03.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 31.03.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 738 526** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 738 543** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 738 590** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 738 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 738 615** (51) ***H05B 37/02***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 29.03.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 738 625** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 738 632** (51) ***A01C 17/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 21.06.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 738 676** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 30.06.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 30.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 738 717** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 738 726** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 738 733** (51) ***A61G 3/06***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 738 768** (51) ***A61K 47/18***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 738 814** (51) ***B01D 39/20***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 03.11.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 738 815** (51) ***B01D 39/20***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 03.11.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 738 818** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 738 819** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 738 831** (51) ***B05B 1/10***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 22.06.2009
IT 11.02.2009
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 738 844** (51) ***B21H 3/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.06.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 27.06.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 27.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 738 847** (51) ***B22C 15/24***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 738 883** (51) ***B26F 1/38***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 738 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 11.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 738 890** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 738 921** (51) ***B41M 5/36***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008

EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.06.2009
IE 28.06.2009
IT 12.11.2008
LU 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 738 936** (51) ***B60C 23/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 28.06.2009
IE 28.06.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 738 940** (51) ***B60G 17/015***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 22.06.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 738 942** (51) ***B60J 1/20***
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 738 954** (51) ***B60N 2/48***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 738 956** (51) ***B60Q 1/076***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 738 987** (51) ***B62D 1/18***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 738 989** (51) ***B62D 3/12***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 14.06.2009
IT 11.02.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 739 001** (51) ***B62M 25/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 27.06.2009
IE 27.06.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 739 005** (51) ***B63C 1/02***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 739 008** (51) ***B63H 25/38***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.09.2009
CZ 10.12.2008
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 06.09.2009
CH 30.09.2009
EE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.09.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 739 026** (51) ***B65D 39/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 19.01.2009
LU 19.01.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 739 027** (51) ***B65D 71/46***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 739 028** (51) ***B65D 81/26***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 739 035** (51) ***B65G 27/28***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 739 060** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 739 066** (51) ***C04B 38/00***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 739 110** (51) ***C08F 297/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 739 114** (51) ***C08G 73/10***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008

ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.04.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 739 139** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 739 140** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 30.06.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 739 151** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 739 161** (51) ***C11D 1/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 739 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 739 174** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 739 199** (51) ***C22C 38/22***
(84) HU 25.12.2009
CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 30.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 739 256** (51) ***E05B 15/02***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 739 258** (51) ***E05B 65/12***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 739 333** (51) ***F16K 31/00***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 739 342** (51) ***F21S 6/00***
(84) BE 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 739 344** (51) ***F21V 7/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 13.06.2009
IT 25.02.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 739 351** (51) ***F23N 5/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 739 382** (51) ***F41F 3/042***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 739 396** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 739 403** (51) ***G01N 3/02***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 739 430** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 02.10.2009
CZ 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 22.12.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
IE 22.12.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 739 449** (51) ***G01S 3/42***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

SK 25.08.2010

(11) **1 739 508** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 739 511** (51) ***G04C 10/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 739 515** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 739 529** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 01.12.2010
FI 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011

(11) **1 739 689** (51) ***H01B 1/20***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 28.06.2009
IT 27.05.2009
LU 28.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 739 691** (51) ***H01B 3/44***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 30.06.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 739 702** (51) ***H01H 61/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 739 724** (51) ***H01J 63/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 739 733** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 739 751** (51) ***H01L 27/146***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 739 855** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 20.06.2009
(84) SE 21.06.2009

(11) **1 739 873** (51) ***H04L 9/32***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 739 880** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 739 891** (51) ***H04L 12/413***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 739 900** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 739 910** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 01.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 739 914** (51) ***H04L 29/02***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 21.07.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 739 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010

FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 739 964** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 739 989** (51) ***H04Q 7/30***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 739 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 740 041** (51) ***A01M 29/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 09.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 09.03.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
LU 09.03.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 740 063** (51) ***A41B 9/02***
(84) HU 19.08.2009
(84) AT 22.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 740 065** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 740 066** (51) ***A42B 3/32***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 28.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 740 073** (51) ***A47C 27/06***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CH 30.04.2009
EE 29.10.2008
IE 26.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.04.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 740 077** (51) ***A47G 33/12***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 14.04.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 09.03.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.03.2009
LU 09.03.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 740 078** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 30.04.2009
LU 13.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 740 140** (51) ***A61F 13/20***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 28.04.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 740 148** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 740 166** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 740 180** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 740 186** (51) ***A61K 31/5575***
(84) HU 12.12.2008
CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 740 201** (51) ***A61K 38/21***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 740 228** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 740 229** (51) ***A61L 2/26***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 30.04.2009
EE 19.11.2008
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 740 234** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 740 252** (51) ***A61M 25/01***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 740 258** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 740 260** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 740 272** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 740 274** (51) ***A63B 53/04***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 291** (51) ***B01D 53/22***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
EE 12.11.2008
IE 18.03.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 740 294** (51) ***B01F 5/06***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 298** (51) ***B01J 2/16***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 24.02.2009
IE 24.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 28.02.2009
LU 24.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 740 309** (51) ***B02C 4/32***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 18.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 18.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 18.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 740 329** (51) ***B21D 51/18***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 740 333** (51) ***B22F 1/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 25.04.2009
NL 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GB 25.04.2009
IE 25.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 740 360** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 740 378** (51) ***B32B 27/08***
(84) HU 24.10.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
CH 31.03.2009
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
MC 31.03.2009
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 740 383** (51) ***B41J 2/01***
(84) ES 15.11.2010
NL 04.08.2010
(84) IT 04.08.2010

(11) **1 740 384** (51) ***B41J 2/16***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(84) HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008

LT 16.04.2008
PT 17.09.2008
SI 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 740 402** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 18.04.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 740 404** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 740 411** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 740 413** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 740 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 740 426** (51) ***B60T 7/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
(84) AT 20.04.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 740 437** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 740 438** (51) ***B62D 15/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 23.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 23.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 740 441** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 740 454** (51) ***B63H 11/08***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 740 459** (51) ***B65B 5/10***
(84) HU 24.01.2009
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LU 03.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 740 462** (51) ***B65B 11/02***
(84) HU 15.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 470** (51) ***B65D 5/36***
(84) HU 15.11.2008
BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.05.2008
GB 22.04.2009
IE 14.05.2008
IT 22.04.2010
LT 14.05.2008
MC 30.04.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 22.04.2010
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LI 30.04.2010
LU 22.04.2009
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 471** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 740 487** (51) ***B65G 57/26***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 24.03.2009
IT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 740 488** (51) ***B65H 5/16***
(84) HU 07.02.2009
BE 28.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 04.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 04.02.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 740 489** (51) ***B65H 29/04***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 20.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 20.04.2009
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 740 510** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 740 554** (51) ***C07D 251/54***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
(84) AT 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 08.04.2009

IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 740 568** (51) ***C07D 333/54***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 11.02.2009
FR 02.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 26.02.2009
IE 10.02.2009
IT 10.02.2009
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 740 578** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 740 631** (51) ***C08F 265/06***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 740 632** (51) ***C08F 279/04***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 04.04.2009
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 740 634** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 740 648** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
GB 19.04.2009
IE 19.04.2009
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 740 649** (51) ***C08K 3/26***
(84) HU 10.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 740 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 740 661** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 740 669** (51) ***C09J 133/06***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 740 700** (51) ***C12N 15/56***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 25.03.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CH 31.03.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 740 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
GR 09.01.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LU 28.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 740 733** (51) ***C22C 38/18***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DE 03.11.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.04.2009
LU 23.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 23.04.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 740 736** (51) ***C23C 10/42***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 740 751** (51) ***D06F 37/20***
(84) HU 04.03.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.03.2009
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 28.02.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 22.02.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 22.02.2009
IE 03.09.2008
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 740 795** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 740 804** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 740 819** (51) ***F02M 17/00***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008

IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 740 821** (51) ***F02M 47/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 18.02.2009
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 740 829** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 740 840** (51) ***F16D 1/09***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 26.04.2009
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 26.04.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 740 846** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 740 856** (51) ***F16J 15/08***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 740 861** (51) ***F16K 24/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 11.04.2009
LI 30.04.2009
LU 11.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 740 870** (51) ***F16L 9/133***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
MC 30.04.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 740 874** (51) ***F16L 33/22***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 740 876** (51) ***F16L 37/14***
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 740 878** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 740 898** (51) ***F26B 21/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 740 974** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 740 980** (51) ***G01V 3/165***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 19.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 741 018** (51) ***G05G 9/047***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 741 030** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 741 079** (51) ***G08G 1/16***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LI 31.01.2009
LU 19.01.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 741 092** (51) ***G10L 15/14***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 741 097** (51) ***G11B 7/135***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 741 102** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 08.04.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 741 118** (51) ***H01J 1/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 19.04.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 741 130** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 741 137** (51) ***H01L 23/373***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 741 138** (51) ***H01L 25/065***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 741 149** (51) ***H01L 51/30***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 26.04.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 741 151** (51) ***H01M 2/12***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 741 161** (51) ***H01R 4/40***
(84) HU 22.07.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
MC 30.04.2009
SK 21.01.2009
(84) DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 741 163** (51) ***H01R 4/64***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 741 182** (51) ***H03G 3/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 741 190** (51) ***H03M 1/06***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 11.04.2009
IT 16.07.2008
LU 11.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 741 209** (51) ***H04B 10/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.04.2009
LU 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 30.04.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 741 212** (51) ***H04B 10/158***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 741 224** (51) ***H04L 9/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 741 230** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 02.04.2009
LU 02.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 741 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 741 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 12.04.2009
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 741 271** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008

CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 741 307** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 29.03.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 741 315** (51) ***H05B 33/04***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 05.04.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 741 330** (51) ***A01D 89/00***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 741 353** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 741 357** (51) ***A43B 3/26***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 06.07.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 741 359** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 741 381** (51) ***A61B 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 741 397** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 741 405** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 741 413** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 25.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 741 419** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 21.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 21.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 741 423** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 741 425** (51) ***A61K 31/522***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 741 490** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 741 494** (51) ***B05D 7/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 741 497** (51) ***B21D 17/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) CH 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 741 501** (51) ***B21D 55/00***
(84) HU 18.03.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 741 502** (51) ***B21G 1/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.05.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 03.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) AT 03.05.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 22.06.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 741 524** (51) ***B26D 5/20***
(84) SE 08.12.2010

(11) **1 741 526** (51) ***B26F 1/36***
(84) ES 28.02.2011 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 741 535** (51) ***B29B 9/06***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 04.07.2009
BE 31.07.2009 BG 18.06.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.07.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LU 04.07.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.07.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.07.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 741 593** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 741 627** (51) ***B64D 17/34***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 741 629** (51) ***B65B 7/16***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 741 664** (51) ***B66F 3/18***
(84) HU 08.07.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 09.06.2009
LV 07.01.2009 MC 30.06.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 741 665** (51) ***B67C 3/34***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 09.06.2009
BE 30.06.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 09.06.2009
LV 07.01.2009 MC 30.06.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 741 671** (51) ***H01L 21/768***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 741 717** (51) ***C07F 1/00***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 05.07.2009 IS 28.05.2009
IT 28.01.2009 LT 28.01.2009
LU 05.07.2009 LV 28.01.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 741 736** (51) ***C08G 18/44***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 13.04.2010
CH 30.06.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LI 30.06.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 741 752** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 741 758** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 06.05.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 05.02.2009 CH 05.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GB 08.07.2009
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 IT 05.11.2008
LI 05.11.2008 LT 05.11.2008
LU 08.07.2009 LV 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 741 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 741 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 741 821** (51) ***D06F 39/00***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 26.05.2009
BE 31.05.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LU 26.05.2009 LV 11.03.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 741 824** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 741 829** (51) ***D21G 9/00***
(84) HU 09.10.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
GR 09.07.2009 IE 28.07.2009
LI 31.07.2009 LU 28.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 741 834** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
LT 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 741 859** (51) ***E05C 17/20***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 26.06.2009
BE 30.06.2009 BG 04.06.2009

CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 26.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 741 881** (51) ***F01L 3/10***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 29.06.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 741 891** (51) ***F01N 3/28***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 741 937** (51) ***F16B 7/14***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 741 945** (51) ***F16D 1/072***
(84) BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 741 974** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 741 994** (51) ***F24F 13/22***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 06.06.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LU 06.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 741 998** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 742 011** (51) ***G01B 5/012***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 742 012** (51) ***G01B 5/012***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 742 063** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 742 074** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 742 079** (51) ***G01S 5/10***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 17.08.2009
IE 19.06.2009
IT 17.06.2009
LU 19.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 742 120** (51) ***G04F 7/08***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 742 135** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 09.07.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 742 141** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 742 148** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 02.06.2009
LU 02.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008

(11) **1 742 149** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 30.06.2009
IE 02.06.2009
LU 02.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 742 154** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010

NL 06.10.2010 SE 06.10.2010

(11) **1 742 157** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
IE 04.07.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 742 226** (51) ***G11C 13/02***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 742 243** (51) ***H01H 35/38***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.06.2009
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 17.06.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 742 307** (51) ***H01S 3/00***
(84) HU 21.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 742 362** (51) ***H03K 17/95***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 742 373** (51) ***H04B 1/04***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 742 379** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 742 380** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 742 385** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 742 387** (51) ***H04B 10/00***
(84) CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 742 404** (51) ***H04L 1/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 04.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 742 413** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 04.06.2009
IE 14.04.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 742 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 742 448** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 742 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 04.07.2009
IT 15.10.2008
LU 04.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 742 525** (51) ***A01D 43/00***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 19.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 742 537** (51) ***A22C 21/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 28.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
PL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 742 548** (51) ***A43C 15/06***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 04.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 742 560** (51) ***A47L 13/58***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 742 562** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 742 564** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 742 575** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 742 584** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 742 592** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010

(11) **1 742 623** (51) ***A61K 31/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 742 634** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 742 642** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.04.2009
BG 30.04.2009
CY 11.04.2009
DK 30.04.2009
ES 13.04.2009
GB 11.04.2009
IE 11.04.2009
IT 11.04.2009
LT 11.04.2009
MC 30.04.2009
SE 12.04.2009
SK 11.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
CZ 11.04.2009
EE 30.04.2009
FI 11.04.2009
HU 12.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.04.2009
LU 11.04.2009
PL 11.04.2009
SI 12.04.2009

(11) **1 742 670** (51) ***A61K 51/12***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 11.03.2009
IT 05.11.2008
LU 11.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 742 672** (51) ***A61L 2/16***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 26.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 742 673** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 742 702** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CH 31.03.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 25.03.2009
LI 31.03.2009
LU 25.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 742 709** (51) ***A61Q 5/10***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LU 20.10.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 20.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 742 712** (51) ***A63B 57/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 742 715** (51) ***A63H 33/26***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 24.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.01.2009
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 742 719** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 742 746** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008

IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 742 751** (51) ***B22D 11/055***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 742 762** (51) ***B23Q 1/58***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 13.04.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 13.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 742 766** (51) ***B24B 13/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 28.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 742 778** (51) ***B26B 21/22***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 06.05.2009
LU 06.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 742 779** (51) ***B26B 21/22***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 742 795** (51) ***B41F 13/004***
(84) HU 06.05.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 08.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 742 798** (51) ***B41F 31/04***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 742 806** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 28.04.2009
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 28.04.2009
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
RO 27.08.2008

(11) **1 742 821** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 742 832** (51) ***B62M 25/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 29.04.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 742 841** (51) ***B65B 5/10***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 742 845** (51) ***B65C 3/12***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 742 858** (51) ***B65G 67/20***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 31.03.2009
DK 01.10.2008
GB 16.03.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 16.03.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 742 864** (51) ***B65H 45/16***
(84) HU 25.03.2009
BE 30.04.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 13.04.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 742 865** (51) ***B65H 45/16***
(84) HU 04.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.04.2009
GB 13.04.2009
IE 03.09.2008
IT 13.04.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LI 30.04.2009
LU 13.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 742 872** (51) ***C01B 33/107***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 742 886** (51) ***C03B 35/18***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 742 895** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 742 897** (51) ***C07B 59/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.03.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 28.03.2009
LI 31.03.2009
LU 28.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 742 912** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 742 944** (51) ***C07D 451/04***
(84) BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 742 947** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 20.04.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 742 950** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.03.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 742 953** (51) ***C07D 519/02***
(84) HU 10.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 742 975** (51) ***C08F 220/22***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 742 976** (51) ***C08G 18/18***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 742 981** (51) ***C08G 63/78***
(84) BG 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 742 982** (51) ***C08G 63/78***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 742 985** (51) ***C08G 65/329***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.03.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 14.03.2009
IE 14.03.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 742 987** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 743 000** (51) ***C09B 67/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 15.04.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LU 15.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 743 005** (51) ***C09J 5/06***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 743 008** (51) ***C09J 201/10***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
MC 30.04.2009
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LU 20.04.2009
PL 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 743 018** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 26.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 743 055** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 743 061** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 073** (51) ***E01C 23/22***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 743 079** (51) ***E05D 13/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 07.01.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GB 06.05.2009
IE 07.01.2009
LU 06.05.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

SK 07.01.2009

(11) **1 743 093** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 743 100** (51) ***F04B 43/12***
(84) HU 08.11.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 743 121** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT 04.05.2009
CZ 04.05.2009
FI 04.05.2009
IS 20.12.2008
LU 04.05.2009
SE 05.05.2009
SK 04.05.2009
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 05.05.2009

(11) **1 743 126** (51) ***F25D 13/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 743 139** (51) ***G01C 3/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 743 148** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 743 157** (51) ***G01M 13/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 29.03.2009
IE 29.03.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.03.2009
LU 29.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 743 165** (51) ***G01N 27/416***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 28.04.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 743 179** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 743 185** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 743 225** (51) ***G05B 19/05***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 21.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 743 244** (51) ***G06F 11/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 02.06.2009
IE 04.05.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 743 296** (51) ***G06T 1/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 21.04.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 743 299** (51) ***G06T 5/50***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 18.03.2009
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 743 328** (51) ***G11B 5/105***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 743 346** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 743 372** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 743 406** (51) ***H01S 3/0941***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.06.2009
IE 03.05.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 05.11.2008

PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 743 439** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 743 447** (51) ***H04L 9/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 26.11.2009
IT 25.03.2009
LU 26.11.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 743 482** (51) ***H04N 7/01***
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 743 544** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 743 570** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 11.07.2009
IT 18.02.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 743 583** (51) ***A61B 17/34***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 743 590** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 743 593** (51) ***A61C 1/07***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 04.01.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 04.01.2009
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 743 610** (51) ***A61F 13/49***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.07.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 743 625** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 02.08.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 743 633** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 743 651** (51) ***A61K 39/00***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
AT 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 18.03.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 743 666** (51) ***A61M 5/20***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 743 708** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 743 709** (51) ***B05D 7/22***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 743 724** (51) ***B23G 1/46***
(84) BE 30.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 743 728** (51) ***B23K 26/26***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LV 29.12.2010
BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 743 736** (51) ***B23Q 39/02***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 05.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 05.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 743 737** (51) ***B24B 7/06***
(84) HU 29.07.2009
BE 30.04.2009
CZ 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 29.04.2009
MC 30.04.2009
AT 29.04.2009
BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009

PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 743 739** (51) ***B24C 3/08***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 743 743** (51) ***B25B 27/00***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 746** (51) ***B25J 15/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 743 749** (51) ***B26D 5/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 15.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 743 761** (51) ***B32B 1/08***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
IS 03.10.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 01.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 743 770** (51) ***B41F 33/08***
(84) HU 26.09.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 743 773** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.07.2009
IT 11.03.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 743 776** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.02.2009
IE 07.01.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 743 789** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 13.07.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.07.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 743 791** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 806** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 743 822** (51) ***F16H 61/662***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 14.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 743 845** (51) ***B65D 51/18***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 17.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 12.08.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 743 847** (51) ***B65D 75/32***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 743 848** (51) ***B65D 75/58***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 743 853** (51) ***B65G 25/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 743 856** (51) ***B65G 47/51***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.07.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
(84) AT 14.07.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009

GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 743 871** (51) ***C02F 1/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 31.07.2009
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 14.07.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 14.07.2009
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 743 881** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
FI 22.12.2010

(11) **1 743 934** (51) ***C12G 3/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 743 948** (51) ***C21C 5/46***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 743 964** (51) ***D02G 3/38***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 15.07.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 743 970** (51) ***D04H 1/74***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 743 972** (51) ***D06F 57/04***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 03.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008

(11) **1 744 003** (51) ***E06B 3/58***
(84) HU 26.09.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 744 031** (51) ***F02B 77/08***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 14.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 14.07.2009
IE 14.07.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 744 066** (51) ***F16B 7/18***
(84) BE 31.07.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 744 072** (51) ***F16C 35/06***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 744 087** (51) ***F16L 3/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 05.07.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 744 136** (51) ***G01L 3/10***
(84) HU 07.11.2009
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 11.07.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 744 146** (51) ***G01N 21/35***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 744 153** (51) ***G01N 27/28***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 14.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 14.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 744 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 744 191** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 744 221** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 19.12.2010
NL 08.09.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 744 229** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 744 232** (51) ***G05D 1/10***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 744 321** (51) ***G11C 11/406***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 744 323** (51) ***G11C 16/02***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 744 336** (51) ***H01H 13/70***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 06.07.2010

(11) **1 744 407** (51) ***H01R 13/622***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 13.07.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 744 488** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 744 490** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 744 531** (51) ***H04M 3/18***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 744 569** (51) ***H04W 4/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 744 573** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 744 574** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 744 604** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 744 613** (51) ***A01C 15/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 744 617** (51) ***A01K 3/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.04.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 744 618** (51) ***A01K 61/00***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 744 635** (51) ***A22C 7/00***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 26.04.2009
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 26.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 744 654** (51) ***A47K 7/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 10.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 744 656** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 07.04.2009
LI 30.04.2009
LU 07.04.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 744 658** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 744 719** (51) ***A61K 6/093***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 28.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.04.2009

NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 744 720** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 09.02.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 744 724** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 744 726** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 744 797** (51) ***A61M 1/10***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 744 808** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 744 831** (51) ***B03C 5/02***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 744 850** (51) ***B23K 10/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 11.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 744 851** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 744 859** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 744 862** (51) ***B29C 33/50***
(84) HU 02.04.2009
CZ 05.04.2009
FI 01.10.2008
IE 05.04.2009
LT 01.10.2008
MC 30.04.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 05.04.2009
PL 05.04.2009
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 744 865** (51) ***B29C 45/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 22.09.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 22.09.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 744 868** (51) ***B29C 51/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 06.04.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.04.2009
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 744 882** (51) ***B41F 23/04***
(84) FR 31.05.2010
(84) IT 09.12.2009

(11) **1 744 884** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 30.04.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 29.04.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 29.04.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 30.04.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 744 885** (51) ***B41F 33/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.04.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 29.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 29.04.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 744 894** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 744 895** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 26.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 744 902** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LU 29.04.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 30.04.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 744 903** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 29.04.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 744 913** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 744 930** (51) ***B60N 2/34***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 744 931** (51) ***B60N 2/42***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 744 933** (51) ***B60R 13/02***
(84) HU 07.02.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 744 936** (51) ***B60R 19/48***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 744 940** (51) ***B60S 1/38***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CH 31.03.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 744 950** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 744 952** (51) ***B64C 21/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 744 953** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 744 965** (51) ***B65D 6/22***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 744 966** (51) ***B65D 19/32***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 744 977** (51) ***B65G 17/06***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 744 978** (51) ***B65G 21/20***
(84) HU 05.12.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 744 989** (51) ***C01B 39/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 06.05.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 06.05.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 745 002** (51) ***C07C 59/70***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 745 003** (51) ***C07C 59/70***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 745 017** (51) ***C07C 329/00***
(84) FR 14.06.2010

(11) **1 745 055** (51) ***C07F 7/12***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 745 063** (51) ***C07K 1/04***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
(84) AT 12.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008

SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 745 095** (51) ***C08K 5/098***
(84) HU 25.06.2009 (84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 08.03.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 MC 31.03.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 745 096** (51) ***C08K 5/17***
(84) HU 01.11.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GR 31.07.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 745 108** (51) ***C08L 95/00***
(84) HU 12.09.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GB 11.06.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 IT 11.03.2009
LT 11.03.2009 LU 07.04.2009
MC 30.04.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 745 129** (51) ***C12N 9/20***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 30.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LI 30.04.2009 LT 15.04.2009
LU 15.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 745 144** (51) ***C12N 5/0735***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011 LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 745 164** (51) ***C30B 15/10***
(84) HU 12.12.2008 (84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 745 166** (51) ***D01F 2/00***
(84) HU 01.11.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GR 31.07.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 745 174** (51) ***D06F 73/00***
(84) HU 22.11.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 745 196** (51) ***F01D 17/08***
(84) HU 29.07.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LU 21.04.2009
MC 30.04.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 745 206** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 745 214** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 20.01.2011 (84) FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 745 221** (51) ***F16C 19/49***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
FR 02.06.2009 GR 16.01.2009
IE 06.05.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.05.2009
LT 15.10.2008 LU 06.05.2009
MC 31.05.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 745 232** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 745 234** (51) ***F16L 33/22***
(84) HU 12.09.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IT 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 745 242** (51) ***F17D 3/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 745 257** (51) ***F41H 5/013***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 30.04.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
IS 11.06.2009 LI 30.04.2009
LT 11.02.2009 LU 20.04.2009
MC 30.04.2009 PL 11.02.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 745 267** (51) ***G01J 3/44***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 745 284** (51) ***G01N 33/487***
(84) HU 08.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
LU 05.02.2009 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 745 286** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 31.05.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 01.12.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 31.05.2010
GR 04.06.2010 IE 11.05.2010
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010
LI 31.05.2010 LT 03.03.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 745 287** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GR 23.12.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 745 295** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 745 305** (51) ***G01R 33/28***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 26.04.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 745 420** (51) ***G06K 19/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 03.05.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 745 461** (51) ***G10D 3/14***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 745 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 745 489** (51) ***G11C 29/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 11.05.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 745 507** (51) ***H01L 23/367***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 745 518** (51) ***H01L 31/0304***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 745 528** (51) ***H01R 13/52***
(84) HU 22.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 745 531** (51) ***H01S 3/0941***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.05.2009
LU 02.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 745 542** (51) ***H02M 5/451***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 745 549** (51) ***H03K 19/177***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 10.05.2009
IE 10.05.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 745 555** (51) ***H04B 1/38***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 15.09.2009
IT 17.12.2008
LU 15.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 745 560** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 06.05.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 745 580** (51) ***H04L 1/16***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 10.03.2009
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LU 10.03.2009
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 745 581** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 10.05.2009
LU 10.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 745 583** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 745 588** (51) ***H04L 9/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 19.11.2009
IT 08.04.2009
LU 19.11.2009
NL 08.04.2009

PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 745 602** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 11.02.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GB 16.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 745 603** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 22.11.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GR 22.08.2008, IT 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 745 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IS 03.06.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FR 31.05.2010, IE 13.05.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, PL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.05.2010, IE 10.05.2010, LI 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 31.05.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 745 637** (51) ***H04M 9/08***
(84) HU 18.03.2009, CZ 17.09.2008, IS 17.01.2009, LV 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, EE 17.09.2008, LT 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 745 661** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, NL 01.09.2010

PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 745 666** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 13.05.2009, BE 12.11.2008, CH 31.05.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, FR 02.06.2009, IE 10.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, GR 13.02.2009, IT 12.11.2008, LU 10.05.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008

(11) **1 745 667** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 14.02.2009, BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, GR 14.11.2008, LU 12.05.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 12.05.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 745 674** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 745 691** (51) ***A01F 15/14***
(84) HU 08.07.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LU 16.06.2009, MC 30.06.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 16.06.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 07.01.2009, LT 07.01.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 745 694** (51) ***A01K 23/00***
(84) HU 31.01.2009, BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, EE 30.07.2008, GR 31.10.2008, IT 30.07.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 745 701** (51) ***A22C 18/00***
(84) HU 05.09.2009, BE 04.03.2009, CH 31.05.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FR 02.06.2009, GB 04.06.2009, IE 12.05.2009, IT 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 31.05.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LI 31.05.2009, LU 12.05.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 745 702** (51) ***A23F 5/24***
(84) HU 23.04.2009, BE 22.10.2008, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, GR 23.01.2009, LT 18.07.2010, LV 22.10.2008, NL 22.10.2008, SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IS 22.02.2009, LU 18.07.2009, MC 31.07.2009, PT 23.03.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 745 720** (51) ***A46B 7/04***
(84) HU 12.09.2009, BE 11.03.2009, CH 31.07.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 31.07.2009, LU 18.07.2009, MC 31.07.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 18.07.2009, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***
(84) BE 31.07.2010, CY 05.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LI 31.07.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CH 31.07.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.07.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GB 01.10.2009, IE 18.07.2009, IT 01.07.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 745 758** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 01.07.2009, BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, IE 18.07.2009, IT 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LT 31.12.2008

LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 745 760** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 12.12.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 745 768** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 745 769** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 745 812** (51) ***A61M 5/152***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 22.07.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 745 822** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 14.07.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 14.07.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 745 874** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 745 879** (51) ***B23K 9/00***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 745 912** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 745 920** (51) ***B29D 30/42***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 31.07.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
(84) AT 11.07.2009
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 745 925** (51) ***B41F 13/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) BE 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 745 948** (51) ***B60C 27/18***
(84) HU 08.07.2009
(84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 745 955** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 745 957** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 18.07.2009
IT 29.10.2008
LU 18.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 745 972** (51) ***B60K 17/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 745 993** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 21.07.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 746 004** (51) ***B60W 10/02***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 746 028** (51) ***B65B 51/14***
(84) HU 07.11.2009
(84) AT 06.05.2009

BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
IE 29.06.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
DE 01.01.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 746 034** (51) ***B65D 5/44***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 19.07.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 746 039** (51) ***B65D 43/10***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.07.2009
IE 19.07.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) BE 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 746 084** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 746 109** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 746 128** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 746 131** (51) ***C08L 29/02***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 04.07.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.07.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 746 183** (51) ***C23C 16/34***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 746 193** (51) ***D06F 39/08***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 746 204** (51) ***D21G 1/00***
(84) HU 19.12.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FR 02.03.2009
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 746 221** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 15.10.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 15.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 746 235** (51) ***E05D 15/48***
(84) FR 31.05.2010
PL 17.02.2010
(84) IT 17.02.2010

(11) **1 746 320** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 746 335** (51) ***F16P 3/14***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 746 360** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 746 428** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010

IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 746 437** (51) ***G01S 13/90***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 746 449** (51) ***G02B 21/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 746 480** (51) ***G05D 16/10***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 31.05.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 746 541** (51) ***G06T 15/40***
(84) NL 24.11.2010

(11) **1 746 591** (51) ***G11B 7/258***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 14.06.2009
IT 24.09.2008
LU 14.06.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 746 613** (51) ***H01G 9/15***
(84) HU 09.04.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IT 11.07.2010
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
CH 31.07.2010
FI 11.07.2010
IS 08.02.2009
LI 31.07.2010
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
SI 12.07.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 746 617** (51) ***H01H 13/70***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 22.06.2009
IT 03.12.2008
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 746 630** (51) ***H01J 37/317***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
IE 20.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 746 668** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 746 725** (51) ***H03K 5/08***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 746 731** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
FR 30.06.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 746 742** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 746 762** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 746 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 30.09.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 746 772** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 01.07.2009
IE 12.05.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 746 881** (51) ***A01N 27/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 746 898** (51) ***A23B 5/005***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 746 908** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 746 910** (51) ***A42B 3/04***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010

IE 09.05.2010
IT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 746 945** (51) ***A61B 17/32***
(84) FR 31.05.2010 (84) NL 02.09.2009

(11) **1 746 969** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 31.05.2009 BG 11.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.05.2009 LT 11.03.2009
LU 17.05.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 746 981** (51) ***A61K 9/72***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
IE 25.02.2009 IS 13.12.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
LU 25.02.2009 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT 19.01.2010 (84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2010
GR 02.10.2009 IE 19.01.2010
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LI 31.01.2010 LT 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 747 025** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 747 029** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 LT 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 747 034** (51) ***A61M 5/32***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 29.04.2009 LI 30.04.2009
LU 29.04.2009 MC 30.04.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 747 038** (51) ***A61M 39/22***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009 IS 24.04.2009
IT 24.12.2008 LI 30.04.2009
LT 24.12.2008 LU 22.04.2009
MC 30.04.2009 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 747 046** (51) ***A61Q 5/10***
(84) HU 25.03.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 24.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
GR 25.12.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 30.04.2009 LT 24.09.2008
LU 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 747 047** (51) ***A61Q 5/10***
(84) HU 15.11.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 IE 14.05.2008
IS 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 747 048** (51) ***A63B 23/00***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 18.02.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 IT 05.11.2008
LT 05.11.2008 LU 18.02.2009
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 747 050** (51) ***A63F 13/00***
(84) HU 26.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 GR 26.09.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 747 054** (51) ***B01D 45/16***
(84) HU 03.01.2009 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IE 08.03.2009
IS 02.11.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 LU 08.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 747 103** (51) ***B60C 15/00***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 31.05.2009 BG 06.08.2009
CH 31.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GB 06.08.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LI 31.05.2009 LT 06.05.2009
LU 11.05.2009 MC 31.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 747 107** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 04.05.2009
BE 31.05.2009 BG 11.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LI 31.05.2009 LT 11.02.2009
LU 04.05.2009 MC 31.05.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 747 108** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 04.05.2009
BE 31.05.2009 BG 22.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GB 22.07.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LI 31.05.2009
LT 22.04.2009 LU 04.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 747 109** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 04.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 747 114** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 747 115** (51) ***B60N 2/28***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 07.05.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 01.12.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 06.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 747 116** (51) ***B60P 3/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 747 117** (51) ***B60R 5/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.06.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 11.05.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 11.05.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 747 118** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 03.05.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 747 124** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DE 01.12.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 04.05.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 02.06.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 747 129** (51) ***B60T 8/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 747 144** (51) ***B64F 5/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 12.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 747 147** (51) ***B65C 11/02***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
MC 30.04.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 03.05.2010
FI 07.04.2010
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 747 151** (51) ***B65D 43/10***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 06.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 19.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 747 153** (51) ***B65D 85/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 30.04.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 30.04.2009
LU 30.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 747 155** (51) ***B65G 1/137***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 747 156** (51) ***B65G 49/04***
(84) HU 13.05.2009
CH 30.04.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
RO 12.11.2008

(11) **1 747 157** (51) ***B65G 51/03***
(84) HU 04.03.2009
BE 30.04.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 20.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 20.04.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 747 159** (51) ***B65H 29/40***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 747 163** (51) ***B66B 13/28***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008

EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 747 186** (51) ***C11B 9/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 747 190** (51) ***C07C 229/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
RO 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 747 198** (51) ***C07D 207/26***
(84) HU 05.12.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
LT 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 747 200** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 747 220** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 01.12.2009
EE 31.12.2009
HU 02.12.2009
IS 31.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
SE 02.12.2009
SK 01.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 01.12.2009
DK 04.01.2010
FI 01.12.2009
IE 01.12.2009
IT 01.12.2009
LT 01.12.2009
RO 15.04.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 747 224** (51) ***C07F 15/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 747 239** (51) ***C08F 10/06***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 747 253** (51) ***C09J 123/08***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.05.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 747 258** (51) ***C11D 1/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 747 276** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 06.05.2009
IT 10.12.2008
LU 06.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 747 281** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 747 301** (51) ***C23C 14/56***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
IE 11.03.2009
LU 25.05.2009
(84) AT 25.05.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 747 307** (51) ***D01F 2/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 28.02.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 28.02.2009
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 747 315** (51) ***D06F 37/02***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 747 321** (51) ***D21F 3/08***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 16.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 747 342** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 747 349** (51) ***F01D 5/20***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 02.06.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 13.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 747 353** (51) ***F01N 1/00***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 747 361** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 747 363** (51) ***F02B 19/12***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 747 365** (51) ***F02D 7/02***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 747 377** (51) ***F04D 7/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 14.04.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 747 378** (51) ***F04D 25/06***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 747 385** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.06.2009
IE 20.08.2008
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 11.05.2009
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 747 391** (51) ***F16K 5/18***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 747 394** (51) ***F16K 31/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 13.05.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GB 13.05.2009
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 747 399** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 747 411** (51) ***F25B 31/00***
(84) HU 17.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 747 413** (51) ***F25B 41/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 20.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 747 415** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 747 419** (51) ***F41H 5/04***
(84) ES 15.11.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 747 420** (51) ***F42D 1/04***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LI 31.05.2009
LU 16.05.2009
NL 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.05.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 747 442** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 747 461** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 747 463** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
IE 11.05.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 747 475** (51) ***G01R 31/319***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.08.2008
LU 20.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 747 491** (51) ***G02B 26/02***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008

CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 747 506** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 747 528** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GB 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 747 560** (51) ***G11C 16/24***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.05.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 747 593** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 747 597** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 747 602** (51) ***H01Q 21/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 23.07.2009
LU 23.07.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 747 603** (51) ***H01R 13/447***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 12.05.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 747 622** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 747 664** (51) ***H04N 1/10***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 26.04.2009
IT 21.01.2009
LU 26.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 747 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 05.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 05.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 747 688** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 29.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 747 702** (51) ***H05B 33/08***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 31.01.2009
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
LT 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 747 708** (51) ***A01B 59/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 747 719** (51) ***A01K 3/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 747 734** (51) ***A47C 4/28***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 747 735** (51) ***A47G 21/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 01.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 30.06.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 01.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 747 771** (51) ***A61H 35/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010

GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 747 773** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
ES 15.11.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 747 778** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 747 792** (51) ***A61M 16/10***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LV 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 747 800** (51) ***A61P 1/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 29.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 747 838** (51) ***B23K 26/40***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 30.06.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 747 841** (51) ***B23P 15/14***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 747 844** (51) ***B23Q 7/03***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 747 848** (51) ***B24B 5/35***
(84) BE 30.06.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 747 854** (51) ***B25F 5/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
IE 27.07.2009
IT 17.12.2008
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 747 857** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 747 858** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 747 859** (51) ***B26D 3/08***
(84) ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 747 869** (51) ***B29B 17/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 747 870** (51) ***B29B 17/02***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 747 883** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 747 887** (51) ***B41J 2/04***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 747 918** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 26.06.2009
IT 08.04.2009
LU 26.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 747 921** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009

EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 15.06.2009
IT 11.02.2009
LU 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 747 931** (51) ***B60K 20/06***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 27.07.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 747 938** (51) ***B60R 1/072***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 747 943** (51) ***B60R 21/013***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 747 944** (51) ***B60R 21/013***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 747 956** (51) ***B60S 9/08***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 747 960** (51) ***B61G 9/14***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 747 969** (51) ***B62D 5/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 04.07.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 747 974** (51) ***B60R 19/24***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 17.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 747 990** (51) ***B64D 17/80***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.07.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 06.07.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 747 998** (51) ***B65B 59/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
(84) AT 01.06.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 01.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 748 001** (51) ***B65D 85/24***
(84) BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 748 023** (51) ***B66F 9/12***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 748 028** (51) ***B67D 3/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 748 035** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 748 066** (51) ***C12N 5/08***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 29.07.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 748 073** (51) ***C12N 15/53***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 748 090** (51) ***C23C 14/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010

IE 27.01.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 748 106** (51) ***E01F 13/04***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 10.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 748 122** (51) ***E04F 11/022***
(84) BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 748 131** (51) ***E05B 67/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 748 145** (51) ***E06B 9/32***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 748 196** (51) ***F16B 7/14***
(84) HU 18.03.2009
(84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 14.06.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 14.06.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 748 207** (51) ***F16D 27/112***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 13.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 748 208** (51) ***F16D 51/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 748 210** (51) ***F16D 55/22***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 748 212** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 748 232** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 748 259** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 748 284** (51) ***G01D 5/26***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 748 330** (51) ***G04B 37/06***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.07.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 748 447** (51) ***G12B 21/02***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 748 454** (51) ***H01H 31/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 09.05.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.06.2009
IE 09.05.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 748 456** (51) ***H01H 50/02***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 748 521** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008

NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 748 524** (51) ***H01S 5/028***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 31.07.2009
IT 25.02.2009
LU 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 748 526** (51) ***H02G 3/00***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 23.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 748 529** (51) ***H02J 3/00***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 748 573** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 748 578** (51) ***H04B 7/155***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 25.07.2009
IE 25.07.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 748 594** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 23.09.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 748 632** (51) ***H04M 1/673***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 748 636** (51) ***H04M 9/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 748 691** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 748 696** (51) ***A22C 11/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 12.05.2009
IE 23.07.2008
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 02.06.2009
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.05.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 748 705** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 748 714** (51) ***A47J 43/24***
(84) HU 02.01.2010
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 22.12.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 748 726** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 748 753** (51) ***A61K 8/35***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.10.2008
ES 27.04.2009
GB 26.04.2009
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.04.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 26.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 748 764** (51) ***A61K 9/50***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 748 769** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 748 770** (51) ***A61K 31/138***
(84) HU 10.10.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LT 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
IS 09.08.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 748 774** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010

(11) **1 748 785** (51) ***A61K 38/08***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008

MC 30.04.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 748 789** (51) ***A61K 38/20***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 748 792** (51) ***A61K 39/39***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 26.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 748 797** (51) ***A61L 2/18***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 04.05.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 04.05.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 748 800** (51) ***A61L 9/01***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 11.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 11.05.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 748 809** (51) ***A61M 1/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 10.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 10.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 748 816** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 748 824** (51) ***A63B 22/14***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 748 827** (51) ***A63C 9/00***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GB 13.01.2009
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 13.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 748 828** (51) ***A63H 33/26***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 748 848** (51) ***B04C 5/13***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 20.04.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 748 852** (51) ***B05C 11/02***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 14.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 14.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 748 855** (51) ***B21D 43/05***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 748 888** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 748 890** (51) ***B32B 27/28***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 17.05.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 748 900** (51) ***B41N 1/06***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 23.03.2009
IT 21.05.2008
LU 23.03.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.03.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 748 905** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.05.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.05.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) AT 27.05.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 27.05.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 748 908** (51) ***B60H 3/00***
(84) ES 01.11.2010

(11) **1 748 917** (51) ***B61C 13/04***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 02.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 02.05.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 748 924** (51) ***B64C 1/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009

DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	24.05.2009
IS	11.07.2009	LI	31.05.2009
LT	11.03.2009	LU	24.05.2009
MC	31.05.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 748 925** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT	14.07.2010	(84) ES	25.10.2010
BE	14.07.2010	BG	14.10.2010
CY	14.07.2010	CZ	14.07.2010
DK	14.07.2010	EE	14.07.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IS	14.11.2010	LT	14.07.2010
NL	14.07.2010	PL	14.07.2010
PT	15.11.2010	RO	14.07.2010
SE	14.07.2010	SI	14.07.2010
SK	14.07.2010		

(11) **1 748 926** (51) ***B64C 1/14***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	08.04.2009	BG	08.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	24.05.2009
IS	08.08.2009	LI	31.05.2009
LT	08.04.2009	LU	24.05.2009
MC	31.05.2009	NL	08.04.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 748 929** (51) ***B65B 65/00***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	FI	16.07.2008
GR	17.10.2008	IS	16.11.2008
LT	16.07.2008	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 748 938** (51) ***B65D 83/00***

(84) HU	12.12.2008	(84) AT	11.06.2008
BG	11.09.2008	CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
FI	11.06.2008	GR	12.09.2008
IE	11.06.2008	NL	11.06.2008
PL	11.06.2008	PT	11.11.2008
RO	11.06.2008	SE	11.09.2008
SI	11.06.2008	SK	11.06.2008

(11) **1 748 951** (51) ***B67C 7/00***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CH	31.05.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	05.05.2009	IS	04.07.2009
LI	31.05.2009	LT	04.03.2009
LU	05.05.2009	MC	31.05.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 748 986** (51) ***C07D 213/00***

(84) AT	01.12.2010	(84) ES	12.03.2011
BG	01.03.2011	CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
LT	01.12.2010	NL	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 748 988** (51) ***C07D 223/26***

(84) AT	10.11.2010	(84) ES	21.02.2011
BG	10.02.2011	CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 748 990** (51) ***C07D 235/18***

(84) HU	26.12.2008	(84) AT	25.06.2008
BE	25.06.2008	BG	25.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	FI	25.06.2008
IS	25.10.2008	IT	25.06.2008
LT	25.06.2008	NL	25.06.2008
PL	25.06.2008	RO	25.06.2008
SE	25.09.2008	SI	25.06.2008
SK	25.06.2008		

(11) **1 748 994** (51) ***C07D 285/10***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	FI	18.02.2009
GR	19.05.2009	IS	18.06.2009
LT	18.02.2009	NL	18.02.2009
PL	18.02.2009	PT	27.07.2009
RO	18.02.2009	SE	18.05.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009

(11) **1 749 009** (51) ***C07D 487/08***

(84) HU	07.02.2009	(84) BG	06.11.2008
DK	06.08.2008	EE	06.08.2008
FI	06.08.2008	GR	07.11.2008
IE	06.08.2008	IS	06.12.2008
LT	06.08.2008	PL	06.08.2008
PT	06.01.2009	RO	06.08.2008
SE	06.11.2008	SI	06.08.2008
SK	06.08.2008		

(11) **1 749 014** (51) ***C07F 1/12***

(84) ES	18.10.2010	(84) BG	07.10.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IE	07.07.2010	IS	07.11.2010
IT	07.07.2010	LT	07.07.2010
NL	07.07.2010	PL	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SE	07.07.2010	SI	07.07.2010
SK	07.07.2010		

(11) **1 749 058** (51) ***C08L 23/02***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BG	05.02.2009	CH	31.05.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	ES	16.02.2009
FI	05.11.2008	GR	06.02.2009
IS	05.03.2009	LI	31.05.2009
LT	05.11.2008	LU	30.05.2009
MC	31.05.2009	NL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 749 059** (51) ***C08L 23/02***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BE	08.04.2009	BG	08.07.2009
CH	31.05.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	30.05.2009
IS	08.08.2009	IT	08.04.2009
LI	31.05.2009	LT	08.04.2009
LU	30.05.2009	MC	31.05.2009
NL	08.04.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SE	08.07.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 749 061** (51) ***C08L 25/08***

(84) HU	12.12.2008	(84) BG	11.09.2008
DK	11.06.2008	EE	11.06.2008
ES	22.09.2008	FI	11.06.2008
GR	12.09.2008	IE	11.06.2008
IS	11.10.2008	IT	11.06.2008
LT	11.06.2008	NL	11.06.2008
PL	11.06.2008	PT	11.11.2008
RO	11.06.2008	SE	11.09.2008
SI	11.06.2008		

(11) **1 749 067** (51) ***C09D 5/02***

(84) HU	17.01.2009	(84) BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	GR	17.10.2008
IE	16.07.2008	IS	16.11.2008
LT	16.07.2008	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 749 098** (51) ***C12N 15/861***

(84) BG	15.03.2011	(84) CY	15.12.2010
FI	15.12.2010	LT	15.12.2010
SI	15.12.2010		

(11) **1 749 110** (51) ***C22B 1/02***

(84) HU	10.01.2009	(84) AT	09.07.2008
BE	09.07.2008	BG	09.10.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
GR	10.10.2008	IS	09.11.2008
LT	09.07.2008	PL	09.07.2008
PT	09.12.2008	RO	09.07.2008
SE	09.10.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008		

(11) **1 749 127** (51) ***D06M 13/207***

(84) AT	20.10.2010	(84) BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 749 137** (51) ***E04B 5/40***

(84) HU	25.03.2009	(84) AT	24.09.2008
BE	31.05.2009	BG	24.12.2008
CH	31.05.2009	CZ	24.09.2008
DK	24.09.2008	EE	24.09.2008
ES	04.01.2009	FI	24.09.2008
FR	02.06.2009	GB	19.05.2009
GR	25.12.2008	IE	24.09.2008
IS	24.01.2009	IT	24.09.2008

LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 749 150** (51) ***F02G 1/043***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 24.05.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 749 152** (51) ***F04B 7/02***
(84) HU 05.12.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 749 154** (51) ***F16C 19/38***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 21.05.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.05.2009
LU 21.05.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 749 155** (51) ***F16C 35/077***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 28.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 28.05.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 749 156** (51) ***F16H 3/66***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 749 161** (51) ***F16H 61/02***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 749 179** (51) ***F41A 9/79***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 749 194** (51) ***G01M 15/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 749 219** (51) ***G01S 17/95***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 31.05.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 18.05.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 749 229** (51) ***G02B 6/44***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
ES 09.08.2009
GB 29.07.2009
IE 24.05.2009
LU 24.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 749 245** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 749 251** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 749 296** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 749 301** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 749 323** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.05.2009
LU 09.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 749 324** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 749 328** (51) ***H01M 10/44***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 749 372** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 749 373** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010

PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 749 374** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 26.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 26.05.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 749 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LU 29.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 749 412** (51) ***H04Q 7/28***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 13.05.2009
LT 19.11.2008
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LU 13.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 749 445** (51) ***A22C 17/00***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 11.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 749 455** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 749 463** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 01.08.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 749 501** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 749 513** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 749 568** (51) ***B01J 8/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.06.2010
LU 01.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2010
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 749 584** (51) ***B05B 15/12***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 22.05.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 22.05.2009
MC 31.05.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 749 587** (51) ***B05D 7/06***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 749 592** (51) ***B21D 7/022***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 749 598** (51) ***B22C 15/08***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 749 609** (51) ***B23H 7/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 749 622** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 749 633** (51) ***B29C 39/12***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 20.07.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 749 658** (51) ***B32B 37/12***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
IE 26.05.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 749 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 749 677** (51) ***B43L 23/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009

GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 749 685** (51) ***B60K 6/12***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 21.04.2009
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 749 686** (51) ***B60K 13/04***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 749 722** (51) ***B60W 30/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 28.06.2009
IT 07.01.2009
LU 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 749 732** (51) ***B62D 31/02***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 749 733** (51) ***B62D 31/02***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 749 734** (51) ***B62D 53/08***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.08.2009
LU 06.08.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 06.08.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 749 738** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 749 749** (51) ***B65B 57/04***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 03.08.2009
IT 05.11.2008
LU 03.08.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 749 753** (51) ***B65C 3/20***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 749 759** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 749 763** (51) ***B65G 13/10***
(84) HU 04.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 30.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 30.06.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 749 764** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 12.01.2009
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 12.01.2009
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 749 806** (51) ***C07C 2/14***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CH 31.07.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 749 822** (51) ***C07D 241/38***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 749 863** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 749 913** (51) ***D03D 49/24***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 27.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 749 936** (51) ***D21G 3/00***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 08.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 749 938** (51) ***E01C 23/09***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.07.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
(84) AT 21.07.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009

GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 749 939** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 749 952** (51) ***E05B 1/00***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 749 956** (51) ***E05B 65/12***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 749 988** (51) ***F01N 3/30***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 04.08.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 749 989** (51) ***F01N 7/10***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 750 044** (51) ***F16K 31/60***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
IE 17.07.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DE 02.02.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 17.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 750 052** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 750 067** (51) ***F24F 1/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 750 082** (51) ***F42B 12/36***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 750 121** (51) ***G01N 27/38***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 30.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 750 174** (51) ***G03C 11/24***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 750 231** (51) ***G07C 9/02***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
IS 24.04.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 750 277** (51) ***G11C 11/56***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 19.05.2010

(11) **1 750 290** (51) ***H01H 13/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 750 300** (51) ***H01L 23/10***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 750 337** (51) ***H01T 4/06***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 750 338** (51) ***H02G 3/04***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 750 339** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010

(11) **1 750 341** (51) ***H02G 5/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 342** (51) ***H02G 5/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 383** (51) ***H04H 20/78***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 750 390** (51) ***H04L 12/14***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 24.05.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 750 398** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 12.08.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 20.07.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 750 407** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.07.2009
IS 13.09.2009
LU 10.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 10.07.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 750 422** (51) ***H04M 1/663***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.08.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.08.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 750 461** (51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 05.08.2009
IT 06.05.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 750 462** (51) ***H04W 52/34***
(84) ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
PT 31.01.2011
BE 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 750 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 29.07.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 750 517** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 04.11.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 750 533** (51) ***A41G 3/00***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LT 28.05.2008
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 750 539** (51) ***A45D 27/44***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 750 543** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 750 544** (51) ***A47B 23/04***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 750 556** (51) ***A47D 15/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 04.05.2009
IE 04.05.2009
IT 13.08.2008
LU 04.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 750 559** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 750 562** (51) ***A47K 10/36***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009

MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 750 563** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010

(11) **1 750 564** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010

(11) **1 750 582** (51) ***A61B 5/22***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 03.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 03.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 750 597** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 750 601** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 750 626** (51) ***A61F 5/01***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CH 28.02.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 24.03.2009
IE 04.02.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 750 645** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 750 671** (51) ***A61K 9/127***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 31.05.2009
LT 15.10.2008
MC 31.05.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 750 675** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 750 679** (51) ***A61K 9/22***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 13.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 13.05.2009
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 750 773** (51) ***A61K 48/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 03.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 03.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 750 781** (51) ***A61L 27/56***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 750 784** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 750 804** (51) ***A61N 7/02***
(84) HU 03.01.2009
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
(84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 750 810** (51) ***A62C 3/16***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 13.05.2009
IT 15.04.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
IE 18.05.2010
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 750 857** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 750 861** (51) ***B07B 7/08***
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 750 866** (51) ***B21D 5/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.04.2009
EE 25.03.2009
FR 25.05.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 25.06.2009
IE 21.04.2009
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 750 880** (51) ***B23D 57/00***
(84) HU 05.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
LT 04.06.2008

NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 750 881** (51) ***B23D 77/02***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) AT 03.05.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 750 885** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 750 898** (51) ***B23P 19/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 750 902** (51) ***B24C 1/08***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 750 921** (51) ***B29C 43/14***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 28.02.2009
LU 04.02.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 750 926** (51) ***B29C 65/42***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 750 927** (51) ***B29D 30/24***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 750 930** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 750 931** (51) ***B30B 11/16***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 10.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 750 960** (51) ***B60J 7/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 19.05.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 750 964** (51) ***B60K 6/387***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 750 966** (51) ***B60K 6/20***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 750 967** (51) ***B60K 6/38***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 750 972** (51) ***B60Q 1/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.06.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 04.05.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 750 977** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 21.05.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 21.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 750 981** (51) ***B60R 22/22***
(84) HU 06.05.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009

SI 05.11.2008

(11) **1 750 988** (51) ***B61L 19/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 02.06.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.05.2009
IE 17.05.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 750 991** (51) ***B62D 21/11***
(84) HU 15.11.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 750 993** (51) ***B62M 7/02***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 14.05.2009
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 14.05.2009
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 751 000** (51) ***B64D 15/20***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 04.05.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 751 001** (51) ***B64D 39/00***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 751 003** (51) ***B65B 9/20***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.05.2009
DK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 27.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 751 014** (51) ***B65D 5/54***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.04.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 751 015** (51) ***B65D 5/66***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 751 016** (51) ***B65D 5/70***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 751 018** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 751 020** (51) ***B65D 47/24***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 751 024** (51) ***B65D 85/10***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 11.05.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 751 028** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 751 039** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 751 040** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 751 042** (51) ***B65G 65/23***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 751 080** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 10.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 751 083** (51) ***C07C 51/50***
(84) HU 06.05.2009
(84) AT 05.11.2008

BG	05.02.2009	CH	30.04.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IE	26.04.2009
IS	05.03.2009	LI	30.04.2009
LT	05.11.2008	LU	26.04.2009
MC	30.04.2009	NL	05.11.2008
PL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 751 103** (51) ***C07D 209/08***

(84) HU	15.07.2009	(84) AT	14.01.2009
BE	14.01.2009	BG	14.04.2009
CH	31.03.2009	CZ	14.01.2009
DK	14.01.2009	EE	14.01.2009
FI	14.01.2009	GR	15.04.2009
IE	09.03.2009	IS	14.05.2009
LI	31.03.2009	LT	14.01.2009
LU	09.03.2009	MC	31.03.2009
NL	14.01.2009	PL	14.01.2009
PT	15.06.2009	RO	14.01.2009
SE	14.04.2009	SI	14.01.2009
SK	14.01.2009		

(11) **1 751 125** (51) ***C07D 277/24***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	LT	08.09.2010
NL	08.09.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 751 126** (51) ***C07D 305/12***

(84) CY	01.09.2010	(84) CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IE	01.09.2010	IS	01.01.2011
IT	01.09.2010	LT	01.09.2010
NL	01.09.2010	PL	01.09.2010
PT	03.01.2011	RO	01.09.2010
SE	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **1 751 128** (51) ***C07D 311/58***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	FI	21.07.2010
GR	22.10.2010	IS	21.11.2010
LT	21.07.2010	NL	21.07.2010
PL	21.07.2010	PT	22.11.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 751 137** (51) ***C07D 401/06***

(84) HU	05.12.2008	(84) AT	04.06.2008
BG	04.09.2008	CZ	04.06.2008
DK	04.06.2008	EE	04.06.2008
FI	04.06.2008	GR	05.09.2008
IS	04.10.2008	LT	04.06.2008
PL	04.06.2008	PT	04.11.2008
RO	04.06.2008	SI	04.06.2008
SK	04.06.2008		

(11) **1 751 144** (51) ***C07D 405/08***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BE	27.08.2008	BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	FI	27.08.2008
GR	28.11.2008	IE	25.05.2009
IS	27.12.2008	LT	27.08.2008
LU	25.05.2009	NL	27.08.2008
PL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SE	27.11.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008

(11) **1 751 153** (51) ***C07D 471/04***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	30.03.2009
BE	31.03.2009	BG	03.03.2009
CH	31.03.2009	CZ	03.12.2008
DK	03.12.2008	EE	03.12.2008
FI	03.12.2008	GR	04.03.2009
IE	03.12.2008	IS	03.04.2009
LI	31.03.2009	LT	03.12.2008
LU	30.03.2009	MC	31.03.2009
NL	03.12.2008	PL	03.12.2008
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 751 155** (51) ***C07D 471/04***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	23.04.2009
BE	30.04.2009	BG	07.04.2009
CH	30.04.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
IE	07.01.2009	IS	07.05.2009
LI	30.04.2009	LT	07.01.2009
LU	23.04.2009	MC	30.04.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 751 156** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT	15.09.2010	(84) CY	15.09.2010
CZ	15.09.2010	EE	15.09.2010
FI	15.09.2010	GR	16.12.2010
IS	15.01.2011	LT	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 751 197** (51) ***C08F 279/02***

(84) AT	11.11.2009	(84) BE	11.11.2009
BG	11.02.2010	CH	30.06.2010
CY	11.11.2009	CZ	11.11.2009
DK	11.11.2009	EE	11.11.2009
ES	22.02.2010	FI	11.11.2009
FR	30.06.2010	GR	12.02.2010
IE	02.06.2010	IS	11.03.2010
IT	11.11.2009	LI	30.06.2010
LT	11.11.2009	MC	30.06.2010
PL	11.11.2009	PT	11.03.2010
RO	11.11.2009	SE	11.11.2009
SI	11.11.2009	SK	11.11.2009

(11) **1 751 198** (51) ***C08F 283/12***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	GR	17.10.2008
NL	16.07.2008	PL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 751 199** (51) ***C08G 8/00***

(84) AT	24.11.2010	(84) ES	07.03.2011
BG	24.02.2011	CY	24.11.2010
FI	24.11.2010	GR	25.02.2011
NL	24.11.2010	PT	24.03.2011
SE	24.11.2010	SI	24.11.2010

(11) **1 751 211** (51) ***C08G 64/30***

(84) HU	01.11.2008	(84) AT	30.04.2008
BG	30.07.2008	CZ	30.04.2008
DK	30.04.2008	EE	30.04.2008
ES	10.08.2008	FI	30.04.2008
GR	31.07.2008	IS	30.08.2008
IT	30.04.2008	LT	30.04.2008
NL	30.04.2008	PL	30.04.2008
PT	30.09.2008	RO	30.04.2008
SE	31.07.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008		

(11) **1 751 227** (51) ***C08L 23/02***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BG	19.02.2009	CH	31.05.2009
CZ	19.11.2008	DK	19.11.2008
EE	19.11.2008	ES	01.03.2009
FI	19.11.2008	GR	20.02.2009
IS	19.03.2009	LI	31.05.2009
LT	19.11.2008	LU	30.05.2009
MC	31.05.2009	NL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008		

(11) **1 751 228** (51) ***C08L 23/02***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BE	19.11.2008	BG	19.02.2009
CH	31.05.2009	CZ	19.11.2008
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
ES	01.03.2009	FI	19.11.2008
GR	20.02.2009	IS	19.03.2009
IT	19.11.2008	LI	31.05.2009
LT	19.11.2008	LU	30.05.2009
MC	31.05.2009	NL	19.11.2008
PL	19.11.2008	PT	20.04.2009
RO	19.11.2008	SE	19.02.2009
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 751 233** (51) ***C08L 65/00***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	31.05.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	18.05.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LI	31.05.2009	LT	11.03.2009
LU	18.05.2009	MC	31.05.2009
NL	11.03.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 751 240** (51) ***C09D 11/02***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CH	31.03.2009	CZ	18.02.2009
DK	18.02.2009	EE	18.02.2009
ES	29.05.2009	FI	18.02.2009
GR	19.05.2009	IE	30.03.2009
IS	18.06.2009	IT	18.02.2009
LI	31.03.2009	LT	18.02.2009

LU 30.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 751 263** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 751 264** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 751 265** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 28.05.2009
IE 28.05.2009
LU 28.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
GR 19.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 751 272** (51) ***C12N 1/20***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 751 289** (51) ***C12N 15/86***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LU 18.05.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 751 304** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 751 318** (51) ***C14C 9/02***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 751 322** (51) ***C22F 1/14***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
PL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 751 334** (51) ***D01H 1/32***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 09.03.2009
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 09.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 751 338** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 751 339** (51) ***D05B 59/04***
(84) HU 27.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 751 347** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 751 356** (51) ***E03C 1/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 02.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 25.02.2009
(84) AT 11.05.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 751 371** (51) ***E04D 13/14***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.01.2009
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 20.01.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 751 387** (51) ***E05G 1/14***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 751 393** (51) ***E21B 19/086***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GB 30.05.2009
IE 30.05.2009
IT 10.09.2008
LU 30.05.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 751 395** (51) ***C09K 8/524***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 16.06.2009
IE 16.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 16.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 751 408** (51) ***F01N 3/022***
(84) FR 30.06.2010
SE 16.12.2009
(84) IT 16.12.2009

(11) **1 751 410** (51) ***F01P 5/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008

CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 751 411** (51) ***F01P 11/08***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 751 416** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 751 421** (51) ***F02M 57/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 751 432** (51) ***F16B 4/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 15.04.2009
IT 23.07.2008
LU 15.04.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 751 442** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 751 443** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 751 445** (51) ***F16D 43/24***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 751 447** (51) ***F16F 15/126***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 751 451** (51) ***F16H 61/32***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 751 460** (51) ***F16L 33/207***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 751 461** (51) ***F16L 37/098***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 751 477** (51) ***F25B 37/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 751 490** (51) ***G01B 7/28***
(84) ES 19.12.2010
IT 08.09.2010

(11) **1 751 500** (51) ***G01C 22/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 751 553** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 24.05.2009
IT 08.10.2008
LU 24.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 751 560** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 751 589** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 751 612** (51) ***G02C 7/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 05.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 751 641** (51) ***G05D 23/13***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009

IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
IS 03.04.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 751 661** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 751 666** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 751 667** (51) ***G06F 13/42***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 751 688** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 751 694** (51) ***G06K 9/46***
(84) HU 30.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LU 24.05.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 751 709** (51) ***G06T 1/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 751 727** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 751 740** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 751 744** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 751 751** (51) ***G11B 7/013***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 11.05.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 751 760** (51) ***G11B 33/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 27.04.2009
IE 27.04.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 751 773** (51) ***G11C 16/34***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 751 794** (51) ***H01L 21/8238***
(84) FR 14.06.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 751 813** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 751 826** (51) ***H01Q 21/06***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 751 850** (51) ***H03F 1/30***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.05.2009
LU 09.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 09.05.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 751 851** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 751 856** (51) ***H03F 3/217***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 02.06.2009
IE 30.05.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.05.2009
LU 30.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 751 857** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 751 858** (51) ***H03H 3/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.04.2009
LU 13.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 13.04.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 751 884** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 751 896** (51) ***H04J 3/08***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 751 913** (51) ***H04L 9/32***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 04.02.2009
IT 28.01.2009
MC 28.02.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 751 926** (51) ***H04L 12/413***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 751 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 19.05.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 751 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.05.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 751 984** (51) ***H04N 7/26***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 751 987** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 752 004** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 22.12.2010
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 752 012** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 752 019** (51) ***H05B 3/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 13.05.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 752 028** (51) ***A01C 7/04***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 752 035** (51) ***A01D 34/71***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 752 045** (51) ***A22C 11/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 752 050** (51) ***A23L 1/185***
(84) HU 23.01.2010
CZ 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009

EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 752 063** (51) ***A45D 40/26***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 752 065** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 752 066** (51) ***A46B 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 752 067** (51) ***A46B 1/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 752 105** (51) ***A61B 17/16***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PL 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 752 113** (51) ***A61F 2/90***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 752 138** (51) ***A61K 8/92***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 752 167** (51) ***A61L 27/18***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 752 191** (51) ***A61Q 5/08***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 17.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 752 232** (51) ***B21C 47/26***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 752 262** (51) ***B25H 3/02***
(84) BE 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 752 288** (51) ***B41F 9/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 08.08.2009
IT 11.03.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 752 311** (51) ***B60B 3/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GB 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 752 350** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 752 366** (51) ***B62H 5/14***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 752 382** (51) ***B65D 49/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
LU 13.05.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 752 392** (51) ***B65F 1/08***
(84) HU 29.11.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
RO 28.05.2008
(84) AT 10.02.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008

SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 752 399** (51) ***B65G 53/28***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 12.08.2009
BE 31.08.2009 BG 21.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
FR 31.08.2009 GB 12.08.2009
GR 22.04.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LI 31.08.2009 LT 21.01.2009
LU 12.08.2009 LV 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 752 462** (51) ***C07F 7/08***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.08.2009 GB 09.08.2009
GR 19.06.2009 IE 09.08.2009
IS 18.07.2009 IT 18.03.2009
LI 31.08.2009 LT 18.03.2009
LU 09.08.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 752 485** (51) ***C08J 9/00***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 752 493** (51) ***C08L 33/10***
(84) HU 31.01.2009 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 25.04.2009 GR 31.10.2008
IE 25.04.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 LU 25.04.2009
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 752 510** (51) ***C09K 19/34***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 01.08.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 IT 26.11.2008
LT 26.11.2008 LU 01.08.2009
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 752 523** (51) ***C11C 5/00***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 752 557** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 10.08.2009 (84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 GB 10.08.2009
GR 27.02.2009 HU 11.08.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
IT 10.08.2009 LT 26.11.2008
LU 10.08.2009 LV 11.08.2009
PT 27.04.2009 SE 11.08.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 752 572** (51) ***D04B 21/16***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 31.07.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 752 597** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 752 598** (51) ***E04F 15/20***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 PL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 752 641** (51) ***F02D 41/14***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IS 05.03.2009 IT 05.11.2008
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 752 665** (51) ***F15B 15/28***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 11.08.2009
BE 31.08.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LU 11.08.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 752 675** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 20.04.2010
CH 31.07.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 02.08.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
IT 05.07.2010 LI 31.07.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.07.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 752 688** (51) ***F16H 59/04***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 31.08.2009 GB 10.08.2009
IE 10.08.2009 IS 14.05.2009
IT 14.01.2009 LI 31.08.2009
LT 14.01.2009 LU 10.08.2009
LV 14.01.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 752 718** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
LI 31.08.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.08.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 752 730** (51) ***F41H 5/007***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 752 746** (51) ***G01G 23/01***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 10.08.2009
BE 31.08.2009 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
IT 03.12.2008 LT 03.12.2008
LU 10.08.2009 LV 03.12.2008

MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 752 748** (51) ***G01J 9/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 752 768** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 752 772** (51) ***G01N 33/86***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 752 806** (51) ***G02B 7/10***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 31.08.2009
IE 10.08.2009
IT 11.02.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 752 808** (51) ***G02B 11/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 752 823** (51) ***G03B 17/56***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 752 849** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 752 944** (51) ***G08B 13/19***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 02.08.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 752 954** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 752 997** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 753 042** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 753 097** (51) ***H01R 27/00***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 753 107** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 14.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LI 31.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 753 165** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 753 175** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 13.06.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 753 239** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 753 251** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 753 259** (51) ***H04W 36/18***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 01.08.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 753 265** (51) ***H05B 6/46***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 753 285** (51) ***A01G 9/22***
(84) BE 31.05.2010
(84) BG 20.04.2010

CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 753 286** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 753 287** (51) ***A01J 5/08***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 02.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.02.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 753 307** (51) ***A23L 1/22***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LU 04.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 04.03.2009
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 753 308** (51) ***A23L 1/232***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 753 325** (51) ***A47F 3/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 753 334** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 753 348** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 753 354** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 753 389** (51) ***A61Q 1/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 753 392** (51) ***A61K 8/31***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 06.04.2009
LI 30.04.2009
LU 06.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 753 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 18.05.2009
IE 18.05.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.06.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 753 422** (51) ***A61K 31/4196***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 753 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 05.05.2008
LI 08.08.2007
LU 04.05.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 753 478** (51) ***A61L 27/54***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 753 495** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 753 497** (51) ***A61M 25/10***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 30.07.2008
MC 31.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 21.05.2009
FR 02.06.2009
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 01.12.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 753 510** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010

DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 753 513** (51) ***A61Q 15/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 27.04.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 27.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 753 520** (51) ***B01D 46/24***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 25.05.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 753 526** (51) ***B01F 13/10***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 753 534** (51) ***B01L 3/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 09.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 09.05.2009
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 753 537** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 753 542** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 554** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 753 557** (51) ***B21C 35/02***
(84) HU 20.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 753 558** (51) ***B21C 47/12***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.03.2009
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 753 561** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 753 583** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 02.10.2009
CZ 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 25.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
IE 25.05.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 753 584** (51) ***B25C 1/08***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 753 619** (51) ***B41C 1/05***
(84) HU 24.01.2009
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
RO 23.07.2008

(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.05.2010
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SE 07.05.2010
SK 10.12.2008
(84) AT 06.05.2010
BG 10.03.2009
DK 31.05.2010
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 06.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 753 629** (51) ***B60C 7/10***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 753 635** (51) ***B60K 31/04***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 753 637** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 753 646** (51) ***B60S 1/38***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 14.04.2009
CH 30.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 753 671** (51) ***B65D 77/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CH 31.05.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 09.05.2009
LI 31.05.2009
LU 09.05.2009
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.05.2009

PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 679** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 753 689** (51) ***B66B 13/28***
(84) HU 05.12.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
LT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 753 709** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 753 710** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010

(11) **1 753 712** (51) ***C07C 217/64***
(84) HU 14.11.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 25.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 25.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 753 736** (51) ***C07D 277/54***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 24.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 24.05.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 753 737** (51) ***C07D 301/26***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 758** (51) ***C07D 417/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 24.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 753 763** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 753 770** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 753 774** (51) ***C07H 19/04***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 02.06.2009
IE 02.06.2009
IT 10.09.2008
LU 02.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 753 786** (51) ***C08B 37/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 753 793** (51) ***C08F 10/10***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 753 801** (51) ***C08G 59/68***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
LU 18.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 753 803** (51) ***C08G 69/10***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.06.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 09.06.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 753 806** (51) ***C08G 83/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 02.05.2009
IT 30.07.2008
LU 02.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 753 815** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.05.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 31.05.2010
FI 30.09.2009
IE 30.05.2010
IT 30.05.2010
LT 30.09.2009

MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 753 817** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 753 829** (51) ***C09D 5/16***
(84) HU 13.09.2008
CY 12.03.2008
IS 12.07.2008
SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
CZ 12.03.2008
LT 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 753 830** (51) ***C09D 7/00***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 753 833** (51) ***C09D 167/07***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.04.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.04.2009
LU 08.04.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 08.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.04.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 753 835** (51) ***C09J 135/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 753 866** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 753 869** (51) ***C12P 7/56***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LU 20.05.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 753 886** (51) ***C22C 23/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 14.04.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 753 900** (51) ***D01F 1/07***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FR 30.06.2009
IE 01.06.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 753 919** (51) ***E02D 17/20***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 02.06.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.05.2009
LU 21.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 21.05.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 21.05.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 753 924** (51) ***E04F 13/18***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 753 935** (51) ***E21B 19/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 01.06.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 753 949** (51) ***F02D 41/02***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 753 965** (51) ***F16C 39/06***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 03.05.2009
IE 03.05.2009
IT 24.12.2008
LU 03.05.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 753 992** (51) ***F16L 11/12***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 02.06.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 23.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 754 006** (51) ***F24F 1/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 02.06.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 754 008** (51) ***F24J 3/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 07.06.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 754 019** (51) ***G01B 21/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 754 020** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 754 021** (51) ***G01D 5/20***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.06.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 31.05.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) AT 20.05.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 20.05.2009
IE 19.11.2008
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 754 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 754 061** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 30.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 30.06.2009
LU 06.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 06.06.2009
IE 06.06.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 754 070** (51) ***G01R 31/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.05.2009
LU 30.05.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 754 077** (51) ***G01S 5/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 30.06.2009
IE 10.12.2008
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 754 084** (51) ***G02B 3/14***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 754 086** (51) ***G02B 6/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.06.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.05.2009
LU 04.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 04.05.2009
IE 04.05.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 754 090** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 754 097** (51) ***G02C 1/08***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 04.05.2009
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 754 100** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 754 108** (51) ***G03B 27/58***
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 754 142** (51) ***G06F 9/30***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 754 144** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 19.05.2009
IE 19.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 754 152** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 754 183** (51) ***G06K 19/06***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 17.05.2009
IT 25.03.2009
LU 17.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 754 236** (51) ***H01B 3/22***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 754 254** (51) ***H01L 21/68***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 754 271** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 07.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 754 276** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 754 292** (51) ***H01S 5/0687***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 754 306** (51) ***H03F 3/60***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 03.12.2009
IE 03.12.2009
IT 03.12.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 31.12.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 03.12.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 754 335** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.11.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 754 337** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 754 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 10.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 754 382** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

SK 01.09.2010

(11) **1 754 390** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 754 403** (51) ***A01B 33/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 02.08.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 31.08.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GB 18.08.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 754 418** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 754 508** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 754 509** (51) ***A61N 1/36***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009

LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 754 515** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 754 518** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 754 521** (51) ***A63B 69/00***
(84) HU 11.12.2009
BE 31.08.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.08.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DE 02.03.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 10.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 754 526** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.11.2010
GR 25.02.2011
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 754 531** (51) ***B01F 15/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 754 545** (51) ***B05D 1/02***
(84) ES 19.12.2010

(11) **1 754 553** (51) ***B01F 7/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 15.09.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 754 556** (51) ***B22D 11/128***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 754 557** (51) ***B22D 11/128***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 754 566** (51) ***B23Q 11/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 754 573** (51) ***B24C 9/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DE 02.03.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 09.08.2009
IT 17.06.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 754 580** (51) ***B27D 5/00***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 754 587** (51) ***B29C 55/12***
(84) AT 07.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 07.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 754 604** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 754 612** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 754 627** (51) ***B60P 1/44***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 754 629** (51) ***B60P 7/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 07.08.2009
MC 31.08.2009
(84) AT 07.08.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009

PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
RO 08.04.2009

(11) **1 754 630** (51) ***B60R 1/074***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 25.04.2009
IE 25.04.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 754 655** (51) ***B62D 29/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2010
LU 07.08.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 07.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 754 662** (51) ***B65B 65/00***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 754 663** (51) ***B65C 9/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 754 668** (51) ***B65D 63/10***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
IE 23.05.2009
LI 31.05.2009
LU 23.05.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
CH 31.05.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.05.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 754 732** (51) ***C08G 18/77***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 12.08.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 754 748** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 29.09.2010
IT 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011

(11) **1 754 758** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.08.2009
IE 04.08.2009
IT 22.04.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 754 773** (51) ***C11D 1/34***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 754 777** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 754 818** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 754 853** (51) ***E05F 11/48***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.02.2009
LI 28.02.2009
LU 09.02.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 754 866** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 754 892** (51) ***F04D 19/00***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 754 894** (51) ***F16B 4/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 754 895** (51) ***F16B 5/00***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 754 916** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 754 919** (51) ***F16L 9/12***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 754 922** (51) ***F16L 41/00***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 754 935** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010

IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 754 936** (51) ***F21V 29/00***
(84) HU 27.05.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 17.08.2009
IE 17.08.2009
IT 26.11.2008
LU 17.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 754 951** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 754 971** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 26.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 754 973** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 14.02.2011 (84) BG 03.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 754 976** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 755 039** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 755 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 21.11.2009 (84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 755 254** (51) ***H04L 7/02***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 10.03.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 755 255** (51) ***H04L 7/02***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 10.03.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 755 290** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 18.08.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 755 348** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 755 353** (51) ***H04W 4/12***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 05.09.2009
IE 05.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 755 388** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) ES 17.01.2011
BE 06.10.2010
IT 20.05.2009
LU 26.11.2009
MC 30.11.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BG 06.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 755 427** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 30.06.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 03.06.2009
IE 05.11.2008
IT 03.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 755 429** (51) ***A47J 43/04***
(84) HU 11.03.2009 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.06.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 03.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 755 440** (51) ***A61B 1/32***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 755 478** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) ES 19.12.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 755 505** (51) ***A61F 5/058***
(84) HU 25.06.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FR 02.06.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 18.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 755 506** (51) ***A61F 5/44***
(84) HU 15.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008

IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 755 508** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 755 514** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 755 519** (51) ***A61H 3/02***
(84) HU 24.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 755 536** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
GR 04.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 755 540** (51) ***A61Q 11/00***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 755 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 755 549** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 755 567** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 755 578** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 755 650** (51) ***A61K 38/21***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 755 652** (51) ***A61K 38/36***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 755 656** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 755 666** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 755 700** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 755 722** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 755 729** (51) ***A61M 39/00***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LU 19.04.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 755 764** (51) ***B01D 45/14***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 03.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 755 773** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 755 802** (51) ***B21D 19/08***
(84) HU 22.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 755 809** (51) ***B22F 3/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 755 810** (51) ***B22F 3/12***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GB 25.05.2009
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 755 817** (51) ***B23K 9/133***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
AT 09.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009

NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 755 818** (51) ***B23K 26/28***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 755 823** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 30.06.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 755 834** (51) ***B25C 1/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 17.06.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 755 835** (51) ***B25C 1/08***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 755 838** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 755 841** (51) ***B27K 3/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 755 847** (51) ***B29C 31/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.06.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LU 03.06.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 755 863** (51) ***B29C 49/58***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 755 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 755 873** (51) ***B29D 30/24***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.06.2009
IE 13.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 755 882** (51) ***B32B 3/30***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 755 890** (51) ***B32B 27/34***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
GB 09.06.2009
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 09.06.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 09.06.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 755 901** (51) ***B41M 5/30***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 10.06.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 755 919** (51) ***B60N 2/56***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 755 929** (51) ***B60R 21/09***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 15.07.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 15.06.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 755 932** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 755 933** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
IE 06.05.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 755 940** (51) ***B63B 3/13***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
IS 09.11.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LT 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 755 951** (51) ***B64D 39/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 755 956** (51) ***B65B 31/02***
(84) HU 09.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 12.11.2009
LU 12.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 755 959** (51) ***B65B 51/30***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 755 982** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 755 992** (51) ***B65G 47/244***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 29.04.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 756 009** (51) ***C02F 1/32***
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 31.05.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 756 027** (51) ***C07C 35/27***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 756 037** (51) ***C07C 213/08***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 756 057** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 756 076** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 756 089** (51) ***C07D 403/04***
(84) HU 23.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 25.05.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 24.05.2009
IE 24.05.2009
IT 24.05.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 756 095** (51) ***C07D 413/04***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
GR 22.08.2008
LT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 756 099** (51) ***C07D 417/12***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 03.05.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FR 02.06.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 03.05.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 756 104** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
LT 15.12.2010

(11) **1 756 123** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 756 125** (51) ***C07F 9/06***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 756 156** (51) ***C07K 14/575***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 19.05.2009
IE 19.05.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 756 169** (51) ***C08F 2/32***
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 756 171** (51) ***C08F 4/655***
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FR 30.06.2010
IE 01.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 756 172** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FR 31.05.2010, IE 27.05.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 756 176** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 24.11.2010, CY 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010

(11) **1 756 181** (51) ***C08F 220/00***
(84) ES 12.12.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 756 182** (51) ***C08F 220/18***
(84) HU 19.08.2009, BE 18.02.2009, CH 31.03.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, IE 09.03.2009, LI 31.03.2009, LU 09.03.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, MC 31.03.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 756 190** (51) ***C08G 61/00***
(84) HU 22.07.2009, BE 21.01.2009, CH 30.04.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LT 21.01.2009, MC 30.04.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, GB 21.04.2009, IE 06.04.2009, LI 30.04.2009, LU 06.04.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 756 198** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FR 30.06.2010, HU 20.03.2008, IS 19.01.2008, LI 19.09.2007, LU 08.06.2008, PL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BE 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 09.06.2008, IT 30.06.2008, LT 19.09.2007, MC 30.06.2008, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 756 223** (51) ***C08L 67/02***
(84) HU 16.04.2009, BE 30.06.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, MC 30.06.2009, SE 15.01.2009
(84) AT 08.06.2009, CH 30.06.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, LI 30.06.2009, LU 08.06.2009, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 756 225** (51) ***C08L 77/00***
(84) HU 22.07.2009, BE 30.06.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LT 21.01.2009, MC 30.06.2009, SE 21.04.2009
(84) AT 08.06.2009, CH 30.06.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, IE 21.01.2009, LI 30.06.2009, LU 08.06.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 756 230** (51) ***C09B 37/00***
(84) BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 756 234** (51) ***C09C 1/64***
(84) HU 11.03.2009, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) AT 01.06.2009, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, GR 11.12.2008, IS 10.01.2009, LU 01.06.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 756 239** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 25.03.2009, BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, GB 03.06.2009, IE 24.09.2008, IT 24.09.2008, LU 03.06.2009, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) AT 03.06.2009, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, GR 25.12.2008, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 756 241** (51) ***C09J 5/00***
(84) HU 05.09.2009, BE 04.03.2009, CH 30.04.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, MC 30.04.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 27.04.2009, LI 30.04.2009, LU 27.04.2009, NL 04.03.2009

(11) **1 756 247** (51) ***C09K 19/44***
(84) HU 04.06.2009, BE 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, FR 30.06.2009, IE 03.12.2008, IT 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 30.06.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) AT 15.06.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LI 30.06.2009, LU 15.06.2009, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 756 248** (51) ***C09K 19/46***
(84) HU 04.06.2009, BE 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, FR 30.06.2009, IE 03.12.2008, IT 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 30.06.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) AT 15.06.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LI 30.06.2009, LU 15.06.2009, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 756 256** (51) ***C11D 11/04***
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.06.2010, IE 11.11.2009, LI 30.06.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.01.2011, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, MC 30.06.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 756 274** (51) ***C12N 9/20***
(84) HU 21.02.2009, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, ES 01.12.2008, GR 21.11.2008, IT 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 756 278** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 18.03.2009, BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, MC 31.05.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, GR 18.12.2008, IT 17.09.2008, LU 10.05.2009, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 756 282** (51) ***C12N 15/82***
(84) HU 09.10.2009, BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 30.06.2009
(84) AT 08.04.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 04.06.2009, IT 08.04.2009, LU 04.06.2009, NL 08.04.2009

PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 756 291** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 756 303** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 756 327** (51) ***C23C 14/58***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 03.06.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 756 353** (51) ***D06M 13/224***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 756 355** (51) ***D06P 3/32***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 756 369** (51) ***E01D 11/02***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 756 378** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 756 385** (51) ***E05B 65/08***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.06.2009
GR 04.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 27.05.2009
IE 27.05.2009
LU 27.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 756 386** (51) ***E05B 67/20***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 756 387** (51) ***E05F 11/38***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 756 395** (51) ***E21B 33/12***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.05.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 23.05.2009
LI 31.05.2009
LU 23.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 756 405** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 756 412** (51) ***F02D 41/34***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 756 414** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 756 419** (51) ***F03B 13/18***
(84) HU 26.12.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
LT 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 756 428** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 756 437** (51) ***F16B 37/12***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 15.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 756 455** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 756 459** (51) ***F16L 19/065***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GB 02.06.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 756 462** (51) ***F16L 37/091***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 756 467** (51) ***F16N 13/14***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 06.05.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 756 471** (51) ***F21S 4/00***
(84) HU 29.11.2008
(84) AT 28.05.2008

BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 756 481** (51) ***F24F 7/02***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 24.01.2009
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 756 482** (51) ***F24F 7/02***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 18.04.2009
LI 30.04.2009
LU 18.04.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 756 503** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 756 513** (51) ***G01B 11/02***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 01.05.2009
IE 01.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 01.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 756 533** (51) ***G01F 1/84***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 756 571** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 756 574** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 07.06.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 756 575** (51) ***G01N 33/558***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 756 583** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
(84) BG 27.01.2011
LT 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 756 601** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 756 602** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 756 643** (51) ***G02B 21/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 24.03.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 756 657** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 756 685** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 756 696** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 30.06.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 16.06.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 30.06.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 756 787** (51) ***G08G 1/16***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GB 05.04.2009
IE 31.12.2008
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 756 789** (51) ***G08G 5/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 22.02.2009
IT 22.02.2010
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

SK 10.09.2008

(11) **1 756 795** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 02.06.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 756 805** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 756 809** (51) ***G11B 7/0045***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 756 811** (51) ***G11B 7/007***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.05.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 756 819** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.06.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 17.06.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(84) BG 31.12.2009
DE 10.04.2008
EE 30.06.2009
HU 18.06.2009
IS 31.12.2010
MC 30.06.2009
SE 18.06.2009
SK 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
DK 30.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 18.06.2009

(11) **1 756 837** (51) ***G21C 3/58***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 01.03.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 756 838** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 756 843** (51) ***H01G 4/228***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 09.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 756 863** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 756 870** (51) ***H01L 31/0304***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.06.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 13.05.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 13.05.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 756 879** (51) ***H01L 33/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
IE 03.06.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 756 882** (51) ***H01L 41/24***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 756 890** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 756 908** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 27.04.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 756 916** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 756 919** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 756 920** (51) ***H01S 3/13***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 756 922** (51) ***H01S 5/40***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 756 928** (51) ***H02K 1/27***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 03.05.2009
GR 14.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LU 03.05.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 756 930** (51) ***H02K 15/12***
(84) HU 21.02.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 756 950** (51) ***H03M 1/00***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 07.06.2009
LI 30.06.2009 LU 07.06.2009
MC 30.06.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 756 952** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 756 957** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 756 973** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 07.06.2009
IS 10.04.2009 IT 10.12.2008
LI 30.06.2009 LT 10.12.2008
LU 07.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 756 976** (51) ***H04B 7/26***
(84) HU 25.12.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 GR 25.09.2009
IE 16.08.2009 IS 24.10.2009
LI 31.08.2009 LT 24.06.2009
LU 16.08.2009 LV 24.06.2009
MC 31.08.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 757 001** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 757 018** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) GR 28.01.2011
ES 07.02.2011 BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 FI 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 757 027** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 13.05.2009
IS 10.04.2009 LI 31.05.2009
LT 10.12.2008 LU 13.05.2009
MC 31.05.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 757 036** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 26.04.2009
LI 30.04.2009 LU 26.04.2009
MC 30.04.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 757 042** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 18.05.2009
IS 14.05.2009 IT 14.01.2009
LI 31.05.2009 LT 14.01.2009
LU 18.05.2009 MC 31.05.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 757 072** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 26.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 757 085** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 757 089** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) ES 15.11.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 757 148** (51) ***H04W 4/14***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 08.06.2009 GB 08.07.2009
GR 09.07.2009 IE 17.05.2009
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 31.05.2009 LT 08.04.2009
LU 17.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 757 150** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
CH 30.06.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DE 01.01.2011
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010

ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
IE 14.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 757 163** (51) ***H04R 19/00***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 757 170** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 757 172** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 757 199** (51) ***A43B 13/16***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 757 210** (51) ***A47C 27/14***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.08.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 757 224** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 757 231** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
FR 31.08.2009
IE 24.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 757 232** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 24.08.2009
IE 24.08.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 757 245** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 757 247** (51) ***A61C 15/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 757 249** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.11.2010
FI 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 757 265** (51) ***A61K 8/67***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.08.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 16.08.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 757 318** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 757 319** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 16.08.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***
(84) HU 17.10.2008
BE 28.02.2009
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LU 21.02.2009
MC 28.02.2009
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) ES 07.03.2011
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 21.02.2010
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 757 333** (51) ***A62C 19/00***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 757 386** (51) ***B22D 41/58***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 757 407** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
IE 19.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 757 411** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 757 450** (51) ***B41F 23/00***
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010

IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 757 452** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 24.05.2009
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 757 457** (51) ***B41J 11/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
IE 26.07.2009
IT 21.01.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 757 522** (51) ***B65B 51/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GB 26.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 757 540** (51) ***B65G 1/08***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 757 596** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 757 612** (51) ***C07F 9/00***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.07.2009
CH 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 08.10.2008
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 757 632** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 11.08.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 11.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 757 635** (51) ***C08G 65/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 757 649** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 757 705** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
IE 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
LU 30.04.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 757 825** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 757 826** (51) ***F16C 32/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 05.09.2009
IE 05.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 21.01.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 757 835** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 757 852** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 757 856** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 757 894** (51) ***F41A 9/37***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 02.08.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 757 895** (51) ***F41H 7/02***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 23.08.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 757 900** (51) ***F42D 5/045***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 757 908** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 24.01.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 757 932** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 757 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 25.12.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 757 943** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 758 064** (51) ***G08B 6/00***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 758 102** (51) ***G11B 5/54***
(84) FR 05.07.2010

(11) **1 758 132** (51) ***G21K 1/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 22.08.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 758 137** (51) ***H01H 13/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 758 140** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 758 164** (51) ***H01L 23/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 758 187** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 758 261** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 758 264** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 758 269** (51) ***H04B 7/185***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 25.10.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 25.10.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 758 300** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 758 303** (51) ***H04W 12/12***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 25.08.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 758 306** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 758 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010

FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 758 319** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 758 344** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 758 358** (51) ***H04M 3/22***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 25.08.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 758 407** (51) ***H04W 4/10***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.09.2009
IE 22.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 758 442** (51) ***H05K 9/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 24.08.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 758 454** (51) ***A01N 43/40***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 30.06.2009
IE 15.06.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 758 470** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
AT 30.07.2008
CH 30.06.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.06.2009
SI 30.07.2008

(11) **1 758 473** (51) ***A24D 3/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 20.04.2009
IE 20.04.2009
IT 26.11.2008
LU 20.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 758 478** (51) ***A43B 13/26***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.06.2009
LU 06.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 06.06.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 758 481** (51) ***A45D 27/44***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 06.04.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.04.2009
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 758 482** (51) ***A45F 3/04***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 758 491** (51) ***A47J 31/46***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 758 493** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 758 498** (51) ***A61B 3/113***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 758 500** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(84) HU 31.01.2009
BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LU 12.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 758 506** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 758 507** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 758 528** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 758 548** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 758 578** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 758 587** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 758 588** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 758 621** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 758 630** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 758 635** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 758 649** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 758 667** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 758 682** (51) ***B02C 13/28***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.06.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 05.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 05.06.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 05.06.2009
IE 26.11.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 758 690** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
FR 30.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 758 698** (51) ***B21D 47/01***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GB 31.03.2009
IE 17.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 31.03.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LU 31.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 758 709** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***
(84) HU 12.12.2008
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LU 09.06.2009
NL 01.01.2011
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 30.06.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 758 713** (51) ***B24D 11/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 758 715** (51) ***B26B 19/20***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 07.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008

SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 758 724** (51) ***B29C 47/16***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 758 737** (51) ***B32B 17/10***
(84) HU 30.10.2009
EE 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
SI 29.04.2009
(84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LU 09.06.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 758 739** (51) ***B41F 13/187***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 758 743** (51) ***B60C 11/12***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 758 745** (51) ***B60G 11/12***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
LT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 758 746** (51) ***B60G 17/015***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 07.06.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 758 771** (51) ***B60R 25/02***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 758 772** (51) ***B60S 1/40***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 22.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 22.06.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 758 776** (51) ***B60T 8/26***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 758 787** (51) ***B63H 5/14***
(84) HU 28.02.2009
EE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.03.2009
SK 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008
IS 27.12.2008
LU 14.03.2009
RO 27.08.2008

(11) **1 758 805** (51) ***B65G 49/04***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 21.06.2009
IE 21.06.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 758 811** (51) ***B66F 17/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.03.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 28.02.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 758 825** (51) ***C02F 1/50***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 758 844** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 758 845** (51) ***C07C 51/36***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 16.06.2009
IT 03.12.2008
LU 16.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 758 846** (51) ***C07C 51/42***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 16.11.2009
IE 16.11.2009
IT 24.06.2009
LU 16.11.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 758 857** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 758 867** (51) ***C07D 223/02***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010

NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 758 869** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
LT 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 758 870** (51) ***C07D 239/28***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
GR 14.11.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 758 885** (51) ***C07D 401/06***
(84) HU 19.12.2008 (84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 GR 19.09.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 758 904** (51) ***C07D 471/14***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IT 03.06.2009
LI 30.06.2009 LU 11.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 758 907** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 14.06.2009 IS 18.06.2009
LI 30.06.2009 LT 18.02.2009
LU 14.06.2009 MC 30.06.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 758 943** (51) ***C08F 8/30***
(84) HU 17.01.2009 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 758 960** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
FR 30.06.2009 GR 20.02.2009
IE 13.06.2009 IS 19.03.2009
IT 19.11.2008 LI 30.06.2009
LT 19.11.2008 LU 13.06.2009
MC 30.06.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 758 973** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 758 980** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 09.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
LT 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 758 997** (51) ***C12N 15/00***
(84) HU 11.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 07.06.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LU 07.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 758 998** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 759 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) ES 15.11.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 759 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 759 025** (51) ***C22C 1/08***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 759 026** (51) ***C22C 9/05***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 11.06.2009
BE 30.06.2009 BG 13.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 15.07.2009 GB 13.08.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 30.06.2009 LT 13.05.2009
LU 11.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 759 029** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 759 040** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 759 044** (51) ***D04H 1/46***
(84) HU 10.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GR 10.10.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 759 056** (51) ***D21G 1/00***
(84) HU 28.02.2009 (84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 759 062** (51) ***E01B 9/48***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 759 063** (51) ***E01B 29/02***
(84) HU 08.11.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FR 02.02.2009
GR 08.08.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008

LT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
LU 17.01.2009
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 759 066** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 759 083** (51) ***E05F 15/20***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 759 097** (51) ***F01N 3/035***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 09.06.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 759 100** (51) ***F01N 9/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 15.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 759 106** (51) ***F02D 41/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 759 111** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 759 121** (51) ***F16B 2/24***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 759 127** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 759 130** (51) ***F16H 63/48***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.06.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 759 140** (51) ***F16L 11/12***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 24.12.2008
GB 23.06.2009
IE 24.12.2008
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 23.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 759 146** (51) ***F21V 11/18***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 07.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 07.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 759 168** (51) ***G01B 11/16***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 31.12.2009
IE 17.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 759 180** (51) ***G01J 3/42***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 20.06.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 759 201** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 759 204** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LU 01.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 759 209** (51) ***G01N 33/538***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 10.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 759 210** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008

GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IE 06.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 759 212** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.05.2009
IT 17.12.2008
LU 25.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 759 225** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 759 245** (51) ***G03F 7/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 27.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 759 252** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 759 263** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 759 295** (51) ***G06F 12/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.06.2009
IE 10.06.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 759 297** (51) ***G06F 13/14***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 09.06.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 759 298** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 09.06.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 759 305** (51) ***G06F 17/14***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.06.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 759 353** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 27.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 759 370** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.10.2009
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 759 384** (51) ***G11B 7/002***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 759 393** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 759 394** (51) ***G11C 27/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 23.06.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 759 435** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 759 440** (51) ***H01R 31/06***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

SK 15.09.2010

(11) **1 759 443** (51) ***H02G 15/18***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
GR 28.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 759 453** (51) ***H03D 7/14***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 02.06.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 759 461** (51) ***H03M 1/40***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.06.2009
LU 08.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 08.06.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 759 469** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) GR 02.03.2011
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 759 486** (51) ***H04L 9/32***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 22.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 759 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 759 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 759 537** (51) ***H04Q 7/00***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 759 543** (51) ***H04W 28/06***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 04.11.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 759 548** (51) ***H04W 16/14***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 10.06.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 759 549** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 21.05.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 21.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 759 550** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 30.04.2009
(84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 25.06.2009
LU 25.06.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 759 558** (51) ***H04Q 11/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.06.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 759 560** (51) ***H04R 1/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
IE 02.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 759 571** (51) ***A01D 34/86***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 759 572** (51) ***A01D 34/86***
(84) HU 12.08.2009
CH 30.04.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 12.04.2010
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 22.12.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 30.04.2010
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 759 573** (51) ***A01D 34/86***
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PT 04.11.2008
(84) CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LV 04.06.2008
RO 04.06.2008

SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 759 586** (51) ***A23B 7/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
HU 12.05.2010
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.12.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 759 592** (51) ***A23G 7/02***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IE 20.08.2008
LU 01.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 01.04.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 759 595** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 02.09.2009
IT 05.08.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 759 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 27.02.2009
LU 27.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 759 604** (51) ***A41G 3/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
IS 03.10.2009
LU 09.06.2009
MC 30.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 759 620** (51) ***A47L 9/14***
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 759 622** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 759 625** (51) ***A61B 1/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 759 663** (51) ***A61F 2/24***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 11.08.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 759 700** (51) ***A61K 31/519***
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
LU 19.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 759 737** (51) ***A63B 69/40***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 759 748** (51) ***A63H 18/14***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.08.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 759 770** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 30.08.2009
BE 31.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 759 779** (51) ***B21C 37/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 759 780** (51) ***B21D 22/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 04.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 759 800** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 759 801** (51) ***B23K 11/30***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 759 809** (51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 759 815** (51) ***B25J 9/00***
(84) HU 07.02.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
RO 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 759 838** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2009
IE 04.09.2009
IT 11.02.2009
LU 04.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 759 851** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.08.2009
IT 29.04.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 759 862** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 759 869** (51) ***B42C 1/12***
(84) ES 19.12.2010
NL 08.09.2010
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 759 878** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 05.11.2009
IE 31.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 759 881** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 30.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 759 895** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 19.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 897** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 31.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 759 899** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 25.08.2009
BE 31.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 932** (51) ***B60R 21/015***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 759 952** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 23.04.2010
(84) HU 24.06.2010
CH 31.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 759 961** (51) ***B62D 25/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 759 966** (51) ***B62J 1/08***
(84) HU 11.03.2009
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008

(11) **1 760 014** (51) ***B65G 7/08***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 760 028** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 760 033** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 760 065** (51) ***C07C 67/055***
(84) HU 19.09.2009
(84) BG 18.06.2009

DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
FI	18.03.2009	GR	19.06.2009
IE	18.03.2009	IS	18.07.2009
LT	18.03.2009	LU	26.07.2009
LV	18.03.2009	MC	31.07.2009
PT	26.08.2009	RO	18.03.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 760 105** (51) ***C08G 64/30***

(84) AT	08.09.2010	(84) ES	19.12.2010
BE	08.09.2010	CY	08.09.2010
CZ	08.09.2010	EE	08.09.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	IT	08.09.2010
LT	08.09.2010	NL	08.09.2010
PL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***

(84) AT	02.09.2009	(84) BE	02.09.2009
CH	31.05.2010	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	ES	13.12.2009
FI	02.09.2009	FR	31.05.2010
GR	03.12.2009	IE	18.05.2010
IS	02.01.2010	IT	02.09.2009
LI	31.05.2010	LT	02.09.2009
MC	31.05.2010	NL	02.09.2009
PL	02.09.2009	PT	04.01.2010
RO	02.09.2009	SE	02.09.2009
SI	02.09.2009	SK	02.09.2009

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT	28.07.2010	(84) BE	28.07.2010
CY	28.07.2010	DK	28.07.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IT	28.07.2010	NL	28.07.2010
PT	29.11.2010	SE	28.07.2010

(11) **1 760 154** (51) ***C12N 15/86***

(84) AT	11.08.2010	(84) ES	22.11.2010
DK	11.08.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IE	11.08.2010
IT	11.08.2010	NL	11.08.2010
PT	13.12.2010	SE	11.08.2010

(11) **1 760 191** (51) ***D21F 1/32***

(84) HU	04.03.2009	(84) BG	03.12.2008
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
ES	14.12.2008	GR	04.12.2008
IE	03.09.2008	IS	03.01.2009
LT	03.09.2008	LV	03.09.2008
PT	03.02.2009	RO	03.09.2008
SI	03.09.2008	SK	03.09.2008

(11) **1 760 205** (51) ***E03C 1/02***

(84) HU	23.10.2009	(84) BE	30.09.2009
BG	22.07.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
FR	30.09.2009	GR	23.07.2009
IE	22.04.2009	IS	22.08.2009
IT	22.04.2009	LT	22.04.2009
LU	01.09.2009	LV	22.04.2009
MC	30.09.2009	NL	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 760 207** (51) ***E04B 1/68***

(84) HU	27.05.2009	(84) BG	26.02.2009
DK	26.11.2008	EE	26.11.2008
ES	08.03.2009	FI	26.11.2008
GR	27.02.2009	IE	26.11.2008
IS	26.03.2009	IT	26.11.2008
LT	26.11.2008	LV	26.11.2008
NL	26.11.2008	PT	27.04.2009
RO	26.11.2008	SE	26.02.2009
SI	26.11.2008	SK	26.11.2008

(11) **1 760 220** (51) ***E04D 13/03***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BG	17.09.2009	CH	30.09.2009
CZ	17.06.2009	DK	17.06.2009
EE	17.06.2009	ES	28.09.2009
FI	17.06.2009	GR	18.09.2009
IE	05.09.2009	IS	17.10.2009
LI	30.09.2009	LT	17.06.2009
LU	05.09.2009	LV	17.06.2009
MC	30.09.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SE	17.09.2009
SI	17.06.2009	SK	17.06.2009

(11) **1 760 232** (51) ***E05B 67/28***

(84) ES	31.01.2011	(84) BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
LV	20.10.2010	PT	21.02.2011
SE	20.10.2010	SI	20.10.2010

(11) **1 760 235** (51) ***E05F 11/48***

(84) HU	20.09.2008	(84) AT	19.03.2008
BE	19.03.2008	BG	19.06.2008
CH	28.02.2009	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	GR	20.06.2008
IE	09.02.2009	IS	19.07.2008
LI	28.02.2009	LT	19.03.2008
LU	09.02.2009	MC	28.02.2009
NL	19.03.2008	PL	19.03.2008
PT	27.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		

(11) **1 760 239** (51) ***E05F 15/12***

(84) IT 16.08.2010

(11) **1 760 250** (51) ***E06B 9/78***

(84) ES	21.02.2011	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
LT	10.11.2010	LV	10.11.2010
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 760 333** (51) ***F16B 37/06***

(84) BG	24.02.2011	(84) CY	24.11.2010
FI	24.11.2010	GR	25.02.2011
IS	24.03.2011	LT	24.11.2010
LV	24.11.2010	NL	24.11.2010
PT	24.03.2011	SE	24.11.2010
SI	24.11.2010		

(11) **1 760 349** (51) ***F16D 48/06***

(84) BG	03.06.2010	(84) CY	03.03.2010
CZ	03.03.2010	DK	03.03.2010
EE	03.03.2010	ES	14.06.2010
FI	03.03.2010	GR	04.06.2010
IE	03.03.2010	IT	03.03.2010
MC	30.11.2010	NL	03.03.2010
PT	05.07.2010	RO	03.03.2010
SE	03.03.2010	SI	03.03.2010
SK	03.03.2010		

(11) **1 760 355** (51) ***F16F 15/121***

(84) AT	22.08.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	31.08.2009	BG	01.10.2009
CZ	01.07.2009	DK	01.07.2009
EE	01.07.2009	ES	12.10.2009
FI	01.07.2009	GR	02.10.2009
IE	01.07.2009	IS	01.11.2009
LT	01.07.2009	LU	22.08.2009
LV	01.07.2009	MC	31.08.2009
NL	01.07.2009	PL	01.07.2009
PT	02.11.2009	RO	01.07.2009
SE	01.07.2009	SI	01.07.2009
SK	01.07.2009		

(11) **1 760 365** (51) ***F16H 9/18***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CZ	05.08.2009	DK	05.08.2009
EE	05.08.2009	FI	05.08.2009
GR	06.11.2009	IE	30.08.2009
IS	05.12.2009	LT	05.08.2009
LU	30.08.2009	LV	05.08.2009
MC	31.08.2009	NL	05.08.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 760 367** (51) ***F16H 19/02***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	30.08.2009
BE	31.08.2009	BG	11.06.2009
CH	31.08.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
FR	31.08.2009	GB	30.08.2009
GR	12.06.2009	IE	11.03.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LI	31.08.2009	LT	11.03.2009
LU	30.08.2009	LV	11.03.2009
MC	31.08.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 760 374** (51) ***F16K 1/36***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
FR	31.08.2009	GR	18.03.2009
IE	16.08.2009	IS	17.04.2009
IT	17.12.2008	LT	17.12.2008
LU	16.08.2009	LV	17.12.2008
MC	31.08.2009	NL	17.12.2008
RO	17.12.2008	SI	17.12.2008
SK	17.12.2008		

(11) **1 760 400** (51) ***F23H 3/02***

(84) HU	08.07.2009	(84) BE	31.08.2009
BG	07.04.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
ES	18.04.2009	FI	07.01.2009
FR	31.08.2009	GR	08.04.2009
IE	07.01.2009	IS	07.05.2009
IT	07.01.2009	LT	07.01.2009
LU	10.08.2009	LV	07.01.2009
MC	31.08.2009	NL	07.01.2009

PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 760 406** (51) ***F24D 3/10***
(84) HU 11.12.2009
BE 31.08.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 25.08.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 760 434** (51) ***G01D 5/244***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 05.08.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 760 441** (51) ***G01K 17/20***
(84) HU 18.06.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 760 445** (51) ***G01M 13/02***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 06.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 06.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 760 447** (51) ***G01M 17/08***
(84) ES 18.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 760 503** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
(84) FR 31.05.2010

(11) **1 760 505** (51) ***G02B 6/44***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
(84) AT 31.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 31.08.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 760 507** (51) ***G02B 6/44***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 05.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FR 31.08.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 760 588** (51) ***G06F 9/48***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 16.08.2009
IT 08.04.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 760 628** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
IE 28.08.2009
IT 08.07.2009
LU 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 760 630** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 760 634** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 21.12.2009
IE 13.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 13.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 760 680** (51) ***G09F 3/06***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 760 708** (51) ***G11B 7/243***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
IE 31.07.2009
IT 17.12.2008
LU 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 760 733** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 760 747** (51) ***H01H 71/40***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 760 812** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010

NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 760 830** (51) ***H01Q 9/04***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 760 835** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 20.10.2010
(84) SE 20.10.2010

(11) **1 760 839** (51) ***H01R 13/622***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 760 855** (51) ***H02G 13/00***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 28.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 760 861** (51) ***H02K 7/118***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 760 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.09.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.10.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 760 903** (51) ***H04M 3/30***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.07.2009
(84) AT 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 20.07.2009
IE 20.07.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 760 908** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.09.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 760 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 760 951** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 29.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 760 956** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 760 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 760 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 30.08.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 760 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 761 001** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 131** (51) ***A22C 17/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 10.05.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 761 134** (51) ***A23L 1/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 761 152** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 15.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 761 162** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) ES 12.12.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 761 169** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 LT 08.12.2010
NL 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 761 178** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 FI 08.12.2010
LT 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 761 179** (51) ***A61B 17/56***
(84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 LT 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 761 196** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
GR 28.11.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
PL 27.08.2008 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 761 227** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.09.2010 (84) ES 19.12.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 761 241** (51) ***A61K 8/73***
(84) HU 03.01.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GR 03.10.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 761 253** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 761 262** (51) ***A61K 31/42***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 30.06.2009 GB 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 03.04.2009
IT 03.12.2008 LI 30.06.2009
LT 03.12.2008 LU 17.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 761 271** (51) ***A61K 36/73***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GB 16.06.2009 GR 04.03.2009
IE 16.06.2009 IS 03.04.2009
IT 03.12.2008 LI 30.06.2009
LT 03.12.2008 LU 16.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 761 278** (51) ***A61K 39/39***
(84) HU 01.07.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
LT 31.12.2008 MC 30.04.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 761 305** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.08.2010 (84) ES 22.11.2010
BE 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 761 321** (51) ***B01D 35/30***
(84) HU 07.02.2009 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 761 332** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 761 344** (51) ***B08B 17/04***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 31.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GB 31.03.2009 GR 18.03.2009
IE 31.03.2009 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LI 31.03.2009
LT 17.12.2008 LU 31.03.2009
MC 31.03.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 761 349** (51) ***B22D 11/14***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 28.04.2009
BE 30.04.2009 BG 03.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 28.04.2009 GR 04.12.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 30.04.2009 LT 03.09.2008
LU 28.04.2009 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 761 352** (51) ***B22F 9/20***
(84) HU 14.02.2009 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.06.2009
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 30.06.2009
GR 14.11.2008 IE 21.06.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 30.06.2009 LT 13.08.2008
LU 21.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 761 353** (51) ***B22F 9/20***
(84) HU 11.12.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 30.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 20.06.2009 IS 10.10.2009
IT 10.06.2009 LI 30.06.2009
LT 10.06.2009 LU 20.06.2009
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 761 355** (51) ***B23B 31/02***
(84) HU 16.04.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 GB 30.05.2009
GR 16.01.2009 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LU 30.05.2009 MC 31.05.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 761 357** (51) ***B23K 20/12***
(84) HU 10.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008

EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 761 358** (51) ***B23Q 1/03***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 29.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 29.06.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 761 360** (51) ***B23Q 9/00***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 761 366** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 761 367** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 761 373** (51) ***B28D 1/18***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GB 16.03.2009
IE 16.03.2009
LU 16.03.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 761 376** (51) ***B29C 49/48***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 761 377** (51) ***B29C 49/70***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 15.06.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 15.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 761 383** (51) ***B32B 27/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.06.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 23.05.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 23.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 761 405** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 761 406** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 761 412** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010

(11) **1 761 418** (51) ***B60R 22/44***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 761 426** (51) ***B62D 25/14***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 428** (51) ***B62M 3/08***
(84) HU 10.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 761 440** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 761 442** (51) ***B65D 83/14***
(84) HU 11.03.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 761 452** (51) ***B66B 21/12***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 761 453** (51) ***B66B 29/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 18.05.2009

IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 761 454** (51) ***B66C 23/22***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 761 477** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 761 480** (51) ***C07C 235/34***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 15.06.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 761 483** (51) ***C07C 263/10***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 761 497** (51) ***C07D 217/04***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
IS 03.01.2009
PL 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
LT 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 761 499** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 761 525** (51) ***C07D 413/12***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 761 552** (51) ***C07K 1/14***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 761 585** (51) ***C08G 65/12***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.06.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 761 587** (51) ***C08J 3/18***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 761 590** (51) ***C08J 7/02***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 04.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 761 599** (51) ***C08L 23/08***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 05.05.2009
LI 31.05.2009
LU 05.05.2009
PT 27.04.2009
(84) AT 26.11.2008
CH 31.05.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
RO 26.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 761 607** (51) ***C09B 67/04***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 761 609** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 761 618** (51) ***C11B 9/00***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 06.06.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 06.06.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 761 622** (51) ***C11D 3/37***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 18.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 761 623** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 761 624** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
IE 29.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 761 641** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010

IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 761 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.05.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2009
LU 02.05.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 02.05.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 761 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
LT 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 761 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 761 659** (51) ***C23F 1/34***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 761 661** (51) ***C25F 7/00***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 761 664** (51) ***D02J 1/08***
(84) BE 30.06.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
IE 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 761 668** (51) ***D06F 37/42***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 08.06.2009
IT 24.09.2008
LU 08.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 761 678** (51) ***E05D 11/08***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.04.2009
LI 30.04.2009
LU 27.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 761 680** (51) ***E21B 33/076***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 03.06.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 761 688** (51) ***F01M 1/14***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
IS 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 30.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 761 694** (51) ***F01P 3/18***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 761 696** (51) ***F02D 41/24***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 761 710** (51) ***F15B 21/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 11.06.2009
IE 04.03.2009
LI 30.06.2009
LU 11.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 761 711** (51) ***F16C 19/38***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 761 715** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 761 719** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 761 722** (51) ***F16K 27/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GB 05.04.2009
IE 17.09.2008
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 761 732** (51) ***F24D 19/08***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 03.06.2009

DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 03.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 28.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 761 733** (51) ***F25D 17/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
IE 21.06.2009
LU 21.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 761 748** (51) ***G01J 3/52***
(84) HU 08.07.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 02.06.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 761 750** (51) ***G01L 1/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 761 756** (51) ***G01N 21/01***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 761 794** (51) ***G01R 33/385***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 761 797** (51) ***G01S 5/14***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 761 804** (51) ***G01T 1/29***
(84) HU 02.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 761 816** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 761 834** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 761 839** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 761 859** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 761 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 761 883** (51) ***G06K 13/073***
(84) GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IS 03.03.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 761 884** (51) ***G06K 17/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 20.06.2009
IT 24.09.2008
LU 20.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
IE 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 761 899** (51) ***G06T 11/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 30.06.2009
IE 14.06.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 30.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 761 903** (51) ***G07D 7/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
IE 18.02.2009

IS 18.06.2009
LU 20.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 761 910** (51) ***G09F 19/18***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 761 914** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 761 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 14.06.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 761 922** (51) ***G11B 7/12***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 16.06.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 761 933** (51) ***G21C 21/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FR 30.06.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 761 962** (51) ***H01L 51/30***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.06.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 761 967** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.06.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 761 968** (51) ***H01M 10/48***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 761 971** (51) ***H01Q 1/38***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 761 978** (51) ***H01S 3/067***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 761 979** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 761 980** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 762 004** (51) ***H03L 1/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 762 012** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 30.06.2009
IE 18.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LU 18.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 762 017** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 28.04.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.04.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 762 023** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 762 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 762 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009

FI 04.03.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 762 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 29.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 29.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 762 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 762 125** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 762 127** (51) ***H05B 41/288***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.06.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 762 131** (51) ***A01D 34/86***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
IT 20.08.2008
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 762 132** (51) ***A01D 34/86***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 12.04.2009
MC 30.04.2009
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 762 136** (51) ***A01G 3/053***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CH 28.02.2010
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 14.02.2009
LI 28.02.2010
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 762 157** (51) ***A47C 21/00***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 762 164** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 04.09.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 04.09.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 762 204** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 762 225** (51) ***A61K 8/81***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 06.09.2009
IT 11.03.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 762 231** (51) ***A61K 9/32***
(84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 762 259** (51) ***A61M 5/158***
(84) CY 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 762 270** (51) ***A61N 1/365***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 762 275** (51) ***A62B 35/04***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 762 281** (51) ***A63C 5/04***
(84) IT 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010

(11) **1 762 313** (51) ***B21H 3/04***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 762 314** (51) ***B21H 7/18***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.08.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 30.08.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 762 324** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 762 331** (51) ***B23Q 1/00***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 30.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 762 336** (51) ***B24B 5/30***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 05.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.09.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 762 346** (51) ***B26D 5/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2009
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LI 30.09.2009
LU 08.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 31.03.2009
ES 09.09.2008
FR 30.09.2008
IE 14.11.2007
IT 08.09.2010
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 762 361** (51) ***B29C 45/28***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 23.08.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 762 376** (51) ***B32B 15/01***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 762 393** (51) ***B41J 29/13***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 762 401** (51) ***B60B 27/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 762 405** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 762 427** (51) ***B60N 3/14***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 762 447** (51) ***B60R 25/04***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GB 10.08.2009
IE 12.11.2008
LU 10.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 10.08.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 762 450** (51) ***B60W 10/02***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LU 12.08.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 762 455** (51) ***B61L 15/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 762 461** (51) ***B62B 7/14***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 762 479** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 762 499** (51) ***B65D 25/10***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 762 513** (51) ***B65G 47/71***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009

RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 762 532** (51) ***B66C 1/34***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 762 554** (51) ***C07C 29/145***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 762 555** (51) ***C07C 29/151***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.09.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 762 588** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 762 593** (51) ***C08L 13/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.08.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 31.08.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 762 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 762 618** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 762 626** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 762 634** (51) ***C23C 14/24***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 762 637** (51) ***C23C 30/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 31.08.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 762 660** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.08.2010
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2010
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 762 666** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 762 682** (51) ***E05F 17/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 762 698** (51) ***E21D 11/18***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 762 760** (51) ***F16K 15/14***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 762 784** (51) ***F21V 21/26***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 762 791** (51) ***F24H 8/00***
(84) HU 02.10.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 762 802** (51) ***F26B 3/30***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 762 817** (51) ***G01B 5/016***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009

RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 762 818** (51) ***G01B 5/016***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 762 827** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 02.06.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 02.06.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 762 834** (51) ***G01N 1/12***
(84) HU 30.04.2009
DK 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 762 848** (51) ***G01N 33/487***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 762 865** (51) ***G02B 5/04***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 762 867** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 762 877** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
(84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 762 914** (51) ***G04B 37/08***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 762 916** (51) ***G05B 19/404***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 762 918** (51) ***G05B 19/4067***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 06.09.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 762 930** (51) ***G06F 9/44***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 16.08.2009
IT 19.11.2008
LU 16.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 762 933** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 762 994** (51) ***G08B 13/196***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 07.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 763 044** (51) ***H01F 27/29***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 16.08.2009
IT 31.12.2008
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 763 109** (51) ***H01R 13/115***
(84) ES 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) FR 30.06.2009

(11) **1 763 113** (51) ***H01R 13/629***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 07.09.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.09.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 763 186** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 763 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 12.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 763 261** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008

PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 763 307** (51) ***A41D 13/05***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 763 329** (51) ***A61F 13/56***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 763 334** (51) ***A61K 8/64***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 24.05.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 763 338** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 763 342** (51) ***A61K 31/133***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 29.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LU 29.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 763 410** (51) ***B21B 37/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 17.06.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) AT 17.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 01.01.2010
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 763 412** (51) ***B21D 39/02***
(84) HU 14.02.2009
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 763 415** (51) ***B22D 11/053***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 763 427** (51) ***B29C 49/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LI 30.06.2009
LU 18.06.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 763 429** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 763 432** (51) ***B29C 65/60***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 06.07.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 06.07.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 763 434** (51) ***B31B 1/84***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 17.05.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.05.2009
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 763 443** (51) ***B60G 15/14***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 763 444** (51) ***B60G 21/055***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 763 459** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 763 464** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 763 466** (51) ***B61D 17/20***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 763 470** (51) ***B64C 1/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009

LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 763 471** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 763 472** (51) ***B65B 19/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
IE 02.09.2009
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 763 474** (51) ***B65D 5/42***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 09.06.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 763 479** (51) ***B65H 20/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 763 496** (51) ***C04B 41/88***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 22.06.2009
IE 22.06.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 763 501** (51) ***C07C 211/43***
(84) HU 11.12.2009
AT 22.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 763 507** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 763 511** (51) ***C07C 323/20***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 763 512** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 763 526** (51) ***C07D 405/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 763 528** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 763 536** (51) ***C07K 14/385***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 763 538** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 763 545** (51) ***C08F 220/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 22.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 763 548** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 763 561** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 763 570** (51) ***C09K 19/02***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 763 571** (51) ***C09K 19/38***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LU 01.04.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 763 577** (51) ***C12N 9/04***
(84) GR 07.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 763 584** (51) ***C12Q 1/00***
(84) HU 23.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 22.04.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.07.2009
DK 31.07.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 763 601** (51) ***D03D 51/02***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 02.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 02.07.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 02.07.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 763 602** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 27.01.2011
LT 27.10.2010
(84) IS 27.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 763 606** (51) ***D06P 5/30***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 763 611** (51) ***E01B 25/32***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
(84) AT 27.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 763 615** (51) ***E04B 1/348***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 20.05.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 763 617** (51) ***E04G 21/24***
(84) HU 19.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 763 637** (51) ***F04B 49/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 17.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 763 641** (51) ***F16C 33/78***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 23.06.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 763 648** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 763 672** (51) ***G01N 31/22***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 04.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 763 677** (51) ***G01R 31/3187***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 27.06.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 763 684** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 763 686** (51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 763 693** (51) ***H04N 7/14***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 18.11.2009

(11) **1 763 713** (51) ***H05B 41/392***
(84) FI 03.11.2010
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 763 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 763 763** (51) ***G06F 12/00***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 763 858** (51) ***G08B 15/00***
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
(84) GR 04.02.2011
LT 03.11.2010

(11) **1 763 864** (51) ***G09G 3/20***
(84) HU 25.06.2009
(84) AT 24.12.2008

BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
IE 02.06.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
CH 30.06.2009
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 763 880** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.05.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 17.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 763 897** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.11.2009
IE 09.11.2009
IT 02.09.2009
LU 09.11.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 763 910** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 20.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 763 917** (51) ***H02K 5/10***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 763 924** (51) ***H03H 17/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 23.06.2009

IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
IE 02.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 763 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.06.2009
IE 07.06.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 763 952** (51) ***H04N 5/44***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 763 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 763 975** (51) ***H05B 41/28***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 763 986** (51) ***A01D 34/82***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 14.09.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 764 016** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010

BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 764 020** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 764 024** (51) ***A47L 13/258***
(84) HU 04.03.2009
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 764 025** (51) ***A47L 13/258***
(84) HU 21.02.2009
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 764 086** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 21.07.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LU 21.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 764 126** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 764 136** (51) ***A62D 5/00***
(84) HU 22.07.2009
(84) AT 17.07.2009

BE 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 17.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 764 158** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 764 159** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 25.08.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 764 168** (51) ***B21D 28/32***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 764 173** (51) ***B22F 3/03***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 764 179** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
IT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 764 183** (51) ***B23Q 1/58***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
AT 13.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 01.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 764 185** (51) ***B23Q 15/007***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 13.04.2009
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 13.04.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
AT 13.04.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 764 194** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 19.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 764 217** (51) ***B41F 15/08***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.09.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 16.09.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 16.09.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 764 226** (51) ***B41J 2/51***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 764 232** (51) ***B42C 19/02***
(84) AT 14.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LU 13.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 14.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 764 242** (51) ***B60G 25/00***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BE 30.09.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 764 263** (51) ***B60P 1/44***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 764 283** (51) ***B62D 1/06***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 764 289** (51) ***B62D 43/10***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 764 292** (51) ***B62H 5/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
AT 31.08.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 764 293** (51) ***B62H 5/18***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 04.03.2009
AT 31.08.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009

ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 764 327** (51) ***B65H 18/16***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 764 336** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 764 340** (51) ***B66F 9/075***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 764 353** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IT 29.09.2010

(11) **1 764 372** (51) ***C07K 19/00***
(84) HU 13.02.2010
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 764 378** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 12.09.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 17.08.2009
LI 31.08.2009
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 764 389** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 15.09.2009
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 01.04.2010
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.09.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2009
LU 15.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SE 16.09.2009
SK 21.05.2008

(11) **1 764 394** (51) ***C08L 83/04***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 764 395** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 764 429** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 764 462** (51) ***E05B 65/10***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 764 473** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 764 475** (51) ***E21B 7/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 19.09.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 764 488** (51) ***F01L 1/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 20.09.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 20.09.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 764 522** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 15.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 764 527** (51) ***F16D 55/225***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 764 538** (51) ***F16K 31/60***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GB 20.09.2009
IE 07.01.2009
LI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009

LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 764 584** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 764 662** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 16.09.2009
IT 01.07.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 764 715** (51) ***G06F 17/50***
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 764 813** (51) ***H01H 13/12***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 764 814** (51) ***H01H 25/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 07.03.2009
IT 08.10.2008
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 764 815** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 764 844** (51) ***H01L 41/083***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.09.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BE 24.12.2008
CH 30.09.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 764 890** (51) ***H02G 7/05***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 764 907** (51) ***H02P 8/36***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 764 914** (51) ***H03F 3/45***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.09.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 14.09.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 764 928** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 20.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 764 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
LV 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 17.09.2007
LI 25.04.2007
LU 16.09.2007
MC 30.09.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 764 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 30.09.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 764 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
GR 09.01.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 764 983** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 19.09.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 764 989** (51) ***H04M 3/42***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 765 091** (51) ***A23K 1/18***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008

ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 14.06.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 765 094** (51) ***A23L 1/325***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CH 31.05.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
LT 30.07.2008
MC 31.05.2009
SI 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.05.2009
LU 24.05.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 765 098** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 765 118** (51) ***A47C 16/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 765 127** (51) ***A47J 43/044***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 765 146** (51) ***A61B 1/05***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 29.06.2009
IE 30.05.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.05.2009
LU 30.05.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 765 154** (51) ***A61B 5/01***
(84) HU 26.08.2009
AT 25.02.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 765 156** (51) ***A61B 5/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
LT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 765 159** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 765 206** (51) ***A61B 17/70***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 08.06.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.06.2009
LU 08.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 765 208** (51) ***A61B 17/80***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 16.06.2009
IT 25.03.2009
LU 16.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 765 209** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 765 224** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 765 262** (51) ***A61K 6/093***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 14.07.2009
IE 14.07.2009
LU 14.07.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 31.07.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 765 265** (51) ***A61K 6/093***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 765 267** (51) ***A61K 8/41***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.12.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 765 268** (51) ***A61K 8/31***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 765 270** (51) ***A61Q 9/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 15.06.2009
PL 15.06.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 15.06.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 765 272** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
BE 16.12.2009
CH 30.06.2010

CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 30.06.2010
IE 06.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 765 274** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 18.05.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 02.06.2009
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 765 279** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 765 281** (51) ***A61K 8/18***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 765 304** (51) ***A61K 9/24***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 06.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
IE 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 765 317** (51) ***A61K 31/13***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 30.06.2009
IE 28.06.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 765 343** (51) ***A61K 31/4427***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 765 351** (51) ***A61K 31/519***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.06.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 09.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 765 381** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 765 435** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LU 19.04.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 765 438** (51) ***A61M 5/50***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 23.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 765 465** (51) ***A62C 13/64***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 765 496** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 765 507** (51) ***B04C 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 765 511** (51) ***B05B 7/06***
(84) ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 765 530** (51) ***B21B 1/30***
(84) HU 04.03.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 765 532** (51) ***B21D 51/38***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FR 31.07.2009
IE 06.07.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 765 536** (51) ***B22F 9/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 16.06.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 765 549** (51) ***B23Q 5/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 04.05.2009
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 04.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 765 550** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 09.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 765 551** (51) ***B24C 1/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.01.2009
LU 03.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 765 552** (51) ***B24D 3/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.04.2009
LU 12.04.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GB 12.04.2009
IE 12.04.2009
IT 12.04.2009
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 765 557** (51) ***B25F 5/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 14.07.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 765 566** (51) ***B29C 45/17***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 11.05.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 11.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 765 580** (51) ***B29D 30/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.05.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
(84) AT 18.05.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 18.05.2009
IE 24.12.2008
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 765 587** (51) ***B32B 15/04***
(84) BE 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 765 592** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 01.07.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 765 601** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 765 602** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 26.12.2008
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 765 609** (51) ***B60C 23/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.05.2009
LU 12.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 12.05.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 765 612** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 17.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 765 618** (51) ***B60G 21/055***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.07.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 04.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 04.07.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 765 620** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 07.06.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 765 623** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010

ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 765 637** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 765 638** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 765 641** (51) ***B60R 15/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.05.2009
LU 21.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 21.05.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 765 645** (51) ***B60S 1/08***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LU 09.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 09.06.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 765 646** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 765 652** (51) ***B60T 17/22***
(84) HU 16.10.2009
(84) AT 15.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 30.06.2009
LU 27.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 765 657** (51) ***B62D 25/14***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 29.06.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 765 659** (51) ***B62D 49/00***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 29.06.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 765 663** (51) ***B63B 1/12***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 765 673** (51) ***B65B 1/08***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 765 677** (51) ***B65D 1/02***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.06.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 16.06.2009
IE 16.06.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 765 680** (51) ***B65D 5/355***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 765 688** (51) ***B65D 53/04***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 765 697** (51) ***B65D 83/54***
(84) HU 23.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 17.06.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 765 703** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CH 30.06.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 765 706** (51) ***B65H 57/28***
(84) HU 10.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 765 711** (51) ***B66B 9/08***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
GR 21.11.2008
RO 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
LT 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 765 728** (51) ***C01B 25/26***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, IE 28.07.2010, IT 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 765 729** (51) ***C01B 31/02***
(84) HU 20.05.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, IE 15.06.2009, LT 19.11.2008, MC 30.06.2009, RO 19.11.2008, SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009, DK 19.11.2008, GR 20.02.2009, IS 19.03.2009, LU 15.06.2009, PL 19.11.2008, SI 19.11.2008

(11) **1 765 744** (51) ***C04B 35/66***
(84) HU 02.10.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 01.10.2009, LU 01.10.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, CH 31.10.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 765 746** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 07.04.2010, CY 05.05.2010, DE 01.12.2010, EE 07.04.2010, FR 07.06.2010, IE 09.05.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 765 748** (51) ***C07C 2/22***
(84) HU 25.03.2009, BG 24.12.2008, EE 24.09.2008, GR 25.12.2008, LT 24.09.2008, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LV 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 765 770** (51) ***C07C 231/10***
(84) BG 17.02.2011

(11) **1 765 775** (51) ***C07D 209/42***
(84) HU 30.10.2009, BE 29.04.2009, CH 30.06.2009, DE 01.01.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 29.07.2009, IE 17.06.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 30.06.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 30.06.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 30.06.2009, LU 17.06.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 765 801** (51) ***C07D 301/32***
(84) HU 13.05.2009, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, GR 13.02.2009, IS 12.03.2009, LT 12.11.2008, LV 12.11.2008, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, CH 31.07.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 06.07.2009, LI 31.07.2009, LU 06.07.2009, MC 31.07.2009, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 765 809** (51) ***C07D 405/12***
(84) HU 01.07.2009, BE 31.12.2008, CH 30.06.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, FR 30.06.2009, GR 01.04.2009, IT 31.12.2008, LU 16.06.2009, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GB 16.06.2009, IE 16.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 765 812** (51) ***C07D 405/14***
(84) HU 30.10.2009, BE 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 28.06.2009, LT 29.04.2009, MC 30.06.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LU 28.06.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 765 826** (51) ***C07D 487/08***
(84) HU 17.01.2009, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, GR 17.10.2008, LT 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 765 830** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011, CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 765 836** (51) ***C07F 7/10***
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, LT 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 765 845** (51) ***C07H 21/00***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 765 850** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, LT 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 765 860** (51) ***C07K 14/705***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, ES 21.03.2009, GR 11.03.2009, IT 10.12.2008, LU 18.05.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, MC 31.05.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 765 878** (51) ***C08F 2/50***
(84) BG 08.03.2011, FI 08.12.2010, NL 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010, LT 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 765 890** (51) ***C08F 210/00***
(84) HU 08.07.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009, MC 30.04.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, CH 30.04.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, IE 28.04.2009, LI 30.04.2009, LU 28.04.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 765 898** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 765 901** (51) ***C08G 18/32***
(84) HU 19.09.2009
(84) AT 18.03.2009

BG	18.06.2009	CH	30.06.2009
CZ	18.03.2009	DK	18.03.2009
EE	18.03.2009	ES	29.06.2009
FI	18.03.2009	FR	30.06.2009
GR	19.06.2009	IE	30.06.2009
LI	30.06.2009	LU	30.06.2009
MC	30.06.2009	NL	18.03.2009
PL	18.03.2009	PT	26.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 765 905** (51) ***C08G 18/58***

(84) HU	20.05.2009	(84) AT	19.11.2008
BE	19.11.2008	BG	19.02.2009
CH	30.06.2009	CZ	19.11.2008
DK	30.06.2009	EE	19.11.2008
ES	24.06.2009	FI	19.11.2008
FR	30.06.2009	GB	23.06.2009
GR	20.02.2009	IE	23.06.2009
IS	19.03.2009	IT	23.06.2009
LI	30.06.2009	LT	19.11.2008
LU	23.06.2009	MC	30.06.2009
PL	19.11.2008	PT	20.04.2009
RO	19.11.2008	SE	24.06.2009
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 765 911** (51) ***C08G 77/06***

(84) HU	17.01.2009	(84) AT	16.07.2008
BE	16.07.2008	BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	GR	17.10.2008
IS	16.11.2008	IT	16.07.2008
LT	16.07.2008	NL	16.07.2008
PL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008

(11) **1 765 928** (51) ***C08K 5/13***

(84) HU	25.03.2009	(84) AT	24.09.2008
BG	24.12.2008	CZ	24.09.2008
DK	24.09.2008	EE	24.09.2008
FI	24.09.2008	GR	25.12.2008
IE	20.06.2009	IS	24.01.2009
LT	24.09.2008	LU	20.06.2009
NL	24.09.2008	PL	24.09.2008
PT	24.02.2009	RO	24.09.2008
SE	24.12.2008	SI	24.09.2008
SK	24.09.2008		

(11) **1 765 930** (51) ***C08L 23/22***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BG	08.07.2009	CH	30.06.2009
CZ	08.04.2009	DK	08.04.2009
EE	08.04.2009	ES	19.07.2009
FI	08.04.2009	GR	09.07.2009
IE	13.06.2009	IS	08.08.2009
LI	30.06.2009	LT	08.04.2009
LU	13.06.2009	MC	30.06.2009
NL	08.04.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SE	08.07.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 765 933** (51) ***C09C 1/42***

(84) HU	14.02.2009	(84) BG	13.11.2008
EE	13.08.2008	GR	14.11.2008
IS	13.12.2008	LT	13.08.2008
RO	13.08.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008		

(11) **1 765 946** (51) ***C09D 167/07***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CH	30.04.2009	CZ	24.12.2008
DK	24.12.2008	EE	24.12.2008
ES	04.04.2009	FI	24.12.2008
GR	25.03.2009	IE	05.04.2009
IS	24.04.2009	IT	24.12.2008
LI	30.04.2009	LT	24.12.2008
LU	05.04.2009	MC	30.04.2009
NL	24.12.2008	PL	24.12.2008
PT	25.05.2009	RO	24.12.2008
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 765 952** (51) ***C09J 175/14***

(84) AT	07.04.2010	(84) BE	31.07.2010
CY	05.05.2010	CZ	07.04.2010
DK	07.04.2010	EE	07.04.2010
ES	18.07.2010	FI	07.04.2010
GR	08.07.2010	IE	07.04.2010
IS	07.08.2010	IT	07.04.2010
LT	07.04.2010	LV	07.04.2010
MC	31.07.2010	NL	07.04.2010
PL	07.04.2010	PT	09.08.2010
RO	07.04.2010	SE	07.04.2010
SI	07.04.2010	SK	07.04.2010

(11) **1 765 958** (51) ***C10G 9/20***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BG	15.07.2009	CH	31.05.2009
CZ	15.04.2009	DK	15.04.2009
EE	15.04.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	18.05.2009
IS	15.08.2009	LI	31.05.2009
LT	15.04.2009	LU	18.05.2009
MC	31.05.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 765 966** (51) ***C11D 1/62***

(84) AT	13.10.2010	(84) BE	13.10.2010
BG	13.01.2011	FI	13.10.2010
GR	14.01.2011	IS	13.02.2011
LT	13.10.2010	LV	13.10.2010
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 765 968** (51) ***C11D 3/36***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BG	10.03.2009	CH	31.07.2009
CZ	10.12.2008	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	08.07.2009	IS	10.04.2009
LI	31.07.2009	LT	10.12.2008
LU	08.07.2009	LV	10.12.2008
MC	31.07.2009	NL	10.12.2008
PL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SE	10.03.2009
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 766 003** (51) ***C12N 9/74***

(84) HU	21.02.2009	(84) BG	20.11.2008
CZ	20.08.2008	EE	20.08.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
IS	20.12.2008	LT	20.08.2008
PL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 766 036** (51) ***C12N 15/90***

(84) BG	08.03.2011	(84) CY	08.12.2010
LT	08.12.2010	LV	08.12.2010
SI	08.12.2010		

(11) **1 766 046** (51) ***C12Q 1/18***

(84) AT	20.10.2010	(84) GR	21.01.2011
ES	31.01.2011	BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	IS	20.02.2011
LT	20.10.2010	PT	21.02.2011
SE	20.10.2010	SI	20.10.2010

(11) **1 766 055** (51) ***C12Q 1/68***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	30.06.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IE	03.06.2009	IS	15.02.2009
LI	30.06.2009	LT	15.10.2008
LU	03.06.2009	MC	30.06.2009
NL	15.10.2008	PL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SE	15.01.2009	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 766 056** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT	29.12.2010	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010

(11) **1 766 070** (51) ***C12Q 1/68***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CH	30.06.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IS	17.04.2009	LI	30.06.2009
LT	17.12.2008	LU	20.06.2009
MC	30.06.2009	NL	17.12.2008
PL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 766 072** (51) ***C07H 21/02***

(84) AT	04.08.2010	(84) ES	15.11.2010
BE	04.08.2010	BG	04.11.2010
CY	04.08.2010	CZ	04.08.2010
EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IS	04.12.2010
IT	04.08.2010	LT	04.08.2010
NL	04.08.2010	PL	04.08.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 766 085** (51) ***C12Q 1/68***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	31.05.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	03.05.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LI	31.05.2009	LT	11.03.2009
LU	03.05.2009	MC	31.05.2009
NL	11.03.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009

SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 766 101** (51) ***C22C 38/44***
(84) HU 12.08.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
GB 08.07.2009
IE 11.02.2009
LU 08.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 766 102** (51) ***C22F 1/053***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 766 114** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 766 119** (51) ***D03D 51/02***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 766 125** (51) ***D06M 11/32***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 766 154** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 766 160** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 766 164** (51) ***E05B 65/12***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 766 168** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 766 180** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.07.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 766 204** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 766 220** (51) ***F02K 9/56***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 766 229** (51) ***F03B 13/20***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
IE 23.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 23.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 766 232** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 766 233** (51) ***F03G 7/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 05.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 766 246** (51) ***F15B 11/028***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 766 249** (51) ***F16C 1/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009

FI 07.01.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
LU 03.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 766 251** (51) ***F16D 13/74***
(84) ES 08.02.2010 (84) FR 31.05.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 766 252** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 30.06.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
FR 30.06.2010 GR 25.05.2010
IE 08.06.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.06.2010
LT 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 766 254** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 10.06.2009
IS 20.09.2009 LI 30.06.2009
LT 20.05.2009 LU 10.06.2009
MC 30.06.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 766 256** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 15.09.2010 (84) ES 26.12.2010
BE 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 766 258** (51) ***F16D 65/092***
(84) HU 26.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LU 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 25.02.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 766 259** (51) ***F16D 65/18***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 09.03.2010
CH 30.06.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LI 30.06.2010 LT 09.12.2009
MC 30.06.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 766 264** (51) ***F16H 23/04***
(84) HU 07.02.2009 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 766 283** (51) ***F16L 37/00***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 31.07.2009 GR 19.06.2009
IE 12.07.2009 IS 18.07.2009
IT 18.03.2009 LI 31.07.2009
LT 18.03.2009 LU 12.07.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 766 301** (51) ***F25B 31/00***
(84) HU 08.07.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 31.05.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 766 315** (51) ***F28F 13/18***
(84) ES 18.10.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 766 317** (51) ***F41C 33/02***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.05.2010
GR 03.03.2010 IE 11.05.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 766 320** (51) ***F41H 5/04***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 01.07.2009 IS 11.06.2009
LI 31.07.2009 LT 11.02.2009
LU 01.07.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 766 322** (51) ***F42B 12/38***
(84) HU 02.10.2009 (84) BG 01.07.2009
EE 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LU 28.06.2009
MC 30.06.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 766 381** (51) ***G01N 23/207***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.07.2009 GR 07.08.2009
IE 04.07.2009 IS 06.09.2009
IT 06.05.2009 LI 31.07.2009
LT 06.05.2009 LU 04.07.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 766 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 766 396** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.08.2010 (84) ES 22.11.2010
BE 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 766 398** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 766 400** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IS 15.08.2009
IT 15.04.2009 LT 15.04.2009
LU 03.06.2009 MC 30.06.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 766 401** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 26.09.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 PL 25.03.2009

RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 766 410** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 766 412** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 766 428** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 766 430** (51) ***G01S 5/18***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010

(11) **1 766 432** (51) ***G01S 13/66***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 28.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 766 452** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 766 461** (51) ***G02F 1/01***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 766 482** (51) ***G05B 19/19***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 01.06.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 01.06.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 766 518** (51) ***G06F 9/455***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
IE 14.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 766 555** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 766 587** (51) ***G07D 11/00***
(84) HU 14.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 766 622** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 766 647** (51) ***H01H 37/00***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 766 648** (51) ***H01H 85/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 766 677** (51) ***H01L 21/765***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 766 702** (51) ***H01L 51/00***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 14.07.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 14.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 766 715** (51) ***H01M 8/24***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 07.07.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 766 719** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009

FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 766 731** (51) ***H01R 13/71***
(84) HU 24.01.2009
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 766 734** (51) ***H01R 43/02***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 24.06.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 766 767** (51) ***H02M 7/42***
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 766 782** (51) ***H03M 3/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 14.04.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.04.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 766 798** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 766 822** (51) ***H04K 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IE 10.09.2008
IT 03.06.2009
LU 03.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 766 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 24.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 766 907** (51) ***H04L 25/02***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 30.06.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 766 915** (51) ***H04L 29/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 24.06.2009
LU 24.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 28.02.2009
LU 10.02.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.02.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 767 001** (51) ***H04N 9/31***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
IE 28.06.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 767 028** (51) ***H04W 4/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 767 031** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 767 033** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 767 046** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 767 074** (51) ***H05K 3/12***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 04.07.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 767 075** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 767 078** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 09.01.2011
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 767 083** (51) ***A01D 34/74***
(84) HU 10.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 767 185** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 767 214** (51) ***A61K 39/39***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 767 232** (51) ***A61M 1/36***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 767 239** (51) ***A61M 25/09***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
SI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 767 249** (51) ***A63B 23/08***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 767 250** (51) ***A63B 23/12***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 767 277** (51) ***B05B 1/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 767 291** (51) ***B22D 17/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 767 301** (51) ***B23H 7/26***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 31.08.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009

(11) **1 767 305** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
PT 28.02.2011
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
(84) AT 17.12.2008
CH 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 767 377** (51) ***B41M 5/30***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2010
DE 02.03.2010
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.08.2010
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 10.08.2009
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 31.08.2009
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 767 427** (51) ***B61D 19/00***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 767 428** (51) ***B61D 19/00***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 767 436** (51) ***B62D 6/00***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 767 449** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 767 451** (51) ***B63G 8/40***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009

IE 11.11.2009
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 767 467** (51) ***B65D 85/804***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
IE 21.09.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 767 497** (51) ***C02F 3/10***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 15.09.2009
IT 20.05.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 767 550** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 767 556** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 22.09.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 767 594** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 767 595** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 767 626** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 07.06.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 767 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 767 673** (51) ***C25D 5/48***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 767 682** (51) ***D05B 75/02***
(84) AT 30.08.2009
BE 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 15.09.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LU 30.08.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 767 685** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 14.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 767 686** (51) ***D06F 37/26***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 767 692** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 767 696** (51) ***E01B 3/28***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GB 21.09.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 767 702** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 767 705** (51) ***E02D 27/42***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 01.09.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LU 01.09.2009
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 767 724** (51) ***E04F 15/02***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 18.09.2009
MC 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 767 725** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 767 735** (51) ***E05D 15/06***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 07.04.2009
IT 12.11.2008
LU 07.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 767 811** (51) ***F16F 9/512***
(84) HU 12.08.2009
BE 30.09.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 04.09.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LU 04.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 767 842** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 14.02.2009
IT 18.06.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 767 873** (51) ***F24F 3/16***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 25.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 767 899** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 767 905** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 08.09.2009
IT 10.12.2008
LU 08.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 767 941** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 767 947** (51) ***G01N 33/84***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 767 949** (51) ***G01N 35/02***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 767 964** (51) ***G02B 5/18***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 767 993** (51) ***G03F 7/039***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 25.09.2009
IT 24.12.2008
LU 25.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 768 085** (51) ***G09F 19/22***
(84) HU 27.05.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 19.02.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LU 19.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 768 117** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 768 172** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 768 207** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 768 233** (51) ***H02K 5/128***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010

MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 768 276** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 768 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 768 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 12.11.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 768 362** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
IE 06.06.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 768 363** (51) ***H04M 1/725***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.09.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 768 429** (51) ***H04W 52/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 23.09.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 768 476** (51) ***H05K 7/10***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.09.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.09.2009
IE 22.09.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 768 487** (51) ***A01L 3/00***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 768 488** (51) ***A01L 5/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 768 530** (51) ***A47J 31/32***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 768 535** (51) ***A47J 37/04***
(84) BG 14.10.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 768 536** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 768 549** (51) ***A61B 5/022***
(84) HU 21.11.2009
CH 30.06.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 01.06.2009
IT 01.06.2009
LT 20.05.2009
MC 30.06.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 768 597** (51) ***A61C 1/18***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.07.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 07.07.2009
IE 01.10.2008
MC 31.07.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.07.2009
GR 02.01.2009
LU 07.07.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 768 600** (51) ***A61C 17/32***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 768 610** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010

NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 768 623** (51) ***A61F 5/441***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 768 643** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 01.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 768 644** (51) ***A61K 8/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 11.07.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 768 650** (51) ***A61K 9/10***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 768 661** (51) ***A61K 31/335***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 768 673** (51) ***A61K 31/519***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
EE 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IT 30.07.2008
SE 30.10.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008

(11) **1 768 682** (51) ***A61K 36/00***
(84) HU 09.04.2009
FI 08.10.2008
LT 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.06.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 768 700** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 768 710** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 768 711** (51) ***A61L 2/07***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 768 723** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 768 726** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 768 733** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GB 28.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 768 749** (51) ***A61Q 17/04***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 30.06.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 20.06.2009
IE 20.06.2009
IT 20.06.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 768 751** (51) ***A62B 19/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 768 761** (51) ***B01D 25/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 768 770** (51) ***B01F 7/00***
(84) HU 25.03.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GB 24.06.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 30.06.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.06.2009
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FR 30.06.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 768 772** (51) ***B01F 7/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 27.05.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 768 782** (51) ***B01L 1/00***
(84) HU 03.01.2009
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
(84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008

LT 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
MC 31.03.2009
SI 02.07.2008

(11) **1 768 803** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 768 809** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 768 814** (51) ***B23K 11/31***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 768 815** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 31.07.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 768 831** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 768 832** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 768 835** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 22.07.2009
GR 30.01.2009
IT 21.07.2009
LU 21.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 768 846** (51) ***G02F 1/1333***
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 768 848** (51) ***B41J 2/16***
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 768 874** (51) ***B60R 9/055***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 768 887** (51) ***B62D 1/06***
(84) ES 18.07.2010
SE 07.04.2010
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 768 890** (51) ***B62D 31/02***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 768 903** (51) ***B64D 39/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 11.07.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 768 911** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 768 916** (51) ***B65D 51/20***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 768 923** (51) ***B66B 11/08***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 12.07.2009
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 768 925** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 768 937** (51) ***C04B 33/04***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 28.02.2009
LU 01.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
IE 01.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 768 945** (51) ***C07C 49/84***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.07.2009
ES 07.07.2009
FR 31.07.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 06.07.2009
BG 18.06.2009
CZ 06.07.2009
EE 18.03.2009
FI 06.07.2009
GB 06.07.2009
IE 06.07.2009
IT 06.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 768 962** (51) ***C07D 233/58***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 768 967** (51) ***C07D 263/24***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 20.07.2009
LU 20.07.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 768 978** (51) ***C07D 413/04***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 768 979** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 768 980** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IE 19.07.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 768 984** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 768 987** (51) ***C07D 498/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 21.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 768 990** (51) ***C07F 17/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 768 996** (51) ***C07K 14/415***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 769 011** (51) ***C08F 220/34***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 769 022** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 30.06.2009
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.06.2009
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.06.2009
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.06.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 769 041** (51) ***C09J 5/00***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 769 087** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 769 094** (51) ***C22B 3/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LU 13.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 769 106** (51) ***C30B 23/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LU 30.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 769 111** (51) ***D03C 9/06***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 769 117** (51) ***D06M 11/46***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 28.06.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 22.07.2009
IE 22.04.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 769 119** (51) ***D21G 1/02***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FR 31.07.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 18.07.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008

PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 769 134** (51) ***C09K 8/52***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
EE 14.01.2009
FR 31.07.2009
IE 19.07.2009
IT 19.07.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 769 135** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 769 168** (51) ***F16C 33/74***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 769 174** (51) ***F16H 48/06***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 769 185** (51) ***F16L 27/12***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 769 201** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 769 207** (51) ***F28D 9/00***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 769 210** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 769 261** (51) ***G01S 5/02***
(84) HU 14.11.2009
CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 30.06.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 769 264** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 769 266** (51) ***G01S 17/89***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 06.07.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 769 279** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 769 289** (51) ***G04F 10/10***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 769 296** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) GR 07.01.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 769 299** (51) ***G05F 1/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 769 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 769 315** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 769 322** (51) ***G06F 3/033***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009

IS	25.06.2009	IT	25.02.2009
LT	25.02.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 769 325** (51) ***G06F 3/033***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BE	12.11.2008	BG	12.02.2009
CH	31.05.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
ES	23.02.2009	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	20.05.2009
IS	12.03.2009	IT	12.11.2008
LI	31.05.2009	LT	12.11.2008
LU	20.05.2009	MC	31.05.2009
PL	12.11.2008	PT	13.04.2009
RO	12.11.2008	SE	12.02.2009
SI	12.11.2008	SK	12.11.2008

(11) **1 769 335** (51) ***G06F 7/50***

(84) AT	15.09.2010	(84) BE	15.09.2010
CY	15.09.2010	CZ	15.09.2010
EE	15.09.2010	ES	26.12.2010
GR	16.12.2010	IS	15.01.2011
IT	15.09.2010	LT	15.09.2010
NL	15.09.2010	PL	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 769 368** (51) ***G06F 11/14***

(84) HU	27.05.2009	(84) AT	26.11.2008
BE	26.11.2008	BG	26.02.2009
CH	30.06.2009	CZ	26.11.2008
DK	26.11.2008	EE	26.11.2008
ES	08.03.2009	FI	26.11.2008
GR	27.02.2009	IE	03.06.2009
IS	26.03.2009	IT	26.11.2008
LI	30.06.2009	LT	26.11.2008
LU	03.06.2009	MC	30.06.2009
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SE	26.02.2009	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 769 461** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT	03.03.2010	(84) BE	03.03.2010
BG	03.06.2010	CH	31.07.2010
CY	03.03.2010	CZ	03.03.2010
DK	03.03.2010	EE	03.03.2010
ES	14.06.2010	FI	03.03.2010
FR	02.08.2010	GR	04.06.2010
IS	03.07.2010	IT	03.03.2010
LI	31.07.2010	LT	03.03.2010
LV	03.03.2010	MC	31.07.2010
NL	03.03.2010	PL	03.03.2010
PT	05.07.2010	RO	03.03.2010
SE	03.03.2010	SI	03.03.2010
SK	03.03.2010		

(11) **1 769 475** (51) ***G08B 29/18***

(84) AT	05.05.2010	(84) BE	05.05.2010
CH	30.06.2010	CY	05.05.2010
CZ	05.05.2010	DK	05.05.2010
EE	05.05.2010	ES	16.08.2010
FI	05.05.2010	FR	05.07.2010
GR	06.08.2010	IE	28.06.2010
LI	30.06.2010	MC	30.06.2010
NL	05.05.2010	PL	05.05.2010
PT	06.09.2010	RO	05.05.2010
SI	05.05.2010	SK	05.05.2010

(11) **1 769 485** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT	29.09.2010	(84) ES	09.01.2011
BE	29.09.2010	CZ	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	IS	29.01.2011
IT	29.09.2010	LT	29.09.2010
LV	29.09.2010	NL	29.09.2010
PT	31.01.2011	RO	29.09.2010
SE	29.09.2010	SI	29.09.2010
SK	29.09.2010		

(11) **1 769 498** (51) ***G11B 7/09***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CH	31.07.2009	CZ	24.12.2008
DK	24.12.2008	EE	24.12.2008
ES	04.04.2009	FI	24.12.2008
FR	31.07.2009	GB	07.07.2009
GR	25.03.2009	IE	07.07.2009
IS	24.04.2009	IT	24.12.2008
LI	31.07.2009	LT	24.12.2008
LU	07.07.2009	LV	24.12.2008
MC	31.07.2009	NL	24.12.2008
PL	24.12.2008	PT	25.05.2009
RO	24.12.2008	SE	24.03.2009
SI	24.12.2008	SK	24.12.2008

(11) **1 769 499** (51) ***G11B 7/09***

(84) HU	04.03.2009	(84) AT	03.09.2008
BE	03.09.2008	BG	03.12.2008
CZ	03.09.2008	DK	03.09.2008
EE	03.09.2008	ES	14.12.2008
FI	03.09.2008	GR	04.12.2008
IS	03.01.2009	IT	03.09.2008
LT	03.09.2008	LV	03.09.2008
NL	03.09.2008	PL	03.09.2008
PT	03.02.2009	RO	03.09.2008
SE	03.12.2008	SI	03.09.2008
SK	03.09.2008		

(11) **1 769 505** (51) ***G11C 11/412***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	11.02.2009	BG	11.05.2009
CH	31.07.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
ES	22.05.2009	FI	11.02.2009
FR	31.07.2009	GB	01.07.2009
GR	12.05.2009	IE	01.07.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LI	31.07.2009	LT	11.02.2009
LU	01.07.2009	LV	11.02.2009
MC	31.07.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 769 506** (51) ***G11C 11/56***

(84) HU	05.08.2009	(84) AT	04.02.2009
BE	04.02.2009	BG	04.05.2009
CH	31.07.2009	CZ	04.02.2009
DK	04.02.2009	EE	04.02.2009
ES	15.05.2009	FI	04.02.2009
GB	06.07.2009	GR	05.05.2009
IE	06.07.2009	IS	04.06.2009
IT	04.02.2009	LI	31.07.2009
LT	04.02.2009	LU	06.07.2009
LV	04.02.2009	MC	31.07.2009
PL	04.02.2009	PT	06.07.2009
RO	04.02.2009	SE	04.05.2009
SI	04.02.2009	SK	04.02.2009

(11) **1 769 507** (51) ***G11C 16/02***

(84) AT	25.11.2009	(84) BE	25.11.2009
BG	25.02.2010	CH	31.07.2010
CY	25.11.2009	CZ	25.11.2009
DK	25.11.2009	EE	25.11.2009
ES	08.03.2010	FI	25.11.2009
FR	02.08.2010	GR	26.02.2010
IS	25.03.2010	IT	25.11.2009
LI	31.07.2010	LT	25.11.2009
LV	25.11.2009	MC	31.07.2010
NL	25.11.2009	PL	25.11.2009
PT	25.03.2010	RO	25.11.2009
SE	25.11.2009	SI	25.11.2009
SK	25.11.2009		

(11) **1 769 509** (51) ***G11C 16/34***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	14.06.2009
BE	30.06.2009	BG	15.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
ES	26.07.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IS	15.08.2009	LI	30.06.2009
LT	15.04.2009	LU	14.06.2009
MC	30.06.2009	NL	15.04.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 769 520** (51) ***H01J 35/16***

(84) HU	27.05.2009	(84) AT	01.07.2009
BE	31.07.2009	BG	26.02.2009
CH	31.07.2009	CZ	26.11.2008
DK	26.11.2008	EE	26.11.2008
ES	08.03.2009	FI	26.11.2008
GR	27.02.2009	IE	26.11.2008
IS	26.03.2009	IT	26.11.2008
LI	31.07.2009	LT	26.11.2008
LU	01.07.2009	MC	31.07.2009
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SE	26.02.2009	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 769 526** (51) ***H01K 1/04***

(84) BG	30.03.2010	(84) CH	31.07.2010
CY	30.12.2009	CZ	30.12.2009
DK	30.12.2009	EE	30.12.2009
ES	10.04.2010	FI	30.12.2009
FR	02.08.2010	GR	31.03.2010
IE	30.12.2009	IS	30.04.2010
IT	30.12.2009	LI	31.07.2010
LT	30.12.2009	LV	30.12.2009
MC	31.07.2010	PL	30.12.2009
PT	30.04.2010	RO	30.12.2009
SE	30.12.2009	SI	30.12.2009
SK	30.12.2009		

(11) **1 769 549** (51) ***H01M 4/42***

(84) AT	24.11.2010	(84) ES	07.03.2011
BG	24.02.2011	CY	24.11.2010
FI	24.11.2010	GR	25.02.2011
IS	24.03.2011	LT	24.11.2010
NL	24.11.2010	PT	24.03.2011
SE	24.11.2010	SI	24.11.2010

(11) **1 769 551** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 03.03.2010, LI 31.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 769 556** (51) ***H01M 8/10***
(84) HU 19.12.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, GR 19.09.2008, IS 18.10.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 18.06.2008, LT 18.06.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 769 576** (51) ***H02P 25/02***
(84) HU 25.12.2009, BE 24.06.2009, CH 31.07.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 20.07.2009, LI 31.07.2009, LU 20.07.2009, MC 31.07.2009, PL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 769 633** (51) ***H04N 7/00***
(84) HU 14.11.2009, BE 13.05.2009, CH 31.07.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 31.07.2009, LU 06.07.2009, MC 31.07.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 06.07.2009, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 769 668** (51) ***A01D 41/14***
(84) HU 12.08.2009, BE 30.09.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LT 11.02.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009
(84) AT 11.09.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, FR 30.09.2009, IE 11.02.2009, IT 11.02.2009, LU 11.09.2009, MC 30.09.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 769 690** (51) ***A42B 3/22***
(84) HU 05.09.2009, BE 04.03.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LU 18.09.2009, MC 30.09.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IE 18.09.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(84) ES 12.12.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 769 731** (51) ***A61B 1/303***
(84) HU 12.09.2009, CZ 11.03.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, EE 11.03.2009, LT 11.03.2009, PL 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 769 732** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 769 791** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, FI 15.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 769 817** (51) ***A61M 15/00***
(84) HU 26.09.2009, BE 31.08.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LU 18.08.2009, MC 31.08.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) AT 18.08.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 769 823** (51) ***A61N 1/39***
(84) HU 23.10.2009, BE 30.09.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 22.04.2009, IT 22.04.2009, LU 02.09.2009, MC 30.09.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SK 22.04.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 769 858** (51) ***B21D 11/07***
(84) HU 16.04.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, IS 15.02.2009, LV 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 769 892** (51) ***B26B 1/02***
(84) HU 06.05.2009, BE 05.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IS 05.03.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GR 06.02.2009, IT 05.11.2008, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 769 896** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, HU 19.12.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, GR 19.09.2008, IE 18.06.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 769 911** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 769 919** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 769 938** (51) ***B41L 1/22***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 28.09.2009, IT 16.09.2009, LU 28.09.2009, MC 30.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010, BG 30.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 770 012** (51) ***B65B 1/04***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 28.09.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 770 020** (51) ***B65B 61/20***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 770 026** (51) ***B65D 83/08***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
IE 24.05.2009
IT 31.12.2008
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 770 082** (51) ***C07C 67/58***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 770 158** (51) ***C12M 3/08***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 27.09.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
IT 22.04.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 770 166** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 08.09.2010

(11) **1 770 179** (51) ***C22C 5/06***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 770 200** (51) ***D06F 58/04***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 770 225** (51) ***E03C 1/086***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 770 280** (51) ***F04C 15/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 770 283** (51) ***F04D 13/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
(84) AT 07.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 07.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) FI 01.04.2009
GB 07.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 770 346** (51) ***F28D 9/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 770 395** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 770 438** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.09.2009
IT 15.07.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 770 463** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 28.09.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 770 575** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 770 586** (51) ***G06F 21/22***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 770 588** (51) ***G06F 21/22***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 770 595** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 12.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 22.09.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 770 652** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 770 669** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 770 686** (51) ***G10L 15/22***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.09.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 770 899** (51) ***H04L 9/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 29.09.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 770 904** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 770 905** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 770 910** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 770 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 26.09.2009
IT 31.12.2008
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 770 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.09.2009
IT 22.07.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 770 940** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 770 942** (51) ***H04W 76/02***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 03.10.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009

MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 27.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 771 078** (51) ***A23F 3/40***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2009
LU 23.05.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 23.05.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 771 079** (51) ***A23G 1/00***
(84) HU 04.03.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 771 094** (51) ***A23L 3/36***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 771 104** (51) ***A47L 5/28***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 771 124** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 771 135** (51) ***A61F 13/20***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 771 141** (51) ***A61K 6/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
LU 13.05.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 771 147** (51) ***A61K 8/26***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 08.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 771 156** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 771 178** (51) ***A61K 31/553***
(84) RO 05.08.2009

(11) **1 771 181** (51) ***A61K 31/675***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 771 199** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 771 221** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 771 226** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 18.05.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 237** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 771 241** (51) ***B01F 7/16***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 02.07.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 02.07.2009
MC 31.07.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 771 253** (51) ***B02C 23/18***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 771 254** (51) ***B03C 3/16***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 771 255** (51) ***B04C 5/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009

CH	31.05.2009	CZ	08.10.2008
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
ES	19.01.2009	FI	08.10.2008
FR	02.06.2009	GR	09.01.2009
IE	18.05.2009	IS	08.02.2009
IT	08.10.2008	LI	31.05.2009
LT	08.10.2008	LU	18.05.2009
MC	31.05.2009	NL	08.10.2008
PL	08.10.2008	PT	18.02.2009
RO	08.10.2008	SE	08.01.2009
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 771 259** (51) ***B08B 15/00***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BE	12.11.2008	BG	12.02.2009
CH	31.05.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
ES	23.02.2009	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	10.05.2009
IS	12.03.2009	IT	12.11.2008
LI	31.05.2009	LT	12.11.2008
LU	10.05.2009	MC	31.05.2009
NL	12.11.2008	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SI	12.11.2008	SK	12.11.2008

(11) **1 771 274** (51) ***B23K 20/10***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	20.07.2009
BE	31.07.2009	BG	18.06.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	18.03.2009
FR	31.07.2009	GB	20.07.2009
GR	19.06.2009	IE	18.03.2009
IS	18.07.2009	LT	18.03.2009
LU	20.07.2009	LV	18.03.2009
MC	31.07.2009	NL	18.03.2009
PT	26.08.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009		

(11) **1 771 275** (51) ***B23P 6/00***

(84) ES	24.01.2011	(84) BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
LV	13.10.2010	NL	13.10.2010
PT	14.02.2011	SE	13.10.2010
SI	13.10.2010		

(11) **1 771 284** (51) ***B27D 1/10***

(84) HU	28.02.2009	(84) BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	ES	08.12.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IE	27.08.2008	IS	27.12.2008
LT	27.08.2008	LV	27.08.2008
NL	27.08.2008	PL	27.08.2008
PT	27.01.2009	RO	27.08.2008
SE	27.11.2008	SI	27.08.2008
SK	27.08.2008		

(11) **1 771 293** (51) ***B29C 53/60***

(84) AT	11.08.2010	(84) BE	11.08.2010
BG	11.11.2010	CY	11.08.2010
CZ	11.08.2010	EE	11.08.2010
ES	22.11.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
IT	11.08.2010	LT	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 771 297** (51) ***B32B 3/00***

(84) BE	30.06.2010	(84) CH	30.06.2010
CY	09.06.2010	DK	09.06.2010
EE	09.06.2010	FI	09.06.2010
GR	10.09.2010	IE	09.06.2010
IS	09.10.2010	IT	09.06.2010
LI	30.06.2010	LT	09.06.2010
MC	30.06.2010	NL	09.06.2010
PL	09.06.2010	PT	11.10.2010
RO	09.06.2010	SE	09.06.2010
SI	09.06.2010	SK	09.06.2010

(11) **1 771 309** (51) ***B60C 1/00***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	31.07.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	IE	13.07.2009
IS	06.09.2009	LI	31.07.2009
LT	06.05.2009	LU	13.07.2009
LV	06.05.2009	MC	31.07.2009
NL	06.05.2009	PL	06.05.2009
PT	06.09.2009	RO	06.05.2009
SE	06.08.2009	SI	06.05.2009
SK	06.05.2009		

(11) **1 771 310** (51) ***B60G 13/00***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	09.03.2010
CH	31.07.2010	CY	09.12.2009
CZ	09.12.2009	DK	09.12.2009
EE	09.12.2009	ES	20.03.2010
FI	09.12.2009	FR	02.08.2010
GR	10.03.2010	IE	09.12.2009
IS	09.04.2010	IT	09.12.2009
LI	31.07.2010	LT	09.12.2009
LV	09.12.2009	MC	31.07.2010
NL	09.12.2009	PL	09.12.2009
PT	09.04.2010	RO	09.12.2009
SE	09.12.2009	SI	09.12.2009
SK	09.12.2009		

(11) **1 771 315** (51) ***B60N 2/66***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CH	31.07.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
FR	31.07.2009	GB	29.07.2009
GR	11.03.2009	IE	29.07.2009
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LI	31.07.2009	LT	10.12.2008
LU	29.07.2009	LV	10.12.2008
MC	31.07.2009	NL	10.12.2008
PL	10.12.2008	PT	11.05.2009
RO	10.12.2008	SE	10.03.2009
SI	10.12.2008	SK	10.12.2008

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***

(84) AT	02.06.2010	(84) BE	02.06.2010
CH	31.07.2010	CY	02.06.2010
CZ	02.06.2010	DE	01.02.2011
DK	02.06.2010	EE	02.06.2010
FI	02.06.2010	FR	02.08.2010
GR	03.09.2010	IS	02.10.2010
IT	02.06.2010	LI	31.07.2010
LT	02.06.2010	LV	02.06.2010
MC	31.07.2010	NL	02.06.2010
PL	02.06.2010	PT	04.10.2010
RO	02.06.2010	SE	02.06.2010
SI	02.06.2010	SK	02.06.2010

(11) **1 771 329** (51) ***B63B 21/04***

(84) HU	23.04.2009	(84) AT	22.10.2008
BE	22.10.2008	BG	22.01.2009
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	ES	02.02.2009
FI	22.10.2008	GB	06.07.2009
GR	23.01.2009	IE	06.07.2009
IS	22.02.2009	IT	22.10.2008
LT	22.10.2008	LU	06.07.2009
LV	22.10.2008	NL	22.10.2008
PL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008

(11) **1 771 332** (51) ***B64D 37/32***

(84) AT	29.12.2010	(84) ES	09.04.2011
BG	29.03.2011	CY	29.12.2010
FI	29.12.2010	LT	29.12.2010
LV	29.12.2010	SE	29.12.2010
SI	29.12.2010		

(11) **1 771 335** (51) ***B65B 9/06***

(84) HU	11.03.2009	(84) AT	10.09.2008
BE	10.09.2008	BG	10.12.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	FI	10.09.2008
GR	11.12.2008	IS	10.01.2009
LT	10.09.2008	LV	10.09.2008
NL	10.09.2008	PL	10.09.2008
PT	10.02.2009	RO	10.09.2008
SE	10.12.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008		

(11) **1 771 337** (51) ***B65B 31/00***

(84) BG	01.03.2011	(84) CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
LT	01.12.2010	LV	01.12.2010
NL	01.12.2010	SE	01.12.2010
SI	01.12.2010		

(11) **1 771 348** (51) ***B65D 41/62***

(84) HU	14.11.2009	(84) AT	13.05.2009
BE	13.05.2009	BG	13.08.2009
CH	30.06.2009	CZ	13.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
FI	13.05.2009	GR	14.08.2009
IE	14.06.2009	IS	13.09.2009
LI	30.06.2009	LT	13.05.2009
LU	14.06.2009	MC	30.06.2009
NL	13.05.2009	PL	13.05.2009
PT	13.09.2009	RO	13.05.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009		

(11) **1 771 350** (51) ***B65D 51/16***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	31.07.2009	BG	11.05.2009
CH	31.07.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
FI	11.02.2009	GB	22.07.2009
GR	12.05.2009	IE	11.02.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LI	31.07.2009	LT	11.02.2009
LV	11.02.2009	MC	31.07.2009
NL	11.02.2009	PL	11.02.2009
PT	13.07.2009	RO	11.02.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009

SK 11.02.2009

(11) **1 771 363** (51) ***B65G 47/31***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 21.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 771 364** (51) ***B65G 69/28***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 771 369** (51) ***B65H 51/28***
(84) HU 09.04.2009
BE 31.05.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 26.05.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 26.05.2009
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 385** (51) ***C02F 1/34***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 771 404** (51) ***C07C 45/67***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 771 424** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 771 432** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT 04.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 771 462** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 771 488** (51) ***C08F 265/06***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 771 489** (51) ***C08G 18/52***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 492** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 771 498** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 771 499** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 30.06.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 771 506** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 771 516** (51) ***C08L 83/10***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 771 520** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 771 538** (51) ***C11D 3/20***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 28.06.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 771 542** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.06.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009

DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 771 549** (51) ***C12N 5/06***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.07.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 20.07.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 771 551** (51) ***C12N 5/0789***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 771 572** (51) ***C12N 15/88***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 11.07.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 11.07.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 771 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 771 586** (51) ***C21D 9/00***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 771 589** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 771 608** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 771 610** (51) ***D03D 47/30***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.06.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 24.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 24.06.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 24.06.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 771 617** (51) ***D06B 5/18***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 771 618** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 771 625** (51) ***E01B 29/06***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 771 646** (51) ***F02B 37/007***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 771 648** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 771 649** (51) ***F02M 25/07***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 771 650** (51) ***F02M 51/06***
(84) FR 31.05.2010 (84) IT 24.02.2010

(11) **1 771 660** (51) ***F04B 39/00***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 771 667** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 771 672** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 771 673** (51) ***F16H 61/02***
(84) HU 14.11.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 31.07.2009 BG 13.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LI 31.07.2009 LT 13.05.2009
LU 13.07.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 771 678** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
FI 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 NL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 771 732** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 771 743** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 771 750** (51) ***G01V 3/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LI 31.05.2009 LT 15.10.2008
LU 26.05.2009 MC 31.05.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 771 771** (51) ***G03F 7/00***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 771 772** (51) ***G03F 7/18***
(84) HU 05.08.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
GR 05.05.2009 IE 06.07.2009
IS 04.06.2009 IT 04.02.2009
LI 31.07.2009 LT 04.02.2009
LU 06.07.2009 LV 04.02.2009
MC 31.07.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 771 782** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 27.06.2009
IS 25.06.2009 IT 25.02.2009
LI 30.06.2009 LT 25.02.2009
LU 27.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 771 787** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 29.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 IE 29.07.2009
IS 28.05.2009 LI 31.07.2009
LT 28.01.2009 LU 29.07.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 771 798** (51) ***G06F 17/50***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 28.07.2009
BE 31.07.2009 BG 10.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009
LI 31.07.2009 LT 10.06.2009
LU 28.07.2009 LV 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 771 799** (51) ***G06F 17/50***
(84) HU 18.06.2009 (84) AT 28.07.2009
BE 31.07.2009 BG 17.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 IT 17.12.2008
LI 31.07.2009 LT 17.12.2008
LU 28.07.2009 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 771 814** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IE 14.07.2009 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
LU 14.07.2009 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 771 834** (51) ***G09F 7/18***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.07.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 FR 31.07.2009
GB 14.07.2009 GR 05.06.2009
IE 14.07.2009 IS 04.07.2009
LI 31.07.2009 LT 04.03.2009
LU 14.07.2009 LV 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 771 849** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.07.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 02.08.2010 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LI 31.07.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.07.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 771 850** (51) ***G11B 19/04***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 05.07.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LI 31.07.2009 LT 21.01.2009
LU 05.07.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 771 884** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011
ES 17.01.2011 BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 FI 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 771 908** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 30.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010

FR 30.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 771 916** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 13.07.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 771 921** (51) ***H01Q 13/28***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 15.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 771 934** (51) ***H02M 3/155***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 771 943** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 771 945** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 771 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 771 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 771 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 22.07.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 772 033** (51) ***H04W 4/10***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 772 035** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 772 047** (51) ***A01B 69/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 29.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 772 049** (51) ***A01C 23/00***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 772 058** (51) ***A23C 9/13***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 772 077** (51) ***A47F 1/10***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 08.09.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 772 185** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 772 241** (51) ***B27M 3/18***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 772 242** (51) ***B28B 3/26***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.08.2009
IT 05.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 772 269** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2010
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 30.06.2010
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 23.06.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 772 271** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 772 272** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 772 273** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.06.2010
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.06.2010
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.06.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 772 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 30.06.2010
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 30.06.2010
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.06.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 772 275** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 772 276** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 772 277** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 772 283** (51) ***B42B 5/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 772 291** (51) ***B60B 33/00***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 13.01.2010

(11) **1 772 342** (51) ***B61L 1/20***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.09.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FR 30.09.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 30.09.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 772 358** (51) ***B62D 63/06***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 05.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 772 380** (51) ***B65B 9/00***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 28.09.2009
IE 28.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 772 393** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.09.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 772 399** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 04.10.2009
BE 31.10.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 772 404** (51) ***B65G 53/56***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 772 405** (51) ***B65H 5/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 772 413** (51) ***B66B 11/02***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 772 414** (51) ***B66B 13/28***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
(84) AT 27.09.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 27.09.2009

LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 772 570** (51) ***E04F 11/025***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 09.10.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 09.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 772 590** (51) ***E21B 43/38***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LU 23.09.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GB 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 772 609** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 772 620** (51) ***F02M 55/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 27.09.2009
IT 07.01.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 772 637** (51) ***F16B 47/00***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 772 640** (51) ***F16D 7/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 03.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 03.05.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 772 645** (51) ***F16D 48/04***
(84) AT 13.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 772 656** (51) ***F16K 11/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 772 663** (51) ***F17C 5/06***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 04.10.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 772 697** (51) ***F41H 1/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 05.10.2009
IT 21.01.2009
LU 05.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 772 727** (51) ***G01N 21/89***
(84) BG 07.10.2010
(84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 772 734** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.10.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 05.10.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 772 881** (51) ***H01H 25/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 772 882** (51) ***H01H 33/24***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 772 883** (51) ***H01H 33/66***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.10.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 04.10.2009
IE 04.10.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009

LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 772 919** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 772 926** (51) ***H01P 1/36***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
IE 15.07.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 772 960** (51) ***H02P 29/02***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 772 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 10.10.2009
IE 10.10.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 773 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 11.10.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 773 026** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 05.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 773 078** (51) ***H04W 12/08***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.10.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 773 108** (51) ***A01G 9/02***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 773 129** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 03.02.2009
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 22.07.2008
IT 22.07.2010
LT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 01.02.2009
PT 22.04.2009
SE 23.07.2008
SK 09.01.2008
BE 31.07.2008
CH 31.07.2010
CZ 09.01.2008
DK 31.07.2008
ES 23.07.2008
FR 31.07.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LI 31.07.2010
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 22.07.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 773 133** (51) ***A23K 1/16***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 05.05.2009
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 05.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 773 143** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 773 144** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 773 148** (51) ***A42B 3/32***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
BE 30.06.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 27.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 773 153** (51) ***A45C 1/00***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 773 159** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 31.07.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 773 164** (51) ***A47J 42/18***
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011

SI 17.11.2010

(11) **1 773 215** (51) ***A61B 17/32***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 773 220** (51) ***A61B 17/66***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 773 252** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 773 253** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 773 271** (51) ***A61F 13/20***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.07.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 06.07.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 773 277** (51) ***A61J 1/00***
(84) HU 09.04.2009
EE 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
IS 08.02.2009
LU 16.06.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 773 292** (51) ***A61K 9/20***
(84) HU 12.09.2009
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 30.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 773 338** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 773 361** (51) ***A61K 35/74***
(84) HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 773 364** (51) ***A61K 36/87***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 773 411** (51) ***A61L 9/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 29.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 773 416** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 773 420** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 773 447** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 773 464** (51) ***B01D 35/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.07.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 25.07.2009
IE 25.07.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 26.07.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 773 471** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 773 473** (51) ***B01D 53/48***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011

IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 773 475** (51) ***B01D 65/10***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LV 07.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 773 478** (51) ***B01F 5/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 773 481** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 773 486** (51) ***B01J 23/30***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 773 496** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 773 499** (51) ***B04C 5/24***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CH 30.06.2009
DK 03.06.2009
FR 03.08.2009
IE 16.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 773 501** (51) ***B05B 1/20***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 773 503** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 773 506** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GB 11.07.2009
IE 19.11.2008
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 773 508** (51) ***B05B 17/06***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 773 509** (51) ***B05C 7/08***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LU 17.06.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 773 510** (51) ***B05C 7/08***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LU 17.06.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 773 512** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 522** (51) ***B21D 51/38***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 773 524** (51) ***B21D 39/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.08.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 02.08.2009
IE 02.08.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 773 546** (51) ***B25F 5/02***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 773 547** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 773 548** (51) ***B25H 1/04***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008

ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 26.07.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 773 554** (51) ***B28C 5/42***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 773 570** (51) ***B29C 49/20***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 20.07.2009
IE 20.07.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 773 574** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 593** (51) ***B41F 17/00***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 773 601** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 21.02.2011 (84) NL 10.11.2010

(11) **1 773 609** (51) ***B60G 21/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 31.07.2009 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
SI 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 773 611** (51) ***B60J 7/22***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 773 645** (51) ***B62D 7/14***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 773 649** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 773 659** (51) ***B64D 27/26***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 773 661** (51) ***B64D 27/26***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 31.08.2009 BG 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 773 670** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 773 675** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 21.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 773 692** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 773 693** (51) ***B65D 90/08***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 773 697** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 773 704** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010

CZ	31.03.2010	DK	31.03.2010
EE	31.03.2010	FI	31.03.2010
FR	31.05.2010	IE	05.05.2010
IT	31.03.2010	LI	31.05.2010
MC	31.05.2010	NL	31.03.2010
PL	31.03.2010	PT	02.08.2010
RO	31.03.2010	SE	31.03.2010
SI	31.03.2010	SK	31.03.2010

(11) **1 773 728** (51) ***C03C 13/00***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	30.06.2009	BG	18.05.2009
CH	30.06.2009	CZ	18.02.2009
EE	18.02.2009	ES	29.05.2009
FI	18.02.2009	GB	24.06.2009
GR	19.05.2009	IE	18.02.2009
IS	18.06.2009	LI	30.06.2009
LT	18.02.2009	LU	24.06.2009
MC	30.06.2009	NL	18.02.2009
PL	18.02.2009	PT	27.07.2009
RO	18.02.2009	SE	18.05.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009

(11) **1 773 733** (51) ***C04B 35/185***

(84) HU	04.06.2009	(84) BG	03.03.2009
CZ	03.12.2008	EE	03.12.2008
IS	03.04.2009	LT	03.12.2008
LU	28.06.2009	MC	30.06.2009
PL	03.12.2008	RO	03.12.2008
SI	03.12.2008	SK	03.12.2008

(11) **1 773 739** (51) ***C07C 7/163***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BG	21.04.2009	CH	31.07.2009
CZ	21.01.2009	DK	21.01.2009
EE	21.01.2009	GR	22.04.2009
IE	12.07.2009	IS	21.05.2009
LI	31.07.2009	LT	21.01.2009
LU	12.07.2009	LV	21.01.2009
MC	31.07.2009	PL	21.01.2009
PT	22.06.2009	RO	21.01.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 773 740** (51) ***A61K 31/662***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CH	30.06.2009	CZ	18.02.2009
DK	18.02.2009	EE	18.02.2009
ES	29.05.2009	FI	18.02.2009
FR	30.06.2009	GB	24.06.2009
GR	19.05.2009	IE	24.06.2009
IS	18.06.2009	IT	18.02.2009
LI	30.06.2009	LT	18.02.2009
LU	24.06.2009	MC	30.06.2009
NL	18.02.2009	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009		

(11) **1 773 762** (51) ***C07C 303/00***

(84) AT	10.11.2010	(84) GR	11.02.2011
ES	21.02.2011	BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
LV	10.11.2010	NL	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 773 763** (51) ***C07C 311/37***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CZ	17.12.2008	DK	17.12.2008
EE	17.12.2008	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	02.08.2009
MC	31.08.2009	PL	17.12.2008
PT	18.05.2009	RO	17.12.2008
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 773 783** (51) ***C07D 231/14***

(84) AT	05.05.2010	(84) BE	31.07.2010
CH	31.07.2010	CY	05.05.2010
CZ	05.05.2010	DK	05.05.2010
EE	05.05.2010	ES	16.08.2010
FI	05.05.2010	GR	06.08.2010
IE	05.05.2010	IS	05.09.2010
IT	05.05.2010	LI	31.07.2010
LT	05.05.2010	LV	05.05.2010
MC	31.07.2010	NL	05.05.2010
PL	05.05.2010	PT	06.09.2010
RO	05.05.2010	SE	05.05.2010
SI	05.05.2010	SK	05.05.2010

(11) **1 773 791** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT	22.09.2010	(84) BE	22.09.2010
CZ	22.09.2010	EE	22.09.2010
FI	22.09.2010	GR	23.12.2010
IS	22.01.2011	LT	22.09.2010
NL	22.09.2010	PL	22.09.2010
PT	24.01.2011	RO	22.09.2010
SE	22.09.2010	SI	22.09.2010
SK	22.09.2010		

(11) **1 773 799** (51) ***C07D 307/92***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	FI	08.09.2010
GR	09.12.2010	IS	08.01.2011
IT	08.09.2010	LT	08.09.2010
LV	08.09.2010	NL	08.09.2010
PL	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 773 822** (51) ***C07D 409/12***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BE	17.06.2009	BG	17.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
FI	17.06.2009	GR	18.09.2009
IE	14.07.2009	IS	17.10.2009
LI	31.07.2009	LT	17.06.2009
LU	14.07.2009	LV	17.06.2009
MC	31.07.2009	PL	17.06.2009
PT	17.10.2009	RO	17.06.2009
SE	17.09.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 773 840** (51) ***C07D 495/00***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	20.04.2010
CY	20.01.2010	CZ	20.01.2010
DK	20.01.2010	EE	20.01.2010
FI	20.01.2010	GR	21.04.2010
IE	20.01.2010	IS	20.05.2010
LT	20.01.2010	LV	20.01.2010
MC	31.07.2010	PL	20.01.2010
PT	20.05.2010	RO	20.01.2010
SI	20.01.2010	SK	20.01.2010

(11) **1 773 848** (51) ***C07F 5/02***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	30.03.2010
CH	31.07.2010	CY	30.12.2009
CZ	30.12.2009	DK	30.12.2009
EE	30.12.2009	ES	10.04.2010
FI	30.12.2009	GR	31.03.2010
IE	30.12.2009	IS	30.04.2010
IT	30.12.2009	LI	31.07.2010
LT	30.12.2009	LV	30.12.2009
MC	31.07.2010	NL	30.12.2009
PL	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	SK	30.12.2009

(11) **1 773 851** (51) ***C07F 9/06***

(84) HU	13.05.2009	(84) AT	12.11.2008
BG	12.02.2009	CH	30.06.2009
CZ	12.11.2008	DK	12.11.2008
EE	12.11.2008	ES	23.02.2009
FI	12.11.2008	GB	16.06.2009
GR	13.02.2009	IE	12.11.2008
IS	12.03.2009	IT	12.11.2008
LI	30.06.2009	LT	12.11.2008
LU	16.06.2009	MC	30.06.2009
NL	12.11.2008	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SE	12.02.2009	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008		

(11) **1 773 899** (51) ***C08F 10/02***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BG	11.05.2009	CH	30.06.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
FR	30.06.2009	GB	27.06.2009
GR	12.05.2009	IE	27.06.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LI	30.06.2009	LT	11.02.2009
LU	27.06.2009	MC	30.06.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 773 906** (51) ***C08G 18/72***

(84) HU	30.10.2009	(84) AT	22.07.2009
BE	31.07.2009	BG	29.07.2009
CH	31.07.2009	CZ	29.04.2009
DK	29.04.2009	EE	29.04.2009
FI	29.04.2009	GR	30.07.2009
IE	29.04.2009	IS	29.08.2009
LI	31.07.2009	LT	29.04.2009
LU	22.07.2009	LV	29.04.2009
MC	31.07.2009	NL	29.04.2009
PL	29.04.2009	PT	29.08.2009
RO	29.04.2009	SE	29.07.2009
SI	29.04.2009	SK	29.04.2009

(11) **1 773 913** (51) ***C08G 65/42***

(84) HU	30.04.2009	(84) AT	29.10.2008
BE	29.10.2008	BG	29.01.2009
CZ	29.10.2008	DK	29.10.2008
EE	29.10.2008	ES	09.02.2009
FI	29.10.2008	GR	30.01.2009
IE	21.07.2009	IS	28.02.2009
IT	29.10.2008	LT	29.10.2008
LU	21.07.2009	LV	29.10.2008
NL	29.10.2008	PL	29.10.2008
PT	30.03.2009	RO	29.10.2008
SE	29.01.2009	SI	29.10.2008
SK	29.10.2008		

(11) **1 773 914** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.07.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 773 919** (51) ***C08J 3/03***
(84) HU 13.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 773 921** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 773 940** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 20.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 18.07.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 773 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 773 994** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 774 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 774 009** (51) ***C12P 7/02***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 774 048** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 774 062** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 774 069** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 774 070** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 774 082** (51) ***D06H 3/16***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 774 098** (51) ***D21H 21/16***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 05.07.2009
IE 05.07.2009
IT 05.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
FR 31.07.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 774 106** (51) ***E02F 3/627***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 774 113** (51) ***E04B 1/70***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 774 114** (51) ***E04B 1/80***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 774 121** (51) ***E04H 4/12***
(84) BE 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010

PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 774 124** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 145** (51) ***F01N 3/035***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 774 151** (51) ***F02B 63/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 774 171** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 774 173** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 774 175** (51) ***F04B 1/053***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 774 191** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 774 195** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 774 200** (51) ***F16H 25/20***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 774 202** (51) ***F16H 48/22***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 774 210** (51) ***F16K 31/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 774 221** (51) ***F21V 21/34***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 774 222** (51) ***F21V 29/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 19.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 774 224** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 774 242** (51) ***F28F 9/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.07.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.07.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 774 255** (51) ***G01B 13/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 774 271** (51) ***G01L 3/10***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 02.08.2009
IT 12.11.2008
LU 02.08.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 774 275** (51) ***B61L 1/04***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 774 338** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 19.07.2009

IS 03.10.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 774 340** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 19.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 19.07.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 774 360** (51) ***G01S 7/04***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 774 417** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 774 449** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 774 550** (51) ***H01G 9/20***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 774 554** (51) ***H01H 37/12***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 774 555** (51) ***H01H 37/54***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 22.07.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GB 22.07.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 01.02.2011
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 774 571** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 588** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 774 589** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 774 613** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 614** (51) ***H01M 10/40***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 774 616** (51) ***H01P 5/08***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 618** (51) ***H01Q 1/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 774 622** (51) ***H01R 13/58***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 20.05.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 774 631** (51) ***H02G 11/02***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009

MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 774 648** (51) ***H03D 1/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 774 649** (51) ***H03F 1/56***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 774 660** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 774 670** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 15.07.2009
IT 22.10.2008
LU 15.07.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 774 673** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 774 676** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.08.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.08.2009
IE 01.08.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 774 688** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 774 700** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 774 701** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
GR 16.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 774 709** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 719** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 774 720** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 25.07.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 774 737** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 774 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 27.07.2009
GR 28.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 09.06.2009
LU 09.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 774 752** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 774 755** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) GR 21.01.2011
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 774 772** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 774 781** (51) ***H04N 7/15***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008

LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 774 790** (51) ***H04N 7/26***
(84) HU 25.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 27.07.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 774 807** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 774 821** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 774 833** (51) ***H05B 33/08***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 774 841** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 842** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 03.02.2011
(84) LT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 774 867** (51) ***A45C 13/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 08.09.2009
IT 31.12.2008
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LI 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 774 897** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 774 913** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 774 937** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 774 986** (51) ***A61N 1/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 775 003** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.05.2010
PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 775 011** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 775 014** (51) ***B01D 59/50***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 775 032** (51) ***B08B 3/00***
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 775 034** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 775 042** (51) ***B21D 28/34***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 775 043** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009

ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
IE 10.10.2009
IT 12.08.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 775 071** (51) ***B24D 7/06***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.11.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 21.11.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 21.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 21.11.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 775 076** (51) ***B25G 3/28***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 775 078** (51) ***B26B 19/44***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 09.10.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 09.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 775 079** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 09.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 09.10.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 775 089** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 14.10.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 775 106** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 775 115** (51) ***B31F 1/28***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 14.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 14.10.2009
IE 17.06.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 775 136** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 775 140** (51) ***B41M 1/40***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 01.08.2009
IT 19.11.2008
LU 01.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 775 141** (51) ***B41M 5/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 775 172** (51) ***B60R 19/34***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 775 173** (51) ***B60R 19/48***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.08.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 18.08.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 31.08.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 775 203** (51) ***B62D 53/06***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 13.10.2009
IT 29.04.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 775 207** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 775 217** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 775 236** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 775 237** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 775 240** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 14.09.2009
IT 08.07.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 775 244** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT 07.10.2009
BE 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 775 255** (51) ***B66F 11/04***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 31.07.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 775 261** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 775 273** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 775 282** (51) ***C07C 227/18***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 21.09.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 775 290** (51) ***C07D 237/08***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 775 306** (51) ***C07K 7/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 11.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 775 325** (51) ***C09D 7/00***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 775 338** (51) ***C11D 9/10***
(84) AT 11.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 775 354** (51) ***C23G 1/12***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 775 366** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 775 372** (51) ***D06M 15/643***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 775 449** (51) ***F02D 41/02***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 21.09.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 775 493** (51) ***F16D 55/226***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 775 494** (51) ***F16D 65/21***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 775 506** (51) ***B32B 1/08***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 775 513** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009

FI 02.09.2009
IE 12.10.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 775 545** (51) ***G01B 9/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 11.10.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 775 560** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 775 603** (51) ***G02B 5/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 775 658** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 05.10.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 775 745** (51) ***H01H 85/54***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 775 786** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 775 790** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 775 798** (51) ***H01R 13/24***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 775 819** (51) ***H02J 3/38***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 775 923** (51) ***H04M 1/725***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 14.10.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 775 928** (51) ***H04M 15/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 775 938** (51) ***H04N 5/232***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 775 970** (51) ***H04Q 7/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 775 982** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 775 989** (51) ***H04R 3/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 775 998** (51) ***H05B 6/64***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 776 028** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 20.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008

PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 776 064** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 776 075** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 776 077** (51) ***A61K 8/25***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 776 078** (51) ***A61K 8/02***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 776 079** (51) ***A61K 6/087***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 776 082** (51) ***A61K 8/97***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 30.04.2009
LU 21.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 776 085** (51) ***A61K 8/18***
(84) BE 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 776 103** (51) ***A61K 31/295***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 776 116** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 776 138** (51) ***A61K 38/53***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 776 145** (51) ***A61L 2/07***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 29.06.2009
IE 29.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 776 155** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 776 167** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 776 180** (51) ***B01F 15/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.04.2009
DK 04.03.2009
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 30.04.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 776 214** (51) ***B26D 3/28***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 776 218** (51) ***B29C 35/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 24.09.2009
IE 13.08.2009
LU 13.08.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 776 223** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 776 230** (51) ***B32B 27/40***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 776 234** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 776 240** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 10.12.2008

DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
RO 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 27.06.2009
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 776 241** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 776 244** (51) ***B44B 5/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 776 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 776 248** (51) ***B60C 15/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 02.08.2009
IE 03.12.2008
LI 31.08.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 776 249** (51) ***B60C 17/06***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 01.08.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 01.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 776 251** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 776 253** (51) ***B60N 2/12***
(84) ES 01.11.2010
CH 31.08.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 776 265** (51) ***B61G 7/08***
(84) HU 04.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 10.03.2009
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 10.03.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 776 269** (51) ***B63C 11/38***
(84) HU 15.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 18.07.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 18.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 31.07.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 776 275** (51) ***B65B 35/46***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 04.08.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 776 294** (51) ***B65D 85/04***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 776 295** (51) ***B65D 85/36***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 776 299** (51) ***B65G 45/16***
(84) HU 28.02.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) CZ 12.05.2009
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
PL 12.05.2009
SE 27.11.2008
SK 12.05.2009

(11) **1 776 306** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 776 323** (51) ***C04B 35/567***
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
RO 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 776 329** (51) ***C07C 47/115***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 776 343** (51) ***C07D 215/52***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 28.07.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 776 356** (51) ***C07D 401/06***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 776 366** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 16.04.2009
(84) BG 15.01.2009

EE 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 776 382** (51) ***C07K 14/47***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 20.07.2009
IS 03.04.2009
LI 31.07.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 31.07.2009
IE 20.07.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 776 387** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 776 395** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 776 396** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 25.07.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 776 401** (51) ***C08F 220/56***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 19.04.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
GB 19.04.2009
IE 19.04.2009
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 776 430** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.10.2010
NL 07.07.2010
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 776 433** (51) ***C09J 4/02***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009

GR 16.01.2009
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 776 438** (51) ***C09K 19/34***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 776 452** (51) ***C12N 5/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 776 453** (51) ***C12N 5/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 11.08.2009
IE 11.08.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 776 485** (51) ***C22B 1/24***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 30.06.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 776 493** (51) ***D04B 1/22***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

SK 17.06.2009

(11) **1 776 501** (51) ***D06M 23/08***
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 776 507** (51) ***E02D 29/00***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 776 530** (51) ***F16D 1/08***
(84) GR 11.02.2011
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 776 536** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 19.12.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 776 537** (51) ***F16H 59/46***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 776 543** (51) ***F21S 8/02***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 776 552** (51) ***F25D 23/02***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
(84) AT 26.07.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008

PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 776 556** (51) ***G01B 11/00***
(84) HU 17.01.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 776 564** (51) ***G01D 5/244***
(84) ES 28.02.2011 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 776 576** (51) ***G01N 21/35***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 776 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) ES 18.10.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 776 586** (51) ***G01N 33/552***
(84) HU 31.01.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 776 619** (51) ***G05B 19/045***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 11.08.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 776 638** (51) ***G06F 11/20***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LU 12.08.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 12.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 776 662** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.08.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 776 663** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 776 678** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 08.08.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 776 679** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 776 680** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 776 733** (51) ***H01P 7/04***
(84) HU 13.05.2009 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 776 740** (51) ***H01R 13/24***
(84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 776 743** (51) ***H01S 5/042***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.08.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 02.08.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.08.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 776 763** (51) ***H03K 19/20***
(84) HU 01.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.05.2009
LU 26.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 26.05.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 776 785** (51) ***H04B 10/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 776 789** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010

RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 776 805** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 776 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 776 812** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LV 29.12.2010

(11) **1 776 815** (51) ***H04L 25/49***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 776 816** (51) ***H04L 27/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 12.07.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 776 817** (51) ***H04L 27/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.07.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.07.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 776 841** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 10.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 776 848** (51) ***H05B 41/292***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 776 854** (51) ***A01D 34/66***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 776 855** (51) ***A01D 34/66***
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 776 862** (51) ***A01M 1/20***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 776 916** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 776 938** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 02.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 776 960** (51) ***A61K 38/39***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 20.10.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 776 988** (51) ***A63B 22/06***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 777 034** (51) ***B23Q 17/22***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008

FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 777 045** (51) ***B26B 5/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 777 075** (51) ***B41J 3/407***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 10.10.2009
IT 11.02.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 777 084** (51) ***B60D 1/36***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 777 093** (51) ***B60K 11/08***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 08.11.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 08.11.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 08.11.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 777 102** (51) ***B60P 3/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.06.2009
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
LU 10.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.05.2009
IE 10.05.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 777 111** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 20.10.2009
IE 20.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 777 153** (51) ***B63B 39/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 777 238** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 18.10.2007
LT 02.05.2007
LV 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
HU 03.11.2007
IS 02.09.2007
LU 18.10.2007
MC 31.10.2007
PT 02.01.2008
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 777 241** (51) ***C08F 291/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 777 268** (51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.07.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 777 305** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 777 309** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 777 327** (51) ***D03D 35/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 20.10.2009
IE 20.10.2009
IT 21.01.2009
LU 20.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 777 339** (51) ***D21D 5/16***
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 777 350** (51) ***E02D 29/02***
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 16.10.2009
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 777 365** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 18.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 18.10.2009

LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 777 415** (51) ***F04D 13/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 07.07.2009
IE 01.04.2009
LU 07.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 07.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 31.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 777 416** (51) ***F04D 13/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 29.07.2009
IE 29.04.2009
LU 07.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 07.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 31.07.2009
GR 30.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 777 419** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.10.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 16.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 777 422** (51) ***F16C 7/02***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 777 439** (51) ***F16H 55/06***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 777 446** (51) ***F16J 15/32***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 777 451** (51) ***F16L 47/04***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 06.08.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) AT 06.08.2009
CZ 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 777 452** (51) ***F16L 53/00***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 777 466** (51) ***F24D 19/10***
(84) HU 02.01.2010
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 777 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 530** (51) ***G01R 19/25***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 777 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 562** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 777 587** (51) ***G03F 1/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 777 644** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 20.10.2009
IT 21.01.2009
LU 20.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 777 670** (51) ***G08B 17/103***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 06.10.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 06.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 777 767** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 777 769** (51) ***H01M 8/02***
(84) SE 24.11.2010

(11) **1 777 837** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 777 845** (51) ***H04B 10/12***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 777 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 19.10.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 777 903** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 777 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 777 917** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 777 985** (51) ***H04R 1/10***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 777 993** (51) ***H05B 6/80***
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 778 021** (51) ***A23G 9/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
PL 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 778 022** (51) ***A23G 9/44***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
PL 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 778 026** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 778 036** (51) ***A42B 3/16***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
RO 17.06.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 778 044** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 06.07.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 06.07.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 778 051** (51) ***A47C 1/03***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 778 062** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 778 063** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 08.07.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 778 090** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 778 096** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008

ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 778 097** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 778 126** (51) ***A61Q 5/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 778 166** (51) ***A61Q 5/08***
(84) BE 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 778 205** (51) ***A61K 31/047***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FR 31.07.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 778 236** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 14.10.2010
EE 14.07.2010
LT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CZ 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 778 258** (51) ***A61K 35/74***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 778 271** (51) ***A61K 38/01***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 778 297** (51) ***A61K 48/00***
(84) HU 23.10.2009
EE 22.04.2009
LT 22.04.2009
RO 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 778 309** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 778 315** (51) ***A61M 3/02***
(84) HU 12.09.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 17.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 17.05.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 778 319** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 778 325** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 778 342** (51) ***A61N 1/05***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 08.07.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 778 359** (51) ***A61K 36/736***
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 778 385** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 07.12.2009
IE 07.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 778 392** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 778 400** (51) ***B01J 31/16***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 16.08.2009
IE 16.08.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FR 31.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 778 404** (51) ***B02C 23/18***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 778 407** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 778 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 778 414** (51) ***B07C 3/18***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 778 418** (51) ***B08B 17/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 778 423** (51) ***B21D 43/12***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 778 435** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 22.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 22.07.2009
GB 22.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 778 445** (51) ***B27G 11/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GB 24.03.2009
IE 14.03.2009
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 778 449** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 778 458** (51) ***B29C 70/02***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.03.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009

(11) **1 778 463** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.07.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 22.07.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 778 464** (51) ***B29D 31/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009
IE 06.07.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 07.07.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 778 467** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 778 486** (51) ***B32B 27/36***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 778 497** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE 01.01.2011
IT 29.06.2010
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 778 519** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 778 524** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 778 527** (51) ***B60R 22/34***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 12.07.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 778 542** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 778 564** (51) ***B65D 75/48***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009

LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 778 567** (51) ***B65D 85/16***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 778 580** (51) ***B66D 1/58***
(84) BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
CY 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 778 596** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 778 605** (51) ***C07C 2/70***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 778 606** (51) ***C07C 13/15***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 778 624** (51) ***C07C 233/88***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 778 632** (51) ***C07D 209/42***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 778 633** (51) ***C07D 209/42***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 17.06.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 17.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 778 655** (51) ***C07D 263/32***
(84) HU 07.11.2009
CZ 06.05.2009
IS 06.09.2009
LU 30.07.2009
MC 31.07.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 778 671** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 778 713** (51) ***C07H 21/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 778 724** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 778 725** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 778 732** (51) ***C08B 31/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 31.07.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 28.07.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 778 739** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
BG 20.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 778 753** (51) ***C08F 253/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 04.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LU 04.08.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 778 755** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LV 29.12.2010

(11) **1 778 759** (51) ***C08G 61/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 01.07.2009
IT 12.11.2008

LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 778 775** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 778 777** (51) ***C08K 5/17***
(84) BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
LT 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 778 779** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 16.08.2009
IE 16.08.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 778 780** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 16.08.2009
IE 16.08.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 778 782** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.08.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 778 783** (51) ***C08L 23/22***
(84) BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 778 796** (51) ***C09D 5/44***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 778 834** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 778 836** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 778 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 778 892** (51) ***C23C 18/12***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 778 904** (51) ***D02G 3/44***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 778 915** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 778 932** (51) ***E04G 9/06***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 778 933** (51) ***E04H 4/00***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 20.05.2009
GB 20.08.2009
IE 20.05.2009
LU 09.07.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 778 960** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 778 969** (51) ***F02M 61/14***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 778 981** (51) ***F04D 13/06***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 778 991** (51) ***F16C 33/64***
(84) ES 31.01.2011
(84) BG 20.01.2011

FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 778 994** (51) ***F16D 11/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 11.08.2009
IE 11.08.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 778 995** (51) ***F16D 27/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 779 010** (51) ***F16K 17/16***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 27.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 11.07.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 779 014** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.02.2011
EE 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 779 017** (51) ***F16L 25/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 31.07.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 09.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 09.07.2009
IE 09.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 779 018** (51) ***F16L 37/14***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 25.11.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 25.11.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 779 020** (51) ***F16L 53/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 27.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.07.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 779 024** (51) ***F17C 1/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 06.08.2009
LI 31.08.2009
LU 06.08.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 779 026** (51) ***F17C 5/00***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
FR 02.08.2010
IT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.08.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 09.08.2009
IE 09.08.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 779 032** (51) ***F21V 17/16***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 31.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 779 033** (51) ***F21V 21/03***
(84) HU 26.12.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 21.03.2009
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LU 21.03.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 779 067** (51) ***G01C 21/34***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 16.06.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 779 087** (51) ***G01N 11/16***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 779 116** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 779 118** (51) ***G01N 33/88***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 24.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 24.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 779 181** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 29.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 779 207** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 779 251** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 09.08.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 779 252** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 14.06.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 779 312** (51) ***G06Q 10/00***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 779 333** (51) ***G07B 17/00***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 06.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 779 335** (51) ***G07D 7/12***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 779 354** (51) ***G08G 1/127***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 779 384** (51) ***G11B 19/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 779 385** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 779 388** (51) ***G11C 11/00***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 779 393** (51) ***H01B 1/20***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 05.08.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 779 445** (51) ***H01L 41/09***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 01.08.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 779 461** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 779 464** (51) ***H01Q 1/42***
(84) HU 09.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009

DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 779 514** (51) ***H03K 23/42***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 779 563** (51) ***H04B 17/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 03.08.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 779 595** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 779 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 18.07.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 779 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.07.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 26.07.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 779 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 779 686** (51) ***H04W 16/18***
(84) ES 28.02.2011
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 779 692** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 22.10.2009
IE 18.08.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 779 693** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 779 695** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 17.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 17.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 779 750** (51) ***A47F 5/10***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 779 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 779 772** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 03.06.2009
IE 21.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 779 791** (51) ***A61B 17/16***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 779 805** (51) ***A61C 7/14***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 779 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010

IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 779 829** (51) ***A61G 17/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 779 845** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 779 886** (51) ***A61M 15/06***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 31.10.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 779 900** (51) ***A61Q 17/04***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 779 966** (51) ***B23Q 1/25***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 779 993** (51) ***B29C 49/48***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 26.10.2009
IE 04.03.2009
IS 04.07.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 780 000** (51) ***B31B 19/64***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 780 006** (51) ***B32B 7/12***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 780 018** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 25.10.2009
IT 17.06.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 019** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 31.10.2009
IT 17.06.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 037** (51) ***B42C 11/04***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 780 038** (51) ***B42C 11/04***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 780 043** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
EE 01.04.2009
FR 02.11.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 31.10.2009
IE 31.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.10.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 780 047** (51) ***B44D 3/12***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 27.10.2009
IE 27.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 780 052** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.08.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 780 058** (51) ***B60G 21/073***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.10.2009
IT 03.06.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 780 068** (51) ***B60K 15/035***
(84) HU 11.12.2009
BE 31.10.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 13.10.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 780 071** (51) ***B60N 2/10***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 30.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009

SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 780 101** (51) ***B62D 21/15***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 780 136** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 780 154** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 780 169** (51) ***B66F 7/28***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 780 174** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 780 181** (51) ***C03C 8/10***
(84) IT 28.07.2010

(11) **1 780 195** (51) ***C07C 201/08***
(84) HU 23.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 18.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 780 216** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 780 222** (51) ***C08F 2/00***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 11.08.2009
IT 26.11.2008
LU 11.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 780 223** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 780 227** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 780 229** (51) ***C08G 18/40***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.11.2009
IE 29.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 780 270** (51) ***C12N 9/00***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 780 275** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 780 282** (51) ***C12N 15/40***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 780 286** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 780 288** (51) ***C12Q 1/54***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 780 317** (51) ***D02G 3/34***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 26.11.2009
IE 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 780 338** (51) ***E01D 18/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 780 395** (51) ***F02K 9/52***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 780 396** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.10.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 16.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 780 443** (51) ***F16H 15/50***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.10.2009
IE 25.10.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 780 449** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 780 454** (51) ***F16K 31/26***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 780 465** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 780 512** (51) ***G01C 23/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 780 545** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 780 741** (51) ***H01H 33/98***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.11.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 01.11.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 01.11.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 780 770** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 780 772** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 780 821** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 780 828** (51) ***H01P 1/213***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 780 897** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 780 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
FI 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 780 905** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 780 914** (51) ***H04B 10/18***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 27.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009

PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 940** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 31.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 31.10.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 780 947** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 27.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 963** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 780 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 780 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 780 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 26.10.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 780 990** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 26.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 780 998** (51) ***H04M 1/663***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 781 017** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 781 048** (51) ***H04Q 7/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 07.07.2009
LI 31.07.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 781 086** (51) ***A01K 11/00***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 781 115** (51) ***A23K 1/16***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 781 124** (51) ***A24B 15/14***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 781 126** (51) ***A24D 3/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 781 150** (51) ***A47J 31/30***
(84) HU 14.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 781 154** (51) ***A47J 37/04***
(84) HU 12.09.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 08.06.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 781 161** (51) ***A61B 3/107***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 781 169** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 781 189** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 781 238** (51) ***A61K 6/087***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 13.07.2009
IE 13.07.2009
IT 18.03.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 781 247** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 781 248** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 781 274** (51) ***A61K 31/137***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 781 284** (51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 781 290** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 781 297** (51) ***A61K 31/5375***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 781 299** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 781 349** (51) ***A61L 31/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 781 358** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 781 365** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 781 383** (51) ***A62C 31/22***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 781 398** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 781 410** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 07.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 781 427** (51) ***B09C 1/10***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 781 428** (51) ***B21B 1/46***
(84) HU 11.03.2009
DK 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008

SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 781 450** (51) ***B25J 9/10***
(84) HU 14.11.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 781 453** (51) ***B27N 1/02***
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 781 457** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 781 458** (51) ***B29C 45/17***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 781 461** (51) ***B29D 11/00***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.08.2009
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 781 463** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 04.08.2010
CH 31.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 781 481** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 10.08.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 781 486** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 781 513** (51) ***B60R 25/00***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 781 519** (51) ***B60T 17/08***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 30.06.2009
LU 29.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 29.06.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 781 522** (51) ***B61D 15/06***
(84) BE 31.07.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 530** (51) ***B62K 25/28***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 781 534** (51) ***B63B 3/20***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 781 536** (51) ***B63B 27/14***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 01.08.2009
IT 12.11.2008
LU 01.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 781 539** (51) ***B64D 11/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 22.08.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 781 548** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 14.07.2009
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 14.07.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 781 556** (51) ***B62D 33/02***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009

EE	29.07.2009	ES	09.11.2009
FI	29.07.2009	GB	29.10.2009
GR	30.10.2009	IE	01.08.2009
IS	29.11.2009	IT	29.07.2009
LI	31.08.2009	LT	29.07.2009
LU	01.08.2009	LV	29.07.2009
MC	31.08.2009	NL	29.07.2009
PL	29.07.2009	PT	29.11.2009
RO	29.07.2009	SE	29.07.2009
SI	29.07.2009	SK	29.07.2009

(11) **1 781 558** (51) ***B65G 17/08***

(84) HU	11.03.2009	(84) AT	10.09.2008
BE	10.09.2008	BG	10.12.2008
CZ	10.09.2008	EE	10.09.2008
FI	10.09.2008	GR	11.12.2008
PL	10.09.2008	PT	10.02.2009
RO	10.09.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008		

(11) **1 781 562** (51) ***B65H 45/22***

(84) AT	06.07.2010	(84) BE	31.07.2010
BG	14.08.2008	CY	14.05.2008
CZ	14.05.2008	EE	14.05.2008
GR	15.08.2008	HU	15.11.2008
IE	14.05.2008	IS	14.09.2008
LT	14.05.2008	LU	06.07.2008
LV	14.05.2008	MC	31.07.2008
PL	14.05.2008	RO	14.05.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008
TR	14.05.2008		

(11) **1 781 585** (51) ***C07C 31/125***

(84) HU	14.02.2009	(84) AT	13.08.2008
BE	13.08.2008	BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
IS	13.12.2008	LT	13.08.2008
LV	13.08.2008	NL	13.08.2008
PL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 781 601** (51) ***C07C 317/14***

(84) AT	22.12.2010	(84) ES	02.04.2011
BG	22.03.2011	CY	22.12.2010
FI	22.12.2010	LT	22.12.2010
LV	22.12.2010	SE	22.12.2010
SI	22.12.2010		

(11) **1 781 606** (51) ***C07D 205/04***

(84) HU	06.02.2010	(84) BG	05.11.2009
CZ	05.08.2009	DK	05.08.2009
EE	05.08.2009	FI	05.08.2009
IE	09.08.2009	IS	05.12.2009
LT	05.08.2009	LU	09.08.2009
LV	05.08.2009	MC	31.08.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 781 614** (51) ***C07D 213/61***

(84) HU	25.12.2009	(84) AT	24.06.2009
BG	24.09.2009	CH	31.08.2009
CZ	24.06.2009	DK	24.06.2009
EE	24.06.2009	FI	24.06.2009
GR	25.09.2009	IE	05.08.2009
IS	24.10.2009	LI	31.08.2009
LT	24.06.2009	LU	05.08.2009
LV	24.06.2009	MC	31.08.2009
NL	24.06.2009	PL	24.06.2009
PT	24.10.2009	RO	24.06.2009
SE	24.09.2009	SI	24.06.2009
SK	24.06.2009		

(11) **1 781 625** (51) ***C07D 241/08***

(84) AT	15.12.2010	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
LT	15.12.2010	LV	15.12.2010
SE	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 781 627** (51) ***C07D 257/04***

(84) AT	17.11.2010	(84) BG	17.02.2011
CY	17.11.2010	FI	17.11.2010
GR	18.02.2011	IS	17.03.2011
LT	17.11.2010	LV	17.11.2010
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010

(11) **1 781 649** (51) ***C07D 417/12***

(84) HU	14.02.2009	(84) BG	13.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	FI	13.08.2008
GR	14.11.2008	IS	13.12.2008
LT	13.08.2008	LV	13.08.2008
PT	13.01.2009	RO	13.08.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 781 651** (51) ***C07D 453/02***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	31.07.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
FI	11.03.2009	IE	08.07.2009
IS	11.07.2009	LI	31.07.2009
LT	11.03.2009	LU	08.07.2009
LV	11.03.2009	MC	31.07.2009
NL	11.03.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 781 659** (51) ***C07D 487/04***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BG	05.02.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
FI	05.11.2008	GR	06.02.2009
LU	12.07.2009	MC	31.07.2009
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 781 667** (51) ***C07D 495/14***

(84) AT	03.11.2010	(84) ES	14.02.2011
BG	03.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	IS	03.03.2011
LT	03.11.2010	LV	03.11.2010
NL	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 781 669** (51) ***C07D 498/04***

(84) AT	13.10.2010	(84) ES	24.01.2011
BE	13.10.2010	BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
LV	13.10.2010	NL	13.10.2010
PT	14.02.2011	SE	13.10.2010
SI	13.10.2010		

(11) **1 781 672** (51) ***C07D 498/18***

(84) AT	06.10.2010	(84) ES	17.01.2011
BG	06.01.2011	FI	06.10.2010
GR	07.01.2011	IS	06.02.2011
LT	06.10.2010	LV	06.10.2010
PT	07.02.2011	SE	06.10.2010
SI	06.10.2010		

(11) **1 781 686** (51) ***C07K 5/078***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CZ	06.05.2009	DK	06.05.2009
EE	06.05.2009	ES	17.08.2009
FI	06.05.2009	GR	07.08.2009
IE	12.08.2009	IS	06.09.2009
IT	06.05.2009	LT	06.05.2009
LU	12.08.2009	LV	06.05.2009
MC	31.08.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 781 721** (51) ***C08G 63/89***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CH	30.06.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
FR	30.06.2009	GR	12.06.2009
IE	29.06.2009	IS	11.07.2009
IT	11.03.2009	LI	30.06.2009
LT	11.03.2009	LU	29.06.2009
MC	30.06.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 781 724** (51) ***C08G 77/60***

(84) AT	08.07.2009	(84) HU	09.01.2010
BE	08.07.2009	BG	08.10.2009
CZ	08.07.2009	DK	08.07.2009
EE	08.07.2009	ES	19.10.2009
FI	08.07.2009	GB	08.10.2009
GR	09.10.2009	IE	13.07.2009
IS	08.11.2009	LT	08.07.2009
LU	13.07.2009	LV	08.07.2009
MC	31.07.2009	NL	08.07.2009
PL	08.07.2009	PT	09.11.2009
RO	08.07.2009	SI	08.07.2009
SK	08.07.2009		

(11) **1 781 729** (51) ***C08K 3/34***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
FI	23.07.2008	GR	24.10.2008
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008		

(11) **1 781 732** (51) ***C08K 5/00***

(84) HU	04.03.2009	(84) AT	03.09.2008
BE	03.09.2008	BG	03.12.2008
CZ	03.09.2008	DK	03.09.2008
EE	03.09.2008	ES	14.12.2008
FI	03.09.2008	GR	04.12.2008
IS	03.01.2009	IT	03.09.2008
LT	03.09.2008	LV	03.09.2008

NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 781 739** (51) ***C08L 33/12***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.08.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 09.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 09.08.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 781 741** (51) ***C08L 83/04***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 781 748** (51) ***C09J 4/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.08.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 24.08.2009
IE 24.08.2009
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 781 765** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 781 768** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 781 785** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 781 807** (51) ***C12Q 1/52***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 781 828** (51) ***C21B 9/06***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010

(11) **1 781 829** (51) ***C22B 1/16***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 15.07.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 781 839** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 781 845** (51) ***D01D 5/247***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 781 856** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 781 862** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 781 877** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 781 883** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 781 885** (51) ***E05F 15/16***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 25.04.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 781 889** (51) ***E21B 7/12***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010

NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 781 891** (51) ***E21B 10/22***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 781 898** (51) ***E21B 43/16***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 781 915** (51) ***F02C 7/27***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 10.08.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 781 924** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 781 954** (51) ***F16B 7/02***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 781 969** (51) ***F16H 63/06***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 781 972** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 781 998** (51) ***F25B 5/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.07.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 781 999** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 782 004** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 782 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
IT 08.06.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 782 012** (51) ***F28D 7/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 782 017** (51) ***F42B 8/02***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 23.07.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 782 019** (51) ***F42D 1/05***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.07.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 782 027** (51) ***G01J 11/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 30.06.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008

NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 782 070** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 782 079** (51) ***G01R 35/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 26.07.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 782 098** (51) ***G01S 15/50***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 782 114** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 782 119** (51) ***G02C 1/02***
(84) HU 08.11.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
LT 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 782 139** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 782 153** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 19.08.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 782 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 782 161** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 782 176** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 782 181** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 782 184** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
IE 11.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 782 203** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 782 217** (51) ***G06F 13/14***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 15.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LU 15.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 782 220** (51) ***G06F 13/28***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 782 221** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 14.06.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 30.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 782 428** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 782 439** (51) ***H01F 1/44***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 782 441** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 782 507** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 782 508** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 782 514** (51) ***H02G 3/22***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CH 31.08.2009
EE 15.04.2009
IE 24.08.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 782 525** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 782 536** (51) ***H03M 1/10***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 782 544** (51) ***H04B 1/04***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 782 546** (51) ***H04B 1/40***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 782 555** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 782 592** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 782 612** (51) ***H04M 3/22***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
LV 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 782 668** (51) ***A01B 29/06***
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 782 673** (51) ***A01D 34/74***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 782 676** (51) ***A01D 78/10***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 31.10.2009
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 31.10.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 782 680** (51) ***A01G 3/00***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 782 732** (51) ***A61B 5/154***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 08.11.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 782 785** (51) ***A61G 15/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 782 802** (51) ***A61K 31/09***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 782 815** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 782 888** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 26.10.2009
BE 31.10.2009
CY 26.08.2009
DE 01.05.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 782 921** (51) ***B24D 15/04***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009

IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 782 936** (51) ***B29C 45/16***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 782 947** (51) ***B32B 27/36***
(84) HU 22.04.2010
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 782 978** (51) ***B60J 1/16***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.11.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 07.11.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 782 999** (51) ***B60P 3/34***
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 783 001** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 31.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 783 016** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 783 025** (51) ***B61K 9/10***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 783 026** (51) ***B61L 23/04***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 783 046** (51) ***B63G 8/00***
(84) AT 02.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 783 055** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 23.10.2009
BE 31.10.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 23.10.2009
MC 31.10.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 783 100** (51) ***C01D 7/07***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 783 108** (51) ***C07C 29/147***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 783 116** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 783 129** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 783 132** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
IE 07.11.2009
IT 14.10.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 783 148** (51) ***C08F 220/38***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.07.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 10.09.2009
IE 01.07.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009

MC 31.07.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 783 150** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.10.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 783 155** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 07.11.2009
IT 26.08.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 783 179** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 18.05.2009
IT 18.05.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 18.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 783 180** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 783 181** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 783 195** (51) ***C10L 5/44***
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 783 235** (51) ***C22C 14/00***
(84) HU 08.07.2009
CH 31.07.2009
EE 07.01.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 783 244** (51) ***C23C 14/06***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.07.2009
IT 22.04.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 783 254** (51) ***D03C 11/00***
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 783 256** (51) ***D04B 15/61***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 783 274** (51) ***E01B 3/32***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 783 278** (51) ***E01F 13/02***
(84) HU 27.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 783 294** (51) ***E04C 2/04***
(84) BG 01.03.2011
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LV 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 783 303** (51) ***E04H 13/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 783 345** (51) ***F02C 7/045***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 783 412** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 423** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
SI 14.04.2010
(84) DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 783 451** (51) ***F42B 10/50***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 783 518** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 783 542** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 18.10.2009
BE 31.10.2009
CY 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009

DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 783 574** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 28.09.2009
IT 26.08.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 783 634** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 783 718** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 29.08.2009
IT 15.07.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 783 720** (51) ***G08G 5/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 783 774** (51) ***G11B 33/12***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 783 831** (51) ***H01L 21/683***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 877** (51) ***H02G 15/105***
(84) AT 28.08.2009
BE 31.08.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 783 897** (51) ***H03F 3/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 783 912** (51) ***H03K 19/09***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 783 925** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
LV 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 05.11.2007
LI 25.07.2007
LU 04.11.2007
MC 30.11.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 783 928** (51) ***H04B 7/02***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 783 956** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 783 963** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011

FI	06.10.2010	GR	07.01.2011
IS	06.02.2011	LT	06.10.2010
LV	06.10.2010	MC	30.11.2010
NL	06.10.2010	PT	07.02.2011
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010

(11) **1 783 979** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	30.09.2009	(84) HU	01.04.2010
BE	30.09.2009	BG	30.11.2009
CZ	30.09.2009	DK	30.09.2009
EE	30.09.2009	ES	10.01.2010
FI	30.09.2009	FR	30.11.2009
GR	31.12.2009	IE	03.11.2009
IS	30.01.2010	IT	30.09.2009
LT	30.09.2009	LU	03.11.2009
LV	30.09.2009	MC	30.11.2009
NL	30.09.2009	PL	30.09.2009
PT	01.02.2010	RO	30.09.2009
SE	30.09.2009	SI	30.09.2009
SK	30.09.2009		

(11) **1 783 982** (51) ***H04L 29/08***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BE	05.11.2008	BG	05.02.2009
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IS	05.03.2009
LT	05.11.2008	LV	05.11.2008
PL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT	21.04.2010	(84) BE	21.04.2010
CY	12.05.2010	CZ	21.04.2010
DK	21.04.2010	EE	21.04.2010
ES	01.08.2010	FI	21.04.2010
GR	22.07.2010	IS	21.08.2010
IT	21.04.2010	LT	21.04.2010
LV	21.04.2010	MC	30.11.2010
NL	21.04.2010	PL	21.04.2010
PT	23.08.2010	RO	21.04.2010
SE	21.04.2010	SI	21.04.2010
SK	21.04.2010		

(11) **1 784 029** (51) ***H04W 88/08***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	08.11.2009
BG	11.05.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
ES	22.05.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IE	11.02.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LT	11.02.2009	LU	08.11.2009
LV	11.02.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	RO	11.02.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 784 091** (51) ***A41D 19/02***

(84) BG	05.06.2008	(84) CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	05.08.2008
FI	05.03.2008	GR	06.06.2008
HU	06.09.2008	IE	05.03.2008
IS	05.07.2008	IT	23.08.2010
LT	05.03.2008	LU	23.08.2008
LV	05.03.2008	MC	31.08.2008
PL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 784 094** (51) ***A42B 3/04***

(84) AT	15.12.2010	(84) ES	26.03.2011
BG	15.03.2011	CY	15.12.2010
LT	15.12.2010	LV	15.12.2010
NL	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 784 109** (51) ***A47L 9/26***

(84) BG	07.10.2010	(84) CH	31.08.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	IE	07.07.2010
IS	07.11.2010	LI	31.08.2010
LT	07.07.2010	LV	07.07.2010
MC	31.08.2010	PL	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SE	07.07.2010	SI	07.07.2010
SK	07.07.2010		

(11) **1 784 111** (51) ***A47L 9/32***

(84) BG	28.10.2010	(84) CH	31.08.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
DK	28.07.2010	EE	28.07.2010
FI	28.07.2010	GR	29.10.2010
IE	28.07.2010	IS	28.11.2010
IT	28.07.2010	LI	31.08.2010
LT	28.07.2010	LV	28.07.2010
MC	31.08.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 784 166** (51) ***A61K 9/16***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CH	31.08.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	31.08.2009	IS	04.07.2009
LI	31.08.2009	LT	04.03.2009
LU	31.08.2009	LV	04.03.2009
MC	31.08.2009	NL	04.03.2009
PL	04.03.2009	PT	18.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 784 177** (51) ***A61K 31/405***

(84) HU	30.10.2009	(84) BE	31.08.2009
BG	29.07.2009	CZ	29.04.2009
EE	29.04.2009	ES	09.08.2009
FI	29.04.2009	GR	30.07.2009
IT	29.04.2009	LT	29.04.2009
LV	29.04.2009	MC	31.08.2009
PL	29.04.2009	PT	29.08.2009
RO	29.04.2009	SI	29.04.2009
SK	29.04.2009		

(11) **1 784 188** (51) ***A61K 31/495***

(84) AT	14.07.2010	(84) BE	14.07.2010
BG	14.10.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IS	14.11.2010	IT	14.07.2010
LT	14.07.2010	LV	14.07.2010
MC	31.08.2010	NL	14.07.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 784 201** (51) ***A61K 36/282***

(84) ES	31.01.2011	(84) BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
LV	20.10.2010	NL	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 784 203** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT	30.06.2010	(84) BE	30.06.2010
CH	31.08.2010	CY	30.06.2010
CZ	30.06.2010	DK	30.06.2010
EE	30.06.2010	ES	11.10.2010
FI	30.06.2010	GR	01.10.2010
IS	30.10.2010	IT	30.06.2010
LI	31.08.2010	LT	30.06.2010
LV	30.06.2010	MC	31.08.2010
NL	30.06.2010	PL	30.06.2010
PT	02.11.2010	RO	30.06.2010
SE	30.06.2010	SI	30.06.2010
SK	30.06.2010		

(11) **1 784 231** (51) ***A61L 9/03***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IS	04.12.2010
IT	04.08.2010	LT	04.08.2010
NL	04.08.2010	PL	04.08.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 784 266** (51) ***B21B 39/08***

(84) HU	09.04.2009	(84) BG	08.01.2009
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
GR	09.01.2009	IE	08.10.2008
IS	08.02.2009	LT	08.10.2008
LV	08.10.2008	PL	08.10.2008
PT	18.02.2009	RO	08.10.2008
SI	08.10.2008	SK	08.10.2008

(11) **1 784 276** (51) ***B23K 26/28***

(84) AT	29.09.2010	(84) ES	09.01.2011
BE	29.09.2010	CZ	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	IS	29.01.2011
IT	29.09.2010	LT	29.09.2010
LV	29.09.2010	NL	29.09.2010
PT	31.01.2011	RO	29.09.2010
SE	29.09.2010	SI	29.09.2010
SK	29.09.2010		

(11) **1 784 295** (51) ***B29C 45/16***

(84) ES	26.03.2011	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
LT	15.12.2010	LV	15.12.2010
SE	15.12.2010	SI	15.12.2010

(11) **1 784 297** (51) ***B29C 47/20***

(84) HU	12.08.2009	(84) BE	31.08.2009
BG	11.05.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IE	11.02.2009
IS	11.06.2009	LT	11.02.2009
LU	17.08.2009	LV	11.02.2009
MC	31.08.2009	PT	13.07.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 784 312** (51) ***B60J 5/06***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 784 316** (51) ***B60P 3/04***
(84) HU 23.01.2010
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 784 332** (51) ***B64D 39/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 11.07.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 784 350** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 01.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.08.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 784 354** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 784 359** (51) ***C01G 25/00***
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 784 377** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 784 393** (51) ***C07D 239/94***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 784 407** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 784 411** (51) ***C07G 17/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 784 420** (51) ***C07K 14/33***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 01.09.2009
IT 03.12.2008
LU 01.09.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 784 422** (51) ***C07K 14/605***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 784 423** (51) ***C07K 14/78***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 784 436** (51) ***C08F 220/04***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 784 459** (51) ***C09D 4/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009
LU 10.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 784 485** (51) ***C12N 13/00***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LV 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 784 492** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) GR 07.01.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 784 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 784 517** (51) ***C22C 19/03***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.08.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 18.08.2009

IS 10.10.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 784 531** (51) ***D03C 1/14***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 24.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 784 555** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 784 560** (51) ***F01N 3/021***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 784 561** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LU 21.06.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 784 565** (51) ***F02B 67/10***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 784 571** (51) ***F04B 1/04***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 05.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 784 581** (51) ***F16C 33/38***
(84) ES 18.10.2010

(11) **1 784 582** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 784 590** (51) ***F16H 9/12***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.08.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 11.08.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 784 591** (51) ***F16H 9/12***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 784 592** (51) ***F16H 25/22***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.08.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 784 644** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LI 31.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 784 675** (51) ***G02B 21/36***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) BE 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 784 703** (51) ***G06F 1/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 784 718** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 784 735** (51) ***G06F 13/30***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 23.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 784 737** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 784 794** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010

GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 784 817** (51) ***G10L 13/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 784 821** (51) ***G11B 7/007***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 784 832** (51) ***G11C 5/14***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 24.08.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 784 834** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 19.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 784 843** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 784 846** (51) ***H01H 25/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 784 868** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 01.09.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 784 877** (51) ***H01M 4/86***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 784 885** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 784 887** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 784 893** (51) ***H01Q 21/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 784 917** (51) ***H03M 1/78***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 784 925** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 784 941** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 784 944** (51) ***H04L 9/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 01.09.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 784 978** (51) ***H04N 5/74***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 785 002** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 785 010** (51) ***H05B 6/32***
(84) HU 09.10.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 31.05.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
PT 08.09.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
RO 08.04.2009

SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 785 016** (51) ***H05K 3/12***
(84) HU 28.11.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LU 24.08.2009 LV 27.05.2009
MC 31.08.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 785 023** (51) ***A01B 1/02***
(84) HU 23.01.2010 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 07.11.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LU 07.11.2009 LV 22.07.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 785 029** (51) ***A01K 1/00***
(84) HU 18.12.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LT 17.06.2009
LU 09.11.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 785 042** (51) ***A23L 2/385***
(84) HU 15.07.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 30.11.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
IT 14.01.2009 LT 14.01.2009
LU 09.11.2009 LV 14.01.2009
MC 30.11.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 785 043** (51) ***A23L 3/36***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.11.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 15.11.2009
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 30.11.2009 LT 08.04.2009
LU 15.11.2009 LV 08.04.2009
MC 30.11.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 785 054** (51) ***A45C 11/32***
(84) HU 18.03.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 785 082** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PT 17.01.2011 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 785 103** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.11.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 785 107** (51) ***A61F 2/84***
(84) HU 01.07.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 GR 01.04.2009
IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 785 137** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 24.02.2011 (84) IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 785 158** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 10.11.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LU 10.11.2009
LV 17.06.2009 MC 30.11.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 785 165** (51) ***A62B 23/06***
(84) AT 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 785 192** (51) ***B02B 3/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 30.11.2010
RO 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 785 201** (51) ***B08B 15/00***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
NL 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 785 227** (51) ***B23Q 16/10***
(84) HU 29.04.2010 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 30.11.2009
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GB 28.01.2010
GR 29.01.2010 IE 11.11.2009
IS 28.02.2010 LI 30.11.2009
LT 28.10.2009 LU 11.11.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 785 240** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.07.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 02.08.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010
LI 31.07.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.07.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 785 261** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CY 12.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 785 295** (51) ***B60G 21/055***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 09.11.2009
BE 30.11.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
IT 15.04.2009 LT 15.04.2009
LU 09.11.2009 LV 15.04.2009
MC 30.11.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 785 298** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 18.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 785 338** (51) ***B62D 33/04***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 19.10.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 785 340** (51) ***B62D 65/06***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 785 352** (51) ***B65B 25/06***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 15.11.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 785 354** (51) ***B65B 27/10***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 15.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 15.11.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 785 355** (51) ***B65B 51/30***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 09.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 785 357** (51) ***B65B 61/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 785 358** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 785 359** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
IE 08.11.2009
IT 26.08.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 785 360** (51) ***B65D 6/18***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LU 13.10.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 785 361** (51) ***B65D 19/38***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010

(11) **1 785 371** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 785 395** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 12.11.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
LU 12.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 785 399** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 785 447** (51) ***C08J 3/205***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 23.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 23.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 785 450** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
GR 05.05.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 785 460** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 26.09.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 21.08.2009
MC 31.08.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 785 489** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 785 508** (51) ***C23C 24/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.11.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 02.11.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.11.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 785 529** (51) ***E03C 1/01***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 785 532** (51) ***E03D 5/10***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 785 541** (51) ***E04D 13/08***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 785 558** (51) ***E05B 21/00***
(84) CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 785 576** (51) ***E06B 7/23***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 785 581** (51) ***E21D 11/38***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 07.10.2009
IT 15.05.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 16.05.2010
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 785 603** (51) ***F01N 3/02***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 24.09.2009
IE 26.08.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.08.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 785 661** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 07.12.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 785 789** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 785 806** (51) ***G06F 1/18***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 785 807** (51) ***G06F 1/20***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 11.11.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 785 882** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 05.11.2009
LU 05.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 785 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 785 963** (51) ***G08B 15/00***
(84) HU 25.12.2009
(84) BE 31.10.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 786 075** (51) ***H01S 3/0975***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 786 093** (51) ***H02P 6/14***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 786 107** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 786 111** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.11.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 786 144** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009

CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.10.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 786 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 786 176** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.11.2009
IE 10.11.2009
IT 06.05.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 786 218** (51) ***H04W 4/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 29.09.2009
IE 29.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 786 236** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 09.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 786 344** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 786 386** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 786 453** (51) ***A61K 38/17***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 21.07.2009
IT 14.01.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 786 468** (51) ***A61K 47/10***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 786 475** (51) ***A61K 49/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 28.06.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 28.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 786 483** (51) ***A61L 27/32***
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 786 487** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 786 525** (51) ***A62C 37/14***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 786 531** (51) ***A63F 13/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 21.06.2009
PT 02.09.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 786 558** (51) ***B01J 21/16***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 786 564** (51) ***B03B 9/06***
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 786 565** (51) ***B04B 1/14***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
SI 16.07.2008

(11) **1 786 572** (51) ***B05D 5/00***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 786 579** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010

FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 786 580** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LV 01.12.2010

(11) **1 786 594** (51) ***B23Q 17/10***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 786 602** (51) ***B25J 17/02***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 786 636** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 786 662** (51) ***B62D 55/088***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 786 679** (51) ***B65B 35/52***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 786 682** (51) ***B65B 55/20***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 04.08.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 786 692** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 23.12.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 23.12.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 786 698** (51) ***B65D 50/04***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 786 707** (51) ***B65G 19/24***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 786 716** (51) ***B66D 1/38***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 786 765** (51) ***C07C 309/30***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 08.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.04.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 786 766** (51) ***C07C 311/07***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 786 771** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 786 776** (51) ***C07D 213/20***
(84) AT 03.08.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.08.2009
GB 03.08.2009
IE 03.12.2008
IT 03.08.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 03.12.2008
FR 31.08.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 04.08.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 786 784** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 786 785** (51) ***C07D 241/20***
(84) MC 31.08.2010

(11) **1 786 789** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 786 792** (51) ***C07D 277/00***
(84) HU 09.10.2009
(84) AT 08.04.2009

BE 08.04.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 27.07.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 786 807** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.08.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 786 841** (51) ***C08B 37/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 786 850** (51) ***C08G 77/28***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.07.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 786 861** (51) ***C08K 5/3435***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 786 895** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 786 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 786 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 786 941** (51) ***C22C 38/38***
(84) BG 01.03.2011
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010

(11) **1 786 959** (51) ***D01G 37/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 30.09.2009
IE 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LU 06.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 786 974** (51) ***D21F 1/82***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 786 978** (51) ***E01C 9/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 02.09.2009
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 786 982** (51) ***E02F 3/92***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 14.01.2009
CH 31.08.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 30.08.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 786 995** (51) ***E04G 21/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 31.07.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 14.07.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 14.07.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 786 997** (51) ***E04H 13/00***
(84) HU 16.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.09.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.09.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 787 002** (51) ***E06B 3/66***
(84) ES 11.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 787 005** (51) ***E21B 37/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 787 009** (51) ***F01D 5/14***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 787 012** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 787 016** (51) ***F01N 3/04***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.07.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 11.07.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 787 018** (51) ***F02B 75/34***
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 787 029** (51) ***F15B 1/16***
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 787 041** (51) ***F16F 1/373***
(84) HU 31.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.03.2009
LU 30.03.2009
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 787 055** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 03.06.2009
BG 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.09.2009
HU 04.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 11.09.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 120** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 787 121** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 787 122** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 787 142** (51) ***G01S 17/93***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 787 164** (51) ***G03F 7/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 27.07.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 787 204** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 787 205** (51) ***G06F 13/28***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 05.08.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 787 209** (51) ***G06F 15/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 07.09.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 787 270** (51) ***G08B 29/16***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 787 290** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011

CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 787 306** (51) ***H01H 25/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 787 329** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 787 342** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 787 349** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 787 350** (51) ***H01M 8/16***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 13.09.2009
IE 13.09.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 787 352** (51) ***H01P 1/161***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 787 366** (51) ***H01S 5/343***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 787 383** (51) ***H02M 7/162***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.09.2009
IE 08.09.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 787 385** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 787 391** (51) ***H03K 7/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 787 402** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.08.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 787 424** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 787 436** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 10.09.2009
LU 10.09.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 787 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
IE 29.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 787 481** (51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 787 484** (51) ***H04Q 7/28***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008

PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 06.09.2009
IT 10.12.2008
LU 06.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 787 538** (51) ***A42B 3/04***
(84) HU 21.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 787 548** (51) ***A47B 21/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 787 566** (51) ***A47L 15/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 24.10.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 787 591** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 787 598** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 787 599** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 787 605** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 787 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 23.09.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 787 612** (51) ***A61G 3/06***
(84) HU 15.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 787 636** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
DK 30.11.2009
ES 06.10.2008
FR 30.11.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 01.06.2010
PT 25.11.2008
SE 11.11.2009
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CY 25.06.2008
DE 01.06.2010
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 10.11.2008
IT 25.06.2008
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 787 688** (51) ***A61Q 5/12***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 03.11.2009
IT 17.06.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 787 721** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 787 732** (51) ***B08B 5/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 21.11.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 787 739** (51) ***B21F 27/12***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 04.05.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 02.06.2009
IS 03.04.2009
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 787 749** (51) ***B23Q 1/58***
(84) HU 09.04.2009
BE 30.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 13.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 13.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 13.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 787 753** (51) ***B24B 31/116***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.09.2009
(84) AT 14.09.2009
BG 10.09.2009

CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 787 762** (51) ***B25D 17/24***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 787 787** (51) ***B29C 51/04***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DE 01.06.2010
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 30.11.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 14.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 787 808** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 09.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 787 883** (51) ***B61D 17/10***
(84) HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BG 30.11.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 16.12.2009
IE 17.11.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 787 884** (51) ***B61D 35/00***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 787 912** (51) ***B65B 55/20***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 25.10.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 787 916** (51) ***B65D 43/02***
(84) IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 787 917** (51) ***B65D 51/30***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 787 919** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 787 926** (51) ***B65G 21/04***
(84) HU 22.07.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
RO 21.01.2009
BG 21.04.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 787 950** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 15.11.2009
IT 28.10.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 787 967** (51) ***C04B 35/565***
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 787 969** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 787 990** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 13.11.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LU 13.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 787 992** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 24.12.2009
LU 24.12.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.12.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 788 010** (51) ***C08G 75/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 788 017** (51) ***C08K 5/527***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 788 019** (51) ***C08K 7/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009

CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
IE 15.11.2009
IT 22.04.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 788 027** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
IS 18.11.2007
LU 18.11.2007
MC 30.11.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 30.11.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
LT 18.07.2007
LV 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 788 045** (51) ***C09D 11/10***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.11.2009
IE 21.11.2009
IT 15.04.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 788 088** (51) ***C12N 15/54***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.07.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 788 123** (51) ***C23C 30/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 13.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 13.11.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 788 148** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(84) CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 788 171** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 788 175** (51) ***E05D 11/02***
(84) BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 788 260** (51) ***F16B 7/06***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 788 299** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 22.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 788 429** (51) ***G03F 7/029***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 788 430** (51) ***G03F 7/031***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.11.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 788 431** (51) ***G03F 7/033***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
LT 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 788 434** (51) ***G03F 7/085***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 788 441** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 788 442** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 788 448** (51) ***G03F 7/30***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009

CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 788 450** (51) ***G03F 7/32***
(84) HU 05.08.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LT 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 788 535** (51) ***G08B 5/36***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 788 549** (51) ***G09G 3/32***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 14.03.2009
IT 21.01.2009
LU 14.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 788 554** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
IE 27.09.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DE 01.04.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 788 597** (51) ***H01H 9/06***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 788 602** (51) ***H01H 19/14***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 788 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 647** (51) ***H01L 51/52***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 788 664** (51) ***H01Q 13/10***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 788 676** (51) ***H01S 5/40***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.11.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 788 690** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 788 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 788 730** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 21.11.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 788 734** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.11.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 788 737** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 788 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010

PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 788 748** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 788 770** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 16.11.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 788 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 788 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.11.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 788 810** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 11.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 788 833** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.11.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 788 876** (51) ***A01N 43/50***
(84) HU 14.11.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 13.09.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
ES 24.08.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 788 878** (51) ***A01N 49/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 788 884** (51) ***A23C 19/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 788 885** (51) ***A23D 7/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.08.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 788 904** (51) ***A45D 27/46***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 21.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 788 910** (51) ***A47C 1/121***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 788 916** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.08.2009
IE 03.08.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 788 919** (51) ***A47L 13/16***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 16.06.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 16.06.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GB 16.06.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 788 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 788 942** (51) ***A61B 5/08***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 788 943** (51) ***A61B 5/113***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009

IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
IS 11.06.2009
LI 31.07.2009
LU 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 789 025** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 789 026** (51) ***A61K 9/72***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 789 044** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 789 083** (51) ***A61K 39/02***
(84) BG 25.11.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 789 091** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 789 103** (51) ***A61L 27/22***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 789 107** (51) ***A61L 31/16***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 30.08.2009
IE 30.08.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.08.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 789 112** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 789 113** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 789 136** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 789 140** (51) ***A61K 8/97***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 789 153** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 15.09.2010
IT 15.04.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 789 159** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 06.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 06.08.2009
LU 06.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 789 184** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 789 194** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 789 195** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 789 200** (51) ***B05B 3/10***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 789 210** (51) ***B21B 13/14***
(84) HU 06.05.2009
DK 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008

PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 789 211** (51) ***B21B 38/02***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 789 218** (51) ***B22D 13/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 02.09.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 789 225** (51) ***B23D 17/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 789 235** (51) ***B25F 5/02***
(84) FR 30.06.2010
(84) IT 03.02.2010

(11) **1 789 247** (51) ***B29C 49/56***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 789 248** (51) ***B29C 49/58***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 789 266** (51) ***B60C 17/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GB 28.06.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 789 270** (51) ***B60G 17/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.08.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 789 271** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 789 272** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 10.08.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 10.08.2009
IE 22.04.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 789 276** (51) ***F02N 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 789 284** (51) ***B60Q 1/068***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 789 286** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE 01.02.2011
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 789 288** (51) ***B60R 19/52***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 31.07.2009
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 31.07.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 789 291** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 789 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 789 298** (51) ***B61B 1/02***
(84) HU 26.08.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 789 300** (51) ***B61D 19/02***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GB 26.08.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 26.08.2009
NL 26.11.2008

PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 789 303** (51) ***B62B 7/08***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 789 309** (51) ***B62J 17/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.09.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 09.09.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 09.09.2009
IE 25.02.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 789 312** (51) ***B63G 8/39***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
PL 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 789 316** (51) ***B64C 23/06***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 15.09.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 789 347** (51) ***B65D 83/16***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 789 353** (51) ***B65H 19/18***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 789 359** (51) ***B67D 1/08***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 789 374** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 789 377** (51) ***C07C 53/128***
(84) BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 789 384** (51) ***C07C 401/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 789 403** (51) ***C07D 263/32***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 30.07.2009
MC 31.07.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 789 410** (51) ***C07D 401/04***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 789 415** (51) ***C07D 471/06***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.08.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BG 25.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LI 31.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 789 429** (51) ***C07H 15/232***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 789 465** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 30.09.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 02.09.2009
LI 30.09.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 789 469** (51) ***C08G 63/00***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 789 485** (51) ***C08K 3/00***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 16.06.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 789 489** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 789 500** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 12.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 09.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 789 504** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 789 531** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
PT 14.02.2011
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 789 541** (51) ***C12N 9/02***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 30.09.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 15.09.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 789 560** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 789 565** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 16.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 789 573** (51) ***C12Q 1/14***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 789 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 789 589** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 789 598** (51) ***C22B 1/244***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 789 601** (51) ***C23C 4/10***
(84) HU 27.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 789 614** (51) ***D01B 1/40***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 789 634** (51) ***E02D 5/74***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 789 681** (51) ***F04B 39/06***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 789 685** (51) ***F16B 13/08***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 14.06.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 18.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 789 686** (51) ***F16C 35/12***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 789 714** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011

SI 06.10.2010

(11) **1 789 717** (51) ***F16L 37/56***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LU 13.05.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 789 746** (51) ***F28F 27/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 789 751** (51) ***G01B 3/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.08.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 30.08.2009
IE 30.08.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 789 759** (51) ***G01F 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 01.09.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.10.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 789 760** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 789 763** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 789 764** (51) ***G01J 5/06***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 789 765** (51) ***G01K 11/24***
(84) HU 06.05.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 789 800** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 10.08.2009
IT 20.05.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 789 802** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 789 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 789 805** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 789 809** (51) ***G01R 22/00***
(84) ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010

(11) **1 789 833** (51) ***G02B 27/09***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 789 838** (51) ***G02F 1/1333***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 789 849** (51) ***G03F 7/038***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 789 850** (51) ***G03F 7/038***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008

PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 789 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 789 909** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT 01.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 19.10.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 789 956** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 789 988** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 790 009** (51) ***H01L 27/06***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 790 028** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 790 030** (51) ***H01M 10/40***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.06.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 27.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 790 050** (51) ***H01R 13/74***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 26.08.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 790 054** (51) ***H02G 15/18***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LU 16.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 16.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 790 074** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 790 108** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.09.2009
IE 07.09.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 790 113** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 31.10.2009
IT 21.10.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 790 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 09.09.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 790 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.08.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 12.08.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 790 198** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 790 213** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009

DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 08.11.2009
IT 05.08.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 222** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.11.2009
IE 29.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 236** (51) ***A23L 1/187***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 790 257** (51) ***A47G 7/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 790 266** (51) ***A47L 9/06***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 790 332** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 790 373** (51) ***A61M 25/06***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 790 376** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 377** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 379** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 790 383** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 790 395** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 09.09.2009
BE 31.10.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 16.10.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 790 404** (51) ***A63H 27/10***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 790 466** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 18.11.2009
BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.11.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 790 480** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 30.06.2010
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 23.06.2009
LI 30.06.2010
LU 23.06.2009
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008

MC 30.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 790 495** (51) ***B42D 5/04***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 790 499** (51) ***B60B 3/04***
(84) AT 25.10.2009
BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 790 521** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 07.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 790 550** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 790 558** (51) ***B62J 15/02***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 20.09.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 790 559** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 790 560** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 24.11.2009
IT 19.08.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 790 565** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 790 566** (51) ***B63B 39/06***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 790 582** (51) ***B65D 51/22***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 790 589** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 26.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 26.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 790 594** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 790 654** (51) ***C07K 14/62***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.08.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.09.2009
IE 09.08.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 790 673** (51) ***C08G 18/02***
(84) HU 16.10.2009
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 790 674** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 19.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 14.11.2009

LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 790 678** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 15.11.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 790 691** (51) ***C08L 45/00***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.08.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 29.08.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 790 695** (51) ***C09B 67/20***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 790 698** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 718** (51) ***C12N 9/20***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 16.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 790 733** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 790 746** (51) ***C22C 19/07***
(84) NL 10.11.2010

(11) **1 790 768** (51) ***D06F 58/04***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 790 769** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 779** (51) ***E02D 17/13***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 790 813** (51) ***E05D 15/52***
(84) ES 01.11.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 790 862** (51) ***F16B 4/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 02.11.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 790 872** (51) ***F16D 65/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.11.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 24.11.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(84) ES 12.12.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 791 000** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 24.11.2009
IE 24.11.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 791 022** (51) ***G03B 42/04***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 791 023** (51) ***G03B 42/04***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 791 057** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009

LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 791 075** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 791 114** (51) ***G10L 15/22***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 25.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 791 115** (51) ***G10L 19/00***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 791 134** (51) ***G12B 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 791 194** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
IE 22.11.2009
IT 08.07.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 202** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 24.12.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 791 236** (51) ***H02G 3/12***
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 791 275** (51) ***H04B 10/158***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 791 364** (51) ***H04N 7/18***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 11.10.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 791 365** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.08.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
IE 09.01.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 791 422** (51) ***A01N 1/02***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
IS 27.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 791 445** (51) ***A24C 5/32***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 791 446** (51) ***A24C 5/47***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 25.07.2009
IE 25.07.2009
IT 25.02.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 31.07.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 791 448** (51) ***A43D 1/06***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 791 454** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 01.09.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 791 494** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 791 511** (51) ***A61H 11/02***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 791 537** (51) ***A61K 31/404***
(84) RO 14.10.2009

(11) **1 791 539** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.05.2010
IE 27.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009

SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 791 577** (51) ***A61L 31/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 791 579** (51) ***A61M 1/06***
(84) HU 09.01.2010
BE 30.09.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 06.09.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 582** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 791 601** (51) ***A61P 31/10***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 791 606** (51) ***A63B 21/055***
(84) EE 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) IS 29.01.2011
RO 29.09.2010

(11) **1 791 610** (51) ***A63F 3/00***
(84) HU 09.01.2010
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 01.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 617** (51) ***B01D 39/08***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.09.2009
(84) AT 26.09.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 26.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 791 619** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 27.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 791 622** (51) ***B01D 53/86***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 22.07.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 791 625** (51) ***B01F 5/06***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 02.09.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 791 632** (51) ***B01J 8/24***
(84) HU 20.02.2010
CH 30.09.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 791 643** (51) ***B01L 3/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 01.09.2009
IT 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 791 657** (51) ***B07C 1/14***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 791 663** (51) ***B21D 28/32***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 791 664** (51) ***B22D 11/053***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.07.2009
DE 02.02.2010
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 27.07.2009
IE 27.07.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.07.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) AT 31.08.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 791 681** (51) ***B25D 9/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 791 704** (51) ***B60C 27/20***
(84) AT 01.09.2009
(84) HU 09.01.2010

BE	30.09.2009	BG	08.10.2009
CZ	08.07.2009	DK	08.07.2009
EE	08.07.2009	ES	19.10.2009
FI	08.07.2009	FR	30.09.2009
GB	08.10.2009	GR	09.10.2009
IE	08.07.2009	IS	08.11.2009
IT	08.07.2009	LT	08.07.2009
LU	01.09.2009	LV	08.07.2009
MC	30.09.2009	NL	08.07.2009
PL	08.07.2009	PT	09.11.2009
RO	08.07.2009	SI	08.07.2009
SK	08.07.2009		

(11) **1 791 708** (51) ***B60J 5/10***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	30.09.2009	BG	18.06.2009
CH	30.09.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	18.03.2009
GR	19.06.2009	IE	18.03.2009
IS	18.07.2009	IT	18.03.2009
LI	30.09.2009	LT	18.03.2009
LU	06.09.2009	LV	18.03.2009
MC	30.09.2009	NL	18.03.2009
PL	18.03.2009	PT	27.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 791 712** (51) ***B60K 6/20***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	30.09.2009	BG	15.07.2009
CH	30.09.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
ES	26.07.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IS	15.08.2009	IT	15.04.2009
LI	30.09.2009	LT	15.04.2009
LU	20.09.2009	LV	15.04.2009
MC	30.09.2009	NL	15.04.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 791 715** (51) ***B60K 31/04***

(84) AT	10.11.2010	(84) ES	21.02.2011
BG	10.02.2011	CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
LV	10.11.2010	NL	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 791 719** (51) ***B60N 2/34***

(84) AT	15.07.2009	(84) HU	16.01.2010
BE	30.09.2009	BG	15.10.2009
CH	30.09.2009	CZ	15.07.2009
DK	15.07.2009	EE	15.07.2009
ES	26.10.2009	FI	15.07.2009
GR	16.10.2009	IE	15.07.2009
IS	15.11.2009	IT	15.07.2009
LI	30.09.2009	LT	15.07.2009
LU	12.09.2009	LV	15.07.2009
MC	30.09.2009	NL	15.07.2009
PL	15.07.2009	PT	15.11.2009
RO	15.07.2009	SE	15.07.2009
SI	15.07.2009	SK	15.07.2009

(11) **1 791 741** (51) ***B60T 11/26***

(84) AT	23.12.2009	(84) BE	30.06.2010
BG	23.03.2010	CH	30.06.2010
CY	23.12.2009	CZ	23.12.2009
DK	23.12.2009	EE	23.12.2009
FI	23.12.2009	GR	24.03.2010
IE	23.12.2009	IS	23.04.2010
LI	30.06.2010	LT	23.12.2009
MC	30.06.2010	NL	23.12.2009
PL	23.12.2009	PT	23.04.2010
RO	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	SK	23.12.2009

(11) **1 791 743** (51) ***B60W 30/18***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BG	17.03.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
ES	28.03.2009	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	17.12.2008
IS	17.04.2009	IT	17.12.2008
LT	17.12.2008	LU	05.09.2009
LV	17.12.2008	NL	17.12.2008
PL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 791 745** (51) ***B60W 40/10***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BG	17.03.2009	CZ	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
ES	28.03.2009	FI	17.12.2008
GR	18.03.2009	IE	17.12.2008
IS	17.04.2009	IT	17.12.2008
LT	17.12.2008	LU	05.09.2009
LV	17.12.2008	NL	17.12.2008
PL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 791 760** (51) ***B65D 19/00***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BG	08.07.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	GR	09.07.2009
IE	26.08.2009	IS	08.08.2009
IT	08.04.2009	LT	08.04.2009
LV	08.04.2009	MC	31.08.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SE	08.07.2009
SI	08.04.2009	SK	08.04.2009

(11) **1 791 770** (51) ***B65D 85/804***

(84) HU	04.03.2009	(84) AT	03.09.2008
BG	03.12.2008	CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
FI	03.09.2008	GR	04.12.2008
IE	03.09.2008	IS	03.01.2009
LT	03.09.2008	LV	03.09.2008
PL	03.09.2008	PT	03.02.2009
RO	03.09.2008	SE	03.12.2008
SI	03.09.2008	SK	03.09.2008

(11) **1 791 772** (51) ***B65D 90/38***

(84) AT	11.08.2010	(84) ES	22.11.2010
BE	11.08.2010	BG	11.11.2010
CY	11.08.2010	CZ	11.08.2010
EE	11.08.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
LT	11.08.2010	LV	11.08.2010
MC	30.09.2010	PL	11.08.2010
PT	13.12.2010	RO	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 791 774** (51) ***B65G 65/48***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	19.09.2009
BE	30.09.2009	BG	17.09.2009
CZ	17.06.2009	DK	17.06.2009
EE	17.06.2009	ES	28.09.2009
FI	17.06.2009	FR	30.09.2009
GB	19.09.2009	GR	18.09.2009
IE	17.06.2009	IS	17.10.2009
IT	17.06.2009	LT	17.06.2009
LU	19.09.2009	LV	17.06.2009
MC	30.09.2009	NL	17.06.2009
PL	17.06.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SE	17.09.2009
SI	17.06.2009	SK	17.06.2009

(11) **1 791 793** (51) ***C02F 3/32***

(84) AT	03.11.2010	(84) ES	14.02.2011
BG	03.02.2011	FI	03.11.2010
GR	04.02.2011	IS	03.03.2011
LT	03.11.2010	LV	03.11.2010
NL	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 791 808** (51) ***C07C 229/48***

(84) BG	14.10.2010	(84) CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	EE	14.07.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
IS	14.11.2010	LT	14.07.2010
LV	14.07.2010	MC	31.08.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 791 813** (51) ***C07C 381/00***

(84) HU	30.10.2009	(84) AT	27.08.2009
BE	31.08.2009	BG	29.07.2009
CH	31.08.2009	CZ	29.04.2009
DK	29.04.2009	EE	29.04.2009
ES	09.08.2009	FI	29.04.2009
GR	30.07.2009	IE	29.04.2009
IS	29.08.2009	IT	29.04.2009
LI	31.08.2009	LT	29.04.2009
LU	27.08.2009	LV	29.04.2009
MC	31.08.2009	NL	29.04.2009
PL	29.04.2009	PT	29.08.2009
RO	29.04.2009	SE	29.07.2009
SI	29.04.2009	SK	29.04.2009

(11) **1 791 815** (51) ***C07D 207/12***

(84) AT	17.11.2010	(84) ES	28.02.2011
BG	17.02.2011	CY	17.11.2010
FI	17.11.2010	GR	18.02.2011
IS	17.03.2011	LT	17.11.2010
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010

(11) **1 791 824** (51) ***C07D 327/04***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CH	30.09.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009
GB	05.11.2009	GR	06.11.2009
IE	20.09.2009	IS	05.12.2009
IT	05.08.2009	LI	30.09.2009
LT	05.08.2009	LU	20.09.2009
LV	05.08.2009	MC	30.09.2009
NL	05.08.2009	PL	05.08.2009
PT	05.12.2009	RO	05.08.2009
SE	05.08.2009	SI	05.08.2009

SK 05.08.2009

(11) **1 791 825** (51) ***C07D 333/28***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 791 830** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 29.03.2011
LV 29.12.2010
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 791 837** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 15.09.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 791 851** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 791 865** (51) ***C07K 14/725***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 791 874** (51) ***C08F 2/44***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 11.06.2009
IE 20.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 791 882** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 791 883** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 791 905** (51) ***C08K 5/5333***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 23.07.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 31.07.2009
IE 03.12.2008
LI 31.07.2009
LU 23.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 791 908** (51) ***C08L 69/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 30.09.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LU 14.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CH 30.09.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 14.09.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 791 909** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 791 934** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 791 935** (51) ***C11D 3/18***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 15.08.2009
LI 31.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 791 942** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 791 970** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 791 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 791 991** (51) ***D01F 9/12***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 15.09.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 791 992** (51) ***D01H 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 792 000** (51) ***D06F 39/08***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 792 035** (51) ***E05B 67/24***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009

RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 792 052** (51) ***E21B 47/022***
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 792 063** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 792 064** (51) ***F01N 3/022***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 792 065** (51) ***F02B 23/06***
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 792 066** (51) ***F02B 29/04***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 792 070** (51) ***F02D 41/36***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 21.09.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 792 072** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 792 075** (51) ***F03D 7/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 792 082** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 792 090** (51) ***F16C 3/03***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.08.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 792 092** (51) ***F16C 11/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 21.09.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 792 097** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 15.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 792 102** (51) ***F16H 7/12***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 792 106** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 792 110** (51) ***F16J 15/12***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 792 115** (51) ***F16M 11/12***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 792 123** (51) ***F23M 11/00***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 792 133** (51) ***F27D 13/00***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 792 177** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 792 181** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 792 184** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 27.07.2009
IT 15.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 792 186** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 792 198** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 792 201** (51) ***G01S 5/14***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 10.08.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LU 10.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 792 209** (51) ***G01V 5/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 09.09.2009
IT 10.12.2008
LU 09.09.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 792 272** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 792 282** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 792 309** (51) ***G11B 7/26***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 792 324** (51) ***H01H 9/52***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 13.09.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 792 326** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 01.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 792 328** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT 31.08.2009
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 02.03.2010
EE 13.02.2008
FR 31.08.2009
GR 14.05.2008
IE 01.09.2008
LI 31.08.2009
LU 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.08.2009
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 31.08.2009
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 01.09.2009
SK 13.02.2008

(11) **1 792 357** (51) ***H01M 6/16***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 792 358** (51) ***H01M 8/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 792 365** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 792 366** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 792 372** (51) ***H01R 33/06***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 792 389** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 04.08.2009
LI 31.08.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 792 396** (51) ***H03G 1/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.09.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 792 400** (51) ***H03L 7/083***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 792 402** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 23.08.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 792 410** (51) ***H04B 1/40***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LU 06.09.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 06.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 792 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 792 484** (51) ***H04N 7/16***
(84) HU 02.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 792 505** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 792 509** (51) ***H04Q 7/36***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 792 600** (51) ***A61K 8/04***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 05.12.2009
IT 28.01.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 792 631** (51) ***A61L 2/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.11.2009
IT 15.04.2009

LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 792 643** (51) ***B01D 1/22***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 792 664** (51) ***B07C 3/06***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 792 665** (51) ***B07C 3/14***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 792 675** (51) ***B22D 11/04***
(84) BG 17.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 792 679** (51) ***B23B 31/30***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LU 04.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 792 691** (51) ***B24C 1/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 12.12.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 792 741** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.12.2009
IE 20.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 792 743** (51) ***B41M 1/14***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 792 747** (51) ***B60B 3/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 29.11.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 792 748** (51) ***B60B 7/01***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 792 759** (51) ***B60G 17/02***
(84) IT 22.09.2010

(11) **1 792 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 792 768** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 05.12.2009
IE 05.12.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 05.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 792 807** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 792 816** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
IE 30.11.2009
IT 30.11.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.06.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 792 831** (51) ***B65B 35/16***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 792 841** (51) ***B65D 47/20***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.10.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 792 852** (51) ***B65G 1/06***
(84) BG 24.02.2011
(84) CY 24.11.2010

FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 792 856** (51) ***B65G 17/12***
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 30.11.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 894** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 792 914** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 02.12.2009
IT 29.07.2009
LU 02.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 792 929** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 792 949** (51) ***C09B 23/00***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 792 986** (51) ***C12N 15/09***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 793 007** (51) ***C22C 14/00***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 04.12.2009
LU 04.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 793 014** (51) ***C23C 28/04***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 30.11.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 793 026** (51) ***D05C 11/18***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 793 044** (51) ***E02D 5/04***
(84) HU 16.01.2010
CH 31.12.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009

(11) **1 793 064** (51) ***E04F 15/02***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 793 101** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 793 102** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 793 106** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 793 109** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 793 130** (51) ***F16B 15/08***
(84) HU 21.02.2009
BG 20.11.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008

DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
PL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 793 156** (51) ***F16L 55/28***

(84) AT	14.09.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	30.09.2009	BG	05.11.2009
CZ	05.08.2009	DK	05.08.2009
EE	05.08.2009	FI	05.08.2009
GR	06.11.2009	IE	05.08.2009
IS	05.12.2009	LT	05.08.2009
LU	14.09.2009	LV	05.08.2009
MC	30.09.2009	PL	05.08.2009
PT	05.12.2009	RO	05.08.2009
SE	05.08.2009	SI	05.08.2009
SK	05.08.2009		

(11) **1 793 195** (51) ***F41G 5/06***

(84) AT	02.09.2009	(84) HU	03.03.2010
BG	31.12.2009	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	GR	03.12.2009
IE	02.09.2009	IS	02.01.2010
LT	02.09.2009	LU	01.12.2009
LV	02.09.2009	PL	02.09.2009
PT	04.01.2010	RO	02.09.2009
SI	02.09.2009	SK	02.09.2009

(11) **1 793 204** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT	05.05.2010	(84) BE	05.05.2010
CY	12.05.2010	CZ	05.05.2010
DK	05.05.2010	EE	05.05.2010
ES	16.08.2010	FI	05.05.2010
GR	06.08.2010	IS	05.09.2010
IT	05.05.2010	LT	05.05.2010
LV	05.05.2010	MC	30.11.2010
NL	05.05.2010	PL	05.05.2010
PT	06.09.2010	RO	05.05.2010
SE	05.05.2010	SI	05.05.2010
SK	05.05.2010		

(11) **1 793 208** (51) ***G01D 5/24***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BG	11.05.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
ES	22.05.2009	GR	12.05.2009
IE	11.02.2009	IS	11.06.2009
IT	11.02.2009	LT	11.02.2009
LV	11.02.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 793 220** (51) ***G01N 21/39***

(84) AT	26.08.2009	(84) HU	27.02.2010
BE	26.08.2009	BG	26.11.2009
CY	26.08.2009	CZ	26.08.2009
DK	26.08.2009	EE	26.08.2009
ES	07.12.2009	FI	26.08.2009
GR	27.11.2009	IS	26.12.2009
IT	26.08.2009	LT	26.08.2009
LU	01.12.2009	LV	26.08.2009
NL	26.08.2009	PL	26.08.2009
PT	28.12.2009	RO	26.08.2009
SE	26.08.2009	SI	26.08.2009
SK	26.08.2009		

(11) **1 793 237** (51) ***G01S 5/14***

(84) BG	25.11.2010	(84) CY	25.08.2010
CZ	25.08.2010	DK	25.08.2010
EE	25.08.2010	ES	06.12.2010
FI	25.08.2010	GR	26.11.2010
IE	25.08.2010	IS	25.12.2010
LT	25.08.2010	LV	25.08.2010
NL	25.08.2010	PL	25.08.2010
PT	27.12.2010	RO	25.08.2010
SE	25.08.2010	SI	25.08.2010
SK	25.08.2010		

(11) **1 793 260** (51) ***G02B 26/08***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	15.04.2009	BG	15.07.2009
CZ	15.04.2009	DK	15.04.2009
EE	15.04.2009	ES	26.07.2009
FI	15.04.2009	GR	16.07.2009
IE	30.11.2009	IS	15.08.2009
IT	15.04.2009	LT	15.04.2009
LU	30.11.2009	LV	15.04.2009
MC	30.11.2009	NL	15.04.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 793 261** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT	12.08.2009	(84) HU	13.02.2010
BE	12.08.2009	BG	12.11.2009
CH	31.12.2009	CZ	12.08.2009
DK	12.08.2009	EE	12.08.2009
ES	23.11.2009	FI	12.08.2009
GB	01.12.2009	GR	13.11.2009
IE	01.12.2009	IS	12.12.2009
LI	31.12.2009	LT	12.08.2009
LU	01.12.2009	LV	12.08.2009
NL	12.08.2009	PL	12.08.2009
PT	12.12.2009	RO	12.08.2009
SE	12.08.2009	SI	12.08.2009
SK	12.08.2009		

(11) **1 793 277** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT	14.10.2009	(84) HU	15.04.2010
BE	14.10.2009	BG	14.01.2010
CZ	14.10.2009	DE	01.06.2010
DK	14.10.2009	EE	14.10.2009
ES	25.01.2010	FI	14.10.2009
FR	14.12.2009	GR	15.01.2010
IE	20.11.2009	IS	14.02.2010
IT	14.10.2009	LT	14.10.2009
LU	20.11.2009	LV	14.10.2009
MC	30.11.2009	PL	14.10.2009
PT	15.02.2010	RO	14.10.2009
SE	14.10.2009	SI	14.10.2009
SK	14.10.2009		

(11) **1 793 319** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	17.03.2010	(84) BE	17.03.2010
BG	17.06.2010	CY	17.03.2010
CZ	17.03.2010	DK	17.03.2010
EE	17.03.2010	ES	28.06.2010
FI	17.03.2010	GR	18.06.2010
IS	17.07.2010	IT	17.03.2010
LT	17.03.2010	LV	17.03.2010
MC	30.11.2010	NL	17.03.2010
PL	17.03.2010	PT	19.07.2010
RO	17.03.2010	SE	17.03.2010
SI	17.03.2010	SK	17.03.2010

(11) **1 793 387** (51) ***G21F 9/00***

(84) ES	09.04.2011	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 793 436** (51) ***H01M 2/12***

(84) AT	20.10.2010	(84) ES	31.01.2011
BE	20.10.2010	BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
LV	20.10.2010	NL	20.10.2010
PT	21.02.2011	SE	20.10.2010
SI	20.10.2010		

(11) **1 793 463** (51) ***H02G 3/04***

(84) BG	24.02.2011	(84) CY	24.11.2010
ES	07.03.2011	FI	24.11.2010
GR	25.02.2011	IS	24.03.2011
LT	24.11.2010	LV	24.11.2010
PT	24.03.2011	SE	24.11.2010
SI	24.11.2010		

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***

(84) CY	09.06.2010	(84) CZ	09.06.2010
DK	09.06.2010	EE	09.06.2010
FI	09.06.2010	GR	10.09.2010
IE	09.06.2010	IS	09.10.2010
IT	09.06.2010	LT	09.06.2010
LV	09.06.2010	MC	30.11.2010
NL	09.06.2010	PL	09.06.2010
PT	11.10.2010	RO	09.06.2010
SE	09.06.2010	SI	09.06.2010
SK	09.06.2010		

(11) **1 793 476** (51) ***H02K 5/22***

(84) HU	08.07.2009	(84) BG	07.04.2009
CZ	07.01.2009	DK	07.01.2009
EE	07.01.2009	ES	18.04.2009
FI	07.01.2009	GR	08.04.2009
IE	07.01.2009	IS	07.05.2009
LT	07.01.2009	LV	07.01.2009
NL	07.01.2009	PL	07.01.2009
PT	08.06.2009	RO	07.01.2009
SE	07.04.2009	SI	07.01.2009
SK	07.01.2009		

(11) **1 793 514** (51) ***H04B 10/20***

(84) ES	16.04.2011	(84) SI	05.01.2011

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	02.06.2010	(84) BE	02.06.2010
CY	02.06.2010	CZ	02.06.2010
DK	02.06.2010	EE	02.06.2010
FI	02.06.2010	GR	03.09.2010
IS	02.10.2010	IT	02.06.2010
LT	02.06.2010	LV	02.06.2010
MC	30.11.2010	NL	02.06.2010
PL	02.06.2010	PT	04.10.2010
RO	02.06.2010	SE	02.06.2010
SI	02.06.2010	SK	02.06.2010

(11) **1 793 537** (51) ***H04L 12/56***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	02.12.2009	IS	25.07.2009
IT	25.03.2009	LT	25.03.2009
LU	02.12.2009	LV	25.03.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009

PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 793 574** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 584** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.12.2009
IE 01.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 793 663** (51) ***A01K 13/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 02.06.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.05.2009
LU 20.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 20.05.2009
IE 20.05.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 793 683** (51) ***A22C 11/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 13.07.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 793 707** (51) ***A47C 27/10***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 793 712** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 793 714** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 31.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 793 715** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 793 739** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 793 744** (51) ***A61B 17/12***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 793 758** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 793 766** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 793 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) FR 12.07.2010
NL 12.05.2010
IT 12.05.2010

(11) **1 793 780** (51) ***A61F 13/15***
(84) FR 30.06.2010

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 793 834** (51) ***A61K 31/70***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 793 853** (51) ***A61K 39/35***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 22.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 793 868** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 793 877** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 793 883** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010

SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 793 914** (51) ***B01D 53/94***
(84) IT 30.08.2010

(11) **1 793 916** (51) ***B01D 71/06***
(84) AT 24.11.2010 (84) ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 793 943** (51) ***B08B 5/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 19.09.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.09.2009 LT 12.08.2009
LU 19.09.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 793 977** (51) ***B29C 51/12***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GB 21.09.2009 GR 12.05.2009
IE 21.09.2009 IS 11.06.2009
IT 11.02.2009 LI 30.09.2009
LT 11.02.2009 LU 21.09.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 793 978** (51) ***B29C 65/34***
(84) HU 30.01.2010 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.09.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.09.2009 GB 29.10.2009
GR 30.10.2009 IE 30.09.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.09.2009 LU 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 793 979** (51) ***B29C 67/00***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 09.08.2009
BE 31.08.2009 BG 11.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 IT 11.02.2009
LI 31.08.2009 LT 11.02.2009
LU 09.08.2009 LV 11.02.2009
MC 31.08.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 793 981** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.09.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 20.09.2009
LI 30.09.2009 LU 20.09.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 794 011** (51) ***B60H 1/34***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 14.07.2009
BE 31.07.2009 BG 08.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 14.07.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
IT 08.04.2009 LI 31.07.2009
LT 08.04.2009 LU 14.07.2009
LV 08.04.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 794 036** (51) ***B60R 21/04***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.03.2010
CH 31.07.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LI 31.07.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.07.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 794 039** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 27.09.2009
IS 26.12.2009 LI 30.09.2009
LT 26.08.2009 LU 27.09.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 794 045** (51) ***B60T 17/08***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 20.09.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
GB 20.09.2009 GR 25.03.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
IT 20.09.2009 LT 24.12.2008
LU 20.09.2009 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 794 053** (51) ***B64D 11/06***
(84) HU 18.12.2009 (84) AT 28.09.2009
BE 30.09.2009 BG 17.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 28.09.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LI 30.09.2009
LT 17.06.2009 LU 28.09.2009
LV 17.06.2009 MC 30.09.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 794 054** (51) ***B64D 41/00***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 794 059** (51) ***B65D 33/08***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 25.05.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 31.05.2009 LT 29.10.2008
LU 25.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 794 063** (51) ***B65D 75/34***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 30.09.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LU 19.09.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 794 105** (51) ***C07C 7/135***
(84) HU 02.10.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.08.2009 GB 30.08.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 31.08.2009 LT 01.04.2009
LU 30.08.2009 LV 01.04.2009
MC 31.08.2009 PL 01.04.2009

PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 794 107** (51) ***C07C 7/20***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.08.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 26.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 794 108** (51) ***C07C 11/06***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 794 136** (51) ***C07D 265/22***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 794 140** (51) ***C07D 307/87***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.09.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 14.09.2009
IE 14.09.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 794 172** (51) ***C07H 19/067***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.08.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 794 173** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 794 200** (51) ***C08F 214/18***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 794 209** (51) ***C08G 65/18***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 794 236** (51) ***C08L 101/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 794 269** (51) ***C11D 1/72***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 17.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.09.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 794 270** (51) ***C11D 1/835***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 31.08.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.08.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 794 287** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 794 357** (51) ***D02G 3/44***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.09.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 15.09.2009
IE 15.09.2009
IT 25.03.2009

LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 794 358** (51) ***D03C 5/02***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 25.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 25.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 794 378** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 20.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.08.2009
LU 20.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 794 379** (51) ***E03F 5/14***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 794 415** (51) ***B25B 1/18***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 794 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 10.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 01.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.08.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 470** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 20.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 794 471** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 29.09.2009
LU 29.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 794 479** (51) ***F16H 61/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 16.09.2009
IE 22.04.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 794 489** (51) ***F16M 1/025***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 794 525** (51) ***F27B 3/18***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 06.09.2009
IE 06.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 794 558** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 794 582** (51) ***G01N 27/90***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 31.07.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 18.07.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 794 597** (51) ***G01N 35/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 19.09.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
(84) AT 19.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.09.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009

LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 794 642** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 08.03.2011
ES 19.03.2011
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 794 646** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 794 709** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 794 736** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 794 751** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.09.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 794 752** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 794 789** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 809** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 794 839** (51) ***H01Q 1/50***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 794 842** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 851** (51) ***H01S 3/098***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 794 857** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 28.09.2009
BE 30.09.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 794 883** (51) ***H03J 5/02***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 794 899** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.09.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 794 906** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

SI 27.10.2010

(11) **1 794 921** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.09.2009
IE 15.09.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 794 945** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 794 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 794 950** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 794 970** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 30.09.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 794 973** (51) ***H04W 8/12***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 794 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 07.09.2009
IE 07.09.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 794 987** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011

(11) **1 795 024** (51) ***H04B 1/10***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.03.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 31.03.2009
LU 01.03.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 01.03.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 31.03.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 795 030** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 07.09.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 795 078** (51) ***A41D 13/00***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 795 092** (51) ***A47J 27/04***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 05.12.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 05.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 795 146** (51) ***A61C 5/06***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 07.12.2009
IT 11.03.2009
LU 07.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 795 147** (51) ***A61C 7/20***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 09.12.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 795 157** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.12.2009

GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 06.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IE 06.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 795 160** (51) ***A61F 11/08***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 07.12.2009
IT 06.05.2009
LU 07.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 795 170** (51) ***A61J 1/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 20.06.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 20.06.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 795 222** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 795 271** (51) ***B05C 17/005***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
MC 30.06.2009
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LU 15.06.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 795 279** (51) ***B21F 27/02***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 30.11.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 795 287** (51) ***B23B 41/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 795 318** (51) ***B27B 5/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 08.12.2009
IE 08.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 795 338** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 795 344** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 795 387** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 795 394** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 795 403** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 795 409** (51) ***B60S 3/06***
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 795 417** (51) ***B60T 8/40***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 795 441** (51) ***B62J 15/02***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 795 448** (51) ***B65B 55/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 12.12.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 795 449** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 795 467** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 795 491** (51) ***B66D 1/52***
(84) ES 16.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 795 527** (51) ***C07D 307/94***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009

EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 06.09.2009
IT 22.04.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 795 539** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010

(11) **1 795 575** (51) ***C09K 19/54***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
IE 22.11.2009
IT 11.03.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 795 597** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
ES 29.11.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 697** (51) ***E21B 7/02***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
BE 31.12.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LU 09.12.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 795 732** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 751** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 795 780** (51) ***F16H 45/02***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 795 796** (51) ***F16L 59/065***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 09.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 09.12.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 795 824** (51) ***F24F 13/06***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 846** (51) ***F28D 7/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.12.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 11.12.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 11.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 795 853** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 862** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
IE 08.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 795 983** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 07.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 796 015** (51) ***G06K 7/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 24.06.2009
LU 22.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 796 022** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 796 036** (51) ***G06T 5/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 20.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FR 30.11.2009
IE 20.11.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

SK 04.03.2009

(11) **1 796 051** (51) ***G07C 5/00***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 796 078** (51) ***G10L 11/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 796 090** (51) ***G11B 20/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 07.09.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 07.09.2009

(11) **1 796 109** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 796 187** (51) ***H01M 4/02***
(84) ES 26.12.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 796 237** (51) ***H02G 15/34***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LU 13.12.2007
MC 31.12.2007
(84) BE 31.12.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LT 01.08.2007
LV 01.08.2007
NL 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 796 280** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 05.12.2009
IT 30.09.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 796 295** (51) ***H04B 10/08***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 796 301** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 327** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.09.2009
IE 28.09.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.09.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 796 449** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 796 461** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 796 488** (51) ***A24D 3/10***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 796 491** (51) ***A41D 19/00***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 26.09.2010
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008
(84) CH 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LI 19.11.2008
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 796 496** (51) ***A45D 2/36***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.08.2009
DE 02.03.2010
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 15.08.2009
IE 15.08.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 31.08.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 796 497** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 06.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 796 498** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LU 06.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 06.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 796 501** (51) ***A45D 26/00***
(84) HU 04.12.2009
(84) BE 31.07.2009

BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 796 512** (51) ***A47C 5/10***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 23.08.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 796 514** (51) ***A47F 1/04***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 796 516** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 11.03.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 796 534** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.08.2009
LU 19.08.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 796 558** (51) ***A61B 17/17***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 796 569** (51) ***A61B 18/20***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.07.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 796 582** (51) ***A61F 2/90***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 796 585** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 796 598** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 31.08.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 796 607** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.09.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 26.09.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 796 623** (51) ***A61K 8/37***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FR 30.09.2009
IE 13.09.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 796 626** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 627** (51) ***A61Q 5/06***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 796 646** (51) ***A61K 9/16***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 796 647** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 796 650** (51) ***A61K 9/51***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009

RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 796 665** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 796 669** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 796 694** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 796 743** (51) ***A61L 9/12***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 796 744** (51) ***A61L 12/14***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 796 777** (51) ***A61M 35/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 03.10.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 03.10.2009
NL 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 796 783** (51) ***A61N 1/37***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 31.08.2009
IE 31.08.2009
LU 31.08.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.08.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 796 792** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 796 819** (51) ***B01D 53/06***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 27.09.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 796 823** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 28.09.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.09.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 796 825** (51) ***B01J 8/02***
(84) HU 15.07.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) CH 30.09.2009
GR 15.04.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 796 826** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 796 839** (51) ***B02C 19/20***
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 796 849** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 31.07.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 796 851** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 796 859** (51) ***B21D 5/10***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 796 871** (51) ***B23Q 3/00***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.07.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 12.07.2009
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.07.2009
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 796 872** (51) ***B24B 13/06***
(84) HU 27.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 796 897** (51) ***B30B 11/02***
(84) ES 15.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010

EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IE	04.08.2010
IS	04.12.2010	IT	04.08.2010
LI	31.08.2010	LT	04.08.2010
LV	04.08.2010	MC	31.08.2010
PL	04.08.2010	PT	06.12.2010
RO	04.08.2010	SE	04.08.2010
SI	04.08.2010	SK	04.08.2010

(11) **1 796 898** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 15.12.2010

(11) **1 796 921** (51) ***B60B 3/10***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	03.09.2009
BE	30.09.2009	BG	22.07.2009
CH	30.09.2009	DK	22.04.2009
EE	22.04.2009	ES	02.08.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	22.04.2009	IS	22.08.2009
LI	30.09.2009	LT	22.04.2009
LU	03.09.2009	LV	22.04.2009
MC	30.09.2009	NL	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 796 926** (51) ***B60D 1/62***

(84) HU	08.07.2009	(84) AT	07.01.2009
BE	07.01.2009	BG	07.04.2009
CH	30.09.2009	CZ	07.01.2009
DK	07.01.2009	EE	07.01.2009
ES	18.04.2009	FI	07.01.2009
FR	30.09.2009	GB	29.09.2009
GR	08.04.2009	IE	29.09.2009
IS	07.05.2009	IT	07.01.2009
LI	30.09.2009	LT	07.01.2009
LU	29.09.2009	LV	07.01.2009
MC	30.09.2009	NL	07.01.2009
PL	07.01.2009	PT	08.06.2009
RO	07.01.2009	SE	07.04.2009
SI	07.01.2009	SK	07.01.2009

(11) **1 796 928** (51) ***B60J 3/00***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	05.10.2009
BE	31.10.2009	BG	04.06.2009
CH	31.10.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
ES	15.06.2009	FI	04.03.2009
GR	05.06.2009	IE	04.03.2009
IS	04.07.2009	LI	31.10.2009
LT	04.03.2009	LU	05.10.2009
LV	04.03.2009	MC	31.10.2009
PL	04.03.2009	PT	18.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 796 937** (51) ***B60N 2/68***

(84) ES	21.02.2011	(84) BG	10.02.2011
CY	10.11.2010	FI	10.11.2010
GR	11.02.2011	IS	10.03.2011
LT	10.11.2010	LV	10.11.2010
NL	10.11.2010	PT	10.03.2011
SE	10.11.2010	SI	10.11.2010

(11) **1 796 944** (51) ***B60R 22/46***

(84) HU	30.04.2009	(84) BG	29.01.2009
CZ	29.10.2008	DK	29.10.2008
EE	29.10.2008	FI	29.10.2008
GR	30.01.2009	IE	29.10.2008
IS	28.02.2009	LT	29.10.2008
LV	29.10.2008	NL	29.10.2008
PL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008

(11) **1 796 951** (51) ***B62D 25/14***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	29.06.2009
BE	30.06.2009	BG	06.08.2009
CH	30.06.2009	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GB	06.08.2009	GR	07.08.2009
IE	06.05.2009	IS	06.09.2009
IT	06.05.2009	LI	30.06.2009
LT	06.05.2009	LU	29.06.2009
MC	30.06.2009	NL	06.05.2009
PL	06.05.2009	PT	06.09.2009
RO	06.05.2009	SE	06.08.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 796 954** (51) ***B62J 9/00***

(84) HU	15.11.2008	(84) AT	14.05.2008
BE	14.05.2008	BG	14.08.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	GR	15.08.2008
IS	14.09.2008	LT	14.05.2008
PL	14.05.2008	PT	14.10.2008
RO	14.05.2008	SE	14.08.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008

(11) **1 796 956** (51) ***B62M 1/02***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	11.02.2009	BG	11.05.2009
CH	30.06.2009	CZ	11.02.2009
DK	11.02.2009	EE	11.02.2009
ES	22.05.2009	FI	11.02.2009
FR	30.06.2009	GB	24.06.2009
GR	12.05.2009	IE	24.06.2009
IS	11.06.2009	LI	30.06.2009
LT	11.02.2009	LU	24.06.2009
MC	30.06.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 796 965** (51) ***B65B 21/06***

(84) HU	06.05.2009	(84) AT	05.11.2008
BG	05.02.2009	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	FI	05.11.2008
GR	06.02.2009	IS	05.03.2009
LT	05.11.2008	LV	05.11.2008
NL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***

(84) AT	16.06.2010	(84) BE	16.06.2010
CH	31.07.2010	CY	16.06.2010
CZ	16.06.2010	DE	01.02.2011
DK	16.06.2010	EE	16.06.2010
FI	16.06.2010	FR	16.08.2010
GR	17.09.2010	IS	16.10.2010
IT	16.06.2010	LI	31.07.2010
LT	16.06.2010	LV	16.06.2010
MC	31.07.2010	NL	16.06.2010
PL	16.06.2010	PT	18.10.2010
RO	16.06.2010	SE	16.06.2010
SI	16.06.2010	SK	16.06.2010

(11) **1 796 975** (51) ***B65D 19/38***

(84) HU	27.05.2009	(84) AT	05.08.2009
BG	26.02.2009	CZ	26.11.2008
DK	26.11.2008	EE	26.11.2008
ES	08.03.2009	FI	26.11.2008
GB	05.08.2009	GR	27.02.2009
IE	26.11.2008	IS	26.03.2009
IT	26.11.2008	LT	26.11.2008
LU	05.08.2009	LV	26.11.2008
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SE	26.02.2009	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 796 977** (51) ***B65D 33/25***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	28.07.2009
BE	31.07.2009	BG	22.07.2009
CZ	22.04.2009	DK	22.04.2009
EE	22.04.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	IE	22.04.2009
IS	22.08.2009	IT	22.04.2009
LT	22.04.2009	LU	28.07.2009
LV	22.04.2009	MC	31.07.2009
NL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 796 980** (51) ***B65D 41/34***

(84) HU	22.11.2008	(84) AT	21.05.2008
BE	21.05.2008	BG	21.08.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	GR	22.08.2008
IS	21.09.2008	LT	21.05.2008
NL	21.05.2008	PL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008		

(11) **1 796 986** (51) ***B65D 71/00***

(84) HU	27.05.2009	(84) BG	26.02.2009
CZ	26.11.2008	DK	26.11.2008
EE	26.11.2008	ES	08.03.2009
FI	26.11.2008	GR	27.02.2009
IE	26.11.2008	IS	26.03.2009
LT	26.11.2008	LV	26.11.2008
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SI	26.11.2008		

(11) **1 796 989** (51) ***B65D 88/16***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	09.07.2009
BG	10.03.2009	CZ	10.12.2008
DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	10.12.2008	IS	10.04.2009
LT	10.12.2008	LU	09.07.2009
LV	10.12.2008	MC	31.07.2009
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	ES	15.11.2010
FI	04.08.2010	GR	05.11.2010
IT	04.08.2010	MC	31.10.2010
NL	04.08.2010	PL	04.08.2010

PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 797 017** (51) ***C03C 17/38***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 797 034** (51) ***C07D 209/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 797 035** (51) ***C07D 211/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 797 051** (51) ***C07D 265/36***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 797 053** (51) ***C07D 279/28***
(84) BG 03.02.2011
LV 03.11.2010
(84) IS 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 797 081** (51) ***C07D 413/14***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 797 088** (51) ***C07D 451/06***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 797 099** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 11.11.2010
EE 11.08.2010
LT 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 797 124** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 797 132** (51) ***C08G 83/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 797 133** (51) ***C08J 7/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 797 153** (51) ***C09J 123/28***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 797 165** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 797 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 797 206** (51) ***C22B 1/244***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 797 209** (51) ***C22B 41/00***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 797 229** (51) ***D04H 1/46***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 10.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GB 10.09.2009
IE 21.01.2009
LI 30.09.2009
LU 10.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 797 239** (51) ***D21F 11/14***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 07.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
GR 22.04.2009
LU 07.10.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 797 267** (51) ***E05D 15/50***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 797 289** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 292** (51) ***F01N 3/36***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 797 316** (51) ***F02N 11/08***
(84) HU 04.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 797 327** (51) ***F04C 2/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 02.08.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.08.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 797 330** (51) ***F04D 13/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 10.08.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 797 331** (51) ***F04D 19/04***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 21.09.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 797 334** (51) ***F04D 29/38***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.07.2009
LI 31.07.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 797 342** (51) ***F16C 1/10***
(84) ES 08.11.2010
(84) SE 28.07.2010

(11) **1 797 343** (51) ***F16C 13/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 04.10.2009
IE 04.10.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 797 360** (51) ***F16K 17/04***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FR 30.09.2009
IE 24.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
LU 24.09.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 797 373** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 797 377** (51) ***F25B 39/02***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 797 384** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.08.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 10.08.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 797 385** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LV 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 797 394** (51) ***G01B 7/14***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.09.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 29.09.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 29.09.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 797 442** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 05.09.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 797 447** (51) ***G01S 13/56***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 797 455** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 01.08.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 797 469** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 797 470** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010

SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 797 481** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 797 482** (51) ***G04B 21/14***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 30.09.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LT 25.03.2009
LU 27.09.2009 LV 25.03.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 797 488** (51) ***G08G 5/04***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LU 06.10.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 797 490** (51) ***G05D 16/20***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 14.09.2009
BE 30.09.2009 BG 11.05.2009
CH 30.09.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GB 14.09.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LI 30.09.2009 LT 11.02.2009
LU 14.09.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 797 496** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.07.2009 (84) HU 16.01.2010
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 19.09.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 30.09.2009 LT 15.07.2009
LU 19.09.2009 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 797 502** (51) ***G06F 11/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 797 536** (51) ***G06T 9/00***
(84) HU 03.03.2010 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LT 02.09.2009
LU 15.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 797 543** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 797 547** (51) ***G09F 3/03***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 31.10.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 05.10.2009 LI 31.10.2009
LU 05.10.2009 MC 31.10.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 797 554** (51) ***G11B 7/00***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CH 30.09.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
FR 30.09.2009 GB 20.09.2009
GR 21.08.2009 IE 20.09.2009
IS 20.09.2009 IT 20.05.2009
LI 30.09.2009 LT 20.05.2009
LU 20.09.2009 LV 20.05.2009
MC 30.09.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 797 566** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 797 568** (51) ***G01Q 70/04***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
PL 11.08.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) ES 19.12.2010 (84) CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 797 599** (51) ***H01L 39/16***
(84) HU 07.11.2009 (84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LU 27.09.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 797 603** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 07.10.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 31.10.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LT 05.08.2009
LU 07.10.2009 LV 05.08.2009
MC 31.10.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 797 610** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.09.2010 (84) ES 12.12.2010
BE 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 797 619** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CH 31.10.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.10.2009
IS 05.12.2009 LI 31.10.2009
LT 05.08.2009 LU 05.10.2009
LV 05.08.2009 MC 31.10.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 797 621** (51) ***H01R 13/52***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 797 631** (51) ***H02M 3/156***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 21.09.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(84) ES 18.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 797 654** (51) ***H04B 10/135***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 797 673** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 797 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 797 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 07.09.2009
IT 17.12.2008
LU 07.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 797 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 797 737** (51) ***H04W 36/14***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.08.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 29.08.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 797 746** (51) ***H05H 1/30***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 797 755** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.12.2009
IT 09.09.2009
LU 04.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 797 786** (51) ***A44C 9/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 16.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 797 820** (51) ***A61B 5/028***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 11.12.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DE 01.07.2010
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 11.12.2009
MC 01.07.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 797 881** (51) ***A61K 31/47***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.09.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 797 904** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 797 927** (51) ***A63B 26/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 797 931** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010

EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
ES 28.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 797 937** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 16.12.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 797 953** (51) ***B01J 31/26***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 797 983** (51) ***B23B 31/117***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 13.12.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LU 13.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 798 002** (51) ***B25C 7/00***
(84) ES 07.03.2011 (84) SE 24.11.2010

(11) **1 798 004** (51) ***B25J 5/00***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 798 013** (51) ***B27G 11/00***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.11.2009
IT 08.07.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 798 016** (51) ***B29C 45/14***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 13.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 13.12.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 798 017** (51) ***B29C 49/64***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 798 037** (51) ***B41J 2/045***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 13.12.2009
IT 24.06.2009
LU 13.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 798 070** (51) ***B60C 11/24***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 15.12.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 15.12.2009
IE 15.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 798 081** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 15.12.2009
IT 15.12.2009
LU 15.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 798 085** (51) ***B60J 7/04***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 798 092** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 798 093** (51) ***B60K 7/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 798 131** (51) ***B61B 13/12***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 02.08.2009
IT 12.11.2008
LU 02.08.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 798 141** (51) ***B62J 1/16***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 798 149** (51) ***B65B 61/18***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LU 19.12.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 19.12.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 798 158** (51) ***B65D 63/10***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 03.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 03.04.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 798 177** (51) ***B65H 23/032***
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010

NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 798 180** (51) ***B65H 29/60***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 798 204** (51) ***C02F 1/32***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 798 205** (51) ***C02F 3/12***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 798 243** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
IT 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 798 251** (51) ***C08G 65/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 04.10.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 798 318** (51) ***D01F 6/48***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 798 329** (51) ***D21B 1/30***
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 798 331** (51) ***D21B 1/32***
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 798 352** (51) ***E03C 1/29***
(84) HU 28.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 13.12.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 13.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 798 361** (51) ***E05D 15/24***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 798 416** (51) ***F04C 29/02***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 05.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 05.12.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 798 421** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 798 427** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 798 428** (51) ***F16C 7/02***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
IT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 798 437** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 13.12.2009
BE 31.12.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 13.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 798 449** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 798 454** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 798 458** (51) ***F16K 41/12***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 798 487** (51) ***F24D 11/00***
(84) BG 18.11.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010

SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 798 488** (51) ***F24D 11/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 798 556** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 14.12.2009
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
LT 26.08.2009 LU 14.12.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 798 588** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.12.2009 (84) HU 09.01.2010
BE 31.12.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LT 08.07.2009
LU 11.12.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 798 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.11.2009 (84) HU 05.05.2010
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CH 30.11.2009 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 23.11.2009 IS 04.03.2010
IT 04.11.2009 LI 30.11.2009
LT 04.11.2009 LU 23.11.2009
LV 04.11.2009 MC 30.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 798 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 798 708** (51) ***G09F 7/18***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 30.11.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 798 890** (51) ***H04L 12/12***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 GB 15.12.2009
GR 19.06.2009 IE 15.12.2009
IS 18.07.2009 IT 18.03.2009
LT 18.03.2009 LU 15.12.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 798 917** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 13.10.2010 (84) ES 24.01.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 798 925** (51) ***H04L 27/26***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.12.2009 GR 02.07.2009
IE 14.12.2009 IS 01.08.2009
IT 01.04.2009 LI 31.12.2009
LT 01.04.2009 LU 14.12.2009
LV 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 799 009** (51) ***H04R 1/44***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 799 019** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.11.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 799 042** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 799 052** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 799 056** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 799 070** (51) ***A45D 34/04***
(84) HU 18.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 799 079** (51) ***A47J 31/60***
(84) HU 19.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LU 11.10.2009
LV 18.02.2009 MC 31.10.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 799 090** (51) ***A47L 13/42***
(84) HU 06.05.2009 (84) AT 04.08.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LU 04.08.2009 LV 05.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 799 104** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010

PT 17.03.2011 SI 17.11.2010

(11) **1 799 105** (51) ***A61B 5/16***
(84) HU 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GR 30.01.2009
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 799 106** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 08.09.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.09.2009 LT 29.07.2009
LU 08.09.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 799 136** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 799 139** (51) ***A61B 18/20***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IS 24.04.2009 IT 24.12.2008
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 799 166** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 799 174** (51) ***A61J 1/00***
(84) HU 13.02.2010 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 799 177** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 799 178** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 17.11.2010 (84) GR 18.02.2011
ES 28.02.2011 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 799 180** (51) ***A61K 6/083***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
GR 30.07.2009 IE 06.10.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LU 06.10.2009 LV 29.04.2009
MC 31.10.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 799 191** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 799 202** (51) ***A61K 31/19***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 799 204** (51) ***A61K 31/202***
(84) HU 24.03.2010 (84) BE 31.10.2009
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LI 31.10.2009
LT 23.09.2009 LU 11.10.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 799 227** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 10.11.2010 (84) GR 11.02.2011
ES 21.02.2011 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 FI 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SI 10.11.2010

(11) **1 799 248** (51) ***A61K 38/20***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 21.09.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LU 21.09.2009 LV 08.04.2009
MC 30.09.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 799 336** (51) ***B01F 5/06***
(84) HU 23.01.2010 (84) BE 31.10.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LU 11.10.2009
LV 22.07.2009 MC 31.10.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 799 357** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 799 359** (51) ***B07C 3/14***
(84) HU 26.08.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LU 07.09.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 799 376** (51) ***B21D 53/20***
(84) HU 12.09.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 19.08.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LU 19.08.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 799 391** (51) ***B23K 20/12***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 30.09.2009 BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009

IS 20.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 05.10.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 799 395** (51) ***B23Q 5/32***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 799 398** (51) ***B23Q 17/09***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 07.09.2009
IE 07.09.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 799 403** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 799 425** (51) ***B29C 47/10***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 799 429** (51) ***B29C 51/26***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 31.08.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 31.08.2009
IE 18.02.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 799 442** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 799 449** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 799 464** (51) ***B41M 3/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 30.09.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 15.09.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 799 470** (51) ***B60D 1/62***
(84) HU 23.10.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 799 475** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 799 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 799 490** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010

(11) **1 799 494** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 799 504** (51) ***B60N 2/46***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 06.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009

GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 799 513** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 11.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 11.10.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 799 525** (51) ***B62B 1/10***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 799 531** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 799 555** (51) ***B65B 57/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.09.2009
LU 17.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 799 561** (51) ***B65D 5/42***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.04.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.04.2009
LU 04.04.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 04.04.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 799 562** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 799 565** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.08.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 799 571** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 799 585** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 799 597** (51) ***B65G 21/20***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 25.08.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 799 598** (51) ***B65G 39/12***
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 799 605** (51) ***B66B 23/24***
(84) AT 30.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 799 611** (51) ***B67D 5/37***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LI 31.08.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 799 643** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 799 665** (51) ***C07D 295/20***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
(84) BE 31.10.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 799 704** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 799 723** (51) ***C08F 6/28***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 799 746** (51) ***C08G 63/81***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 10.08.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 18.06.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 18.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 799 780** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 31.08.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 799 781** (51) ***C09D 11/02***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 799 799** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.09.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 26.09.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 799 803** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 04.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 02.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 15.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 799 826** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.09.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 799 836** (51) ***C12N 15/861***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 799 838** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 799 845** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 799 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 20.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 799 887** (51) ***D01F 6/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 799 892** (51) ***D02J 1/08***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 10.10.2009
IT 06.05.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 799 903** (51) ***D21D 5/24***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 799 915** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 799 919** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 799 927** (51) ***E04B 1/80***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 799 955** (51) ***E21B 19/15***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 799 967** (51) ***F01D 11/00***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 799 976** (51) ***F01N 3/02***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 11.10.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 799 981** (51) ***F02B 19/10***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 799 984** (51) ***F02D 17/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 800 010** (51) ***F04D 23/00***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 800 030** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 800 041** (51) ***F16L 5/04***
(84) HU 05.09.2009
CH 31.10.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 800 048** (51) ***F16L 37/12***
(84) HU 12.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 25.08.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GB 25.08.2009
IE 11.02.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 800 051** (51) ***F17C 1/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.08.2009
LU 06.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 800 070** (51) ***F25B 21/02***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 15.09.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GB 15.09.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 800 073** (51) ***F25B 43/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 28.09.2009
IE 27.05.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 800 112** (51) ***G01N 21/47***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 800 134** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 800 177** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 800 192** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 22.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009

SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 800 193** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.09.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 800 196** (51) ***G05B 23/02***
(84) FR 02.08.2010
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 800 198** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 800 232** (51) ***G06F 19/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.10.2009
IT 11.03.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 800 236** (51) ***G06K 7/14***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 800 271** (51) ***G07D 7/12***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 07.09.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 800 355** (51) ***G01N 21/71***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 800 356** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 800 372** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 29.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 29.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 800 373** (51) ***H01R 13/631***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 30.08.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 800 410** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 800 497** (51) ***H04Q 1/14***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 21.09.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 21.09.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 800 505** (51) ***H04W 52/02***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
EE 13.05.2009
IS 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 800 520** (51) ***H05B 3/32***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 800 528** (51) ***A01D 34/66***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 07.12.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 800 530** (51) ***A01D 34/66***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 07.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 800 533** (51) ***A01D 80/02***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 31.12.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 800 551** (51) ***A24C 5/18***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 800 575** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 800 586** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.11.2009
IE 19.10.2009
IT 22.07.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 800 590** (51) ***A47L 15/50***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 20.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 20.12.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 800 607** (51) ***A61B 17/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 800 644** (51) ***A61H 39/04***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 800 698** (51) ***A61L 9/03***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 14.09.2009
LU 14.09.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 800 729** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 800 773** (51) ***B22F 1/00***
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.11.2009
IT 11.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 800 810** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 13.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 13.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 800 811** (51) ***B26D 7/28***
(84) AT 28.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 800 828** (51) ***B29C 45/73***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 800 832** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 20.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 800 844** (51) ***B29D 30/30***
(84) IT 13.09.2010

(11) **1 800 858** (51) ***B32B 27/10***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 800 869** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 26.09.2009
(84) AT 25.03.2009

BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 22.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 22.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 800 870** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 800 875** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 800 880** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) ES 22.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 800 894** (51) ***B43K 23/004***
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 800 899** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 800 918** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 13.12.2009
BE 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 13.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 800 930** (51) ***B60K 15/01***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 21.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 800 943** (51) ***B60N 2/48***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 800 953** (51) ***B60R 7/10***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 800 969** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 801 037** (51) ***B65D 88/34***
(84) AT 22.12.2009
BE 31.12.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 22.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 801 047** (51) ***B65G 47/90***
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 02.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 801 081** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 801 093** (51) ***C07C 51/36***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 11.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 11.12.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 801 114** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 23.11.2009
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
(84) HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009

IS 16.01.2010
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 801 119** (51) ***C07K 14/54***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 16.09.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 801 125** (51) ***C08C 19/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 01.12.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 801 136** (51) ***C08F 283/00***
(84) ES 07.03.2011 (84) NL 24.11.2010

(11) **1 801 145** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
FI 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 801 151** (51) ***C08K 7/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
IE 14.12.2009
IT 22.04.2009
LU 14.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 801 155** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 801 156** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 801 157** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 801 185** (51) ***C09K 19/00***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 801 233** (51) ***C12Q 1/37***
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LU 04.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 801 248** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT 13.10.2010

(11) **1 801 322** (51) ***E04H 9/02***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 20.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 20.12.2009
IE 24.06.2009
IT 20.12.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 801 357** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 801 376** (51) ***F01N 3/20***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 801 392** (51) ***F02D 9/06***
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 801 452** (51) ***F16F 15/139***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 801 456** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 18.12.2009
BE 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 18.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 801 495** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 801 499** (51) ***F23H 3/02***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
ES 09.08.2009
IE 23.12.2009
LU 23.12.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 801 546** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010

MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 801 547** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 07.12.2009
IT 18.03.2009
LU 07.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 801 590** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 801 592** (51) ***G01N 33/576***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 801 603** (51) ***G01R 31/3183***
(84) IT 21.09.2010

(11) **1 801 670** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 801 671** (51) ***G04B 19/253***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 22.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 801 695** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 19.12.2009
IT 04.11.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 801 708** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 22.11.2009
IT 08.07.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 801 712** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 801 733** (51) ***G06K 17/00***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 15.12.2009
IT 17.06.2009
LU 15.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 801 741** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 801 768** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 801 783** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 28.09.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.12.2009
IT 08.07.2009
LU 23.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 801 864** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 23.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 801 894** (51) ***H01L 41/24***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 23.12.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 801 907** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010

FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 801 911** (51) ***H01Q 1/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 02.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 02.12.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 801 944** (51) ***H02G 3/12***
(84) HU 07.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
SI 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 801 946** (51) ***H02H 3/50***
(84) HU 22.07.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 801 977** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.12.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 801 978** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.12.2009
IE 22.12.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 801 986** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 027** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 25.02.2010
IE 23.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 25.01.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 802 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 802 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.10.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.11.2009
IE 28.10.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 802 148** (51) ***H04W 12/06***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 08.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 08.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 802 152** (51) ***H04W 76/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 20.12.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FR 31.12.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 802 157** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.11.2009
IE 01.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 802 212** (51) ***A44B 18/00***
(84) NL 01.03.2011

(11) **1 802 270** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 802 288** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 802 295** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 802 298** (51) ***A61K 31/37***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 802 311** (51) ***A61K 31/5377***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 01.10.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 01.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 802 313** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 22.08.2009
IE 22.08.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.08.2009
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 802 370** (51) ***A61N 1/08***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 802 379** (51) ***A63C 19/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 802 400** (51) ***B05B 5/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 802 406** (51) ***B21B 28/04***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 802 424** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 802 428** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 14.09.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 802 474** (51) ***B60C 11/01***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 802 475** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 802 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LI 31.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 802 477** (51) ***B60W 30/18***
(84) HU 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 802 480** (51) ***B60K 17/10***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 802 497** (51) ***B60S 1/38***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 28.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 802 499** (51) ***B60T 7/12***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
(84) AT 16.08.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009

IS 29.08.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 802 507** (51) ***B61D 15/06***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 31.10.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 802 508** (51) ***B61K 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 802 511** (51) ***B62D 5/00***
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 513** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 802 516** (51) ***B62D 53/08***
(84) HU 07.11.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LU 03.09.2009
MC 30.09.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 802 517** (51) ***B62D 53/12***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 03.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 802 520** (51) ***B62M 23/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 802 523** (51) ***B63H 9/06***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 22.04.2009
LI 30.04.2009
LU 22.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 802 533** (51) ***B65D 47/20***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
SE 05.02.2009

(11) **1 802 541** (51) ***B65G 39/12***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 802 542** (51) ***B65G 47/22***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 802 551** (51) ***B66F 3/35***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 802 566** (51) ***C07C 69/92***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 802 572** (51) ***C07D 209/42***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.09.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 23.09.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 23.09.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 802 584** (51) ***C07D 235/28***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.10.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 04.10.2009
LU 04.10.2009
PT 18.01.2010
HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
MC 31.10.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 802 620** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 18.06.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
BG 17.03.2009
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 802 621** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 802 637** (51) ***C07D 519/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 802 647** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 802 653** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 18.10.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 18.10.2009
MC 31.10.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 802 665** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
IE 13.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 802 672** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
GB 08.10.2009
IE 26.09.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 802 682** (51) ***C08G 63/183***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.09.2009
IE 15.09.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 802 683** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 26.11.2009
IE 13.09.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 802 692** (51) ***C08K 5/13***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 30.08.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 802 700** (51) ***C08L 33/06***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 802 716** (51) ***C09D 143/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 08.10.2009
IE 17.06.2009
LI 31.10.2009
LU 08.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 08.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 802 724** (51) ***C09J 133/08***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 802 731** (51) ***C11C 3/10***
(84) HU 22.11.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 802 733** (51) ***C11D 3/50***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.09.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 08.09.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 08.09.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 802 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 802 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 802 789** (51) ***C25F 3/14***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.09.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 30.09.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.09.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 802 795** (51) ***D02G 3/44***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 802 797** (51) ***D06B 11/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 19.05.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 802 814** (51) ***E02B 9/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 03.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 802 817** (51) ***E03C 1/29***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 802 844** (51) ***E21B 7/20***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 802 866** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 802 884** (51) ***F16D 65/092***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 06.10.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 06.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 06.10.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 802 911** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 802 932** (51) ***F28D 1/03***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 04.10.2009
IE 04.10.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 802 935** (51) ***F41A 33/06***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 802 945** (51) ***G01G 11/08***
(84) HU 09.01.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 802 972** (51) ***G01N 33/50***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 21.09.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 803 024** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.10.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 803 038** (51) ***G03G 21/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 30.09.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 13.09.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 803 049** (51) ***G06F 1/20***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010

NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 803 051** (51) ***G06F 1/20***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.10.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 14.10.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 803 077** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 803 097** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 803 107** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 803 108** (51) ***G08G 1/09***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 803 116** (51) ***G10L 15/08***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LU 13.10.2009
NL 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 803 117** (51) ***G10L 19/02***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
LT 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 803 175** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 803 176** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) GR 07.01.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 803 276** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 803 304** (51) ***H04N 13/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 803 311** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 22.10.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 22.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 803 325** (51) ***H04S 3/00***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 803 390** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 23.12.2009
IT 04.11.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 803 398** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 25.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 803 408** (51) ***A61B 18/12***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 803 478** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

SK 28.07.2010

(11) **1 803 487** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.12.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.12.2009
IE 28.12.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 803 493** (51) ***B01D 39/20***
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 803 495** (51) ***B01F 3/02***
(84) HU 05.08.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 803 500** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 803 554** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 05.12.2009
IT 22.04.2009
LU 05.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 803 601** (51) ***B60J 10/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 27.12.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 27.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 803 610** (51) ***B60R 13/06***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 10.11.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 803 624** (51) ***B60W 40/04***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 19.12.2009
IT 18.03.2009
LU 19.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 803 641** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
FI 19.03.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 803 648** (51) ***B65B 61/18***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 803 665** (51) ***B65G 47/91***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 30.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.12.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 803 861** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 803 872** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 803 873** (51) ***E04H 3/28***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 803 879** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 27.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 803 902** (51) ***F01D 17/16***
(84) HU 07.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 02.01.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 02.01.2009
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 803 916** (51) ***F02D 41/34***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 803 960** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009

GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 26.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
IE 26.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 803 984** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 804 070** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 804 103** (51) ***G02B 17/08***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 29.12.2009
IE 29.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 804 141** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) HU 10.06.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 21.12.2009
IT 09.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 804 142** (51) ***G04B 31/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 31.12.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 28.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 804 143** (51) ***G04B 35/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LU 28.12.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 804 200** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 804 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 804 275** (51) ***H01J 37/34***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 804 306** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 804 346** (51) ***H01R 13/66***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 10.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.11.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 804 363** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 12.12.2009
BE 31.12.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 12.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 804 376** (51) ***H03H 9/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.07.2009
LU 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 804 407** (51) ***H04J 14/02***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 804 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 13.12.2007
IT 31.12.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007

LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
LU 13.12.2007
MC 31.12.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 804 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 804 483** (51) ***H04N 1/10***
(84) AT 29.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 804 526** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 804 530** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) GR 07.01.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 804 573** (51) ***A01K 43/00***
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 804 591** (51) ***A23G 4/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 804 603** (51) ***A43D 11/14***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.05.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 804 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 804 612** (51) ***A47B 31/00***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 804 613** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 804 619** (51) ***A47D 1/00***
(84) HU 13.05.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 804 646** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 804 664** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 804 697** (51) ***A61B 17/50***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 02.11.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 804 704** (51) ***A61B 18/24***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 804 705** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 07.09.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 804 729** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 804 745** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 804 800** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 804 807** (51) ***A61K 31/65***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 804 822** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 804 827** (51) ***A61K 38/48***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 21.07.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 804 836** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 804 850** (51) ***A61L 31/12***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 28.10.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 804 858** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 20.10.2009
IT 14.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 804 865** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.10.2009
IT 30.09.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 804 885** (51) ***A61M 25/09***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.09.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.09.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 804 909** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.09.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
IE 09.09.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 804 923** (51) ***A61Q 19/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 24.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FR 02.11.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 804 932** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 804 939** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.09.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 08.09.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 804 965** (51) ***B01J 20/10***
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 804 980** (51) ***B21C 47/06***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 804 985** (51) ***B22D 27/13***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 02.11.2009
(84) AT 25.10.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 25.10.2009

GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 805 016** (51) ***B41F 31/20***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 805 039** (51) ***B41M 7/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 805 040** (51) ***B42D 15/00***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 30.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 805 045** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 805 048** (51) ***B60J 7/02***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 805 050** (51) ***B60J 7/20***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 805 055** (51) ***B60K 17/354***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.12.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 805 067** (51) ***B60R 21/26***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 19.10.2009
IE 19.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 805 074** (51) ***B62D 5/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 05.10.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 05.10.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 805 077** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 805 107** (51) ***C01G 15/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IE 25.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
IT 14.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 805 126** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 805 155** (51) ***C07D 277/54***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 805 156** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 805 183** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 805 193** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 805 199** (51) ***C07H 21/04***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 805 212** (51) ***C07K 11/02***
(84) HU 11.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 31.10.2009
LU 08.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 08.10.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 805 221** (51) ***C07K 16/28***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 805 236** (51) ***C08F 220/18***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 805 239** (51) ***C08G 18/10***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.10.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 13.10.2009
IS 25.07.2009 LI 31.10.2009
LT 25.03.2009 LU 13.10.2009
LV 25.03.2009 MC 31.10.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 805 261** (51) ***C08L 67/02***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
IS 19.03.2009 IT 19.11.2008
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 805 271** (51) ***C09D 133/06***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 25.10.2009
IS 10.10.2009 LI 31.10.2009
LT 10.06.2009 LU 25.10.2009
LV 10.06.2009 MC 31.10.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 805 288** (51) ***C11D 1/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 805 296** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 16.09.2009 (84) HU 17.03.2010
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
GB 16.12.2009 GR 17.12.2009
IE 19.10.2009 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 31.10.2009
LT 16.09.2009 LU 19.10.2009
LV 16.09.2009 MC 31.10.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 805 316** (51) ***C12P 17/00***
(84) HU 16.10.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 23.07.2009
MC 31.07.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 805 328** (51) ***C14C 3/20***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 08.10.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GB 08.10.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LU 08.10.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 805 329** (51) ***C21B 3/04***
(84) HU 25.03.2009 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 805 355** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 805 375** (51) ***E02D 29/02***
(84) HU 23.04.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.03.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
IE 03.03.2009 IS 22.02.2009
LI 31.03.2009 LT 22.10.2008
LU 03.03.2009 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 805 389** (51) ***E21B 10/46***
(84) HU 21.11.2009 (84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009 CH 31.10.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 28.10.2009 IS 20.09.2009
IT 20.05.2009 LI 31.10.2009
LT 20.05.2009 LU 28.10.2009
LV 20.05.2009 MC 31.10.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 805 395** (51) ***E21D 20/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
EE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.10.2010
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 805 396** (51) ***F01C 21/08***
(84) DE 01.01.2011 (84) FR 30.06.2010

(11) **1 805 420** (51) ***F04F 9/00***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.10.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 805 426** (51) ***F16B 19/00***
(84) HU 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 805 427** (51) ***F16C 7/06***
(84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.10.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 805 432** (51) ***F16F 15/134***
(84) ES 12.03.2011 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 NL 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 805 444** (51) ***F16L 13/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 30.09.2009 BG 08.07.2009
CH 30.09.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LI 30.09.2009
LT 08.04.2009 LU 28.09.2009
LV 08.04.2009 MC 30.09.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 805 454** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009

IE 11.10.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 805 464** (51) ***F25B 45/00***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 30.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 02.06.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 04.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 805 477** (51) ***G01B 9/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 805 479** (51) ***G01B 11/14***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 805 480** (51) ***G01B 11/24***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 805 481** (51) ***G01B 11/245***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 805 504** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 19.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 805 570** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 02.11.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 04.10.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 805 571** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 805 584** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 805 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.10.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 805 642** (51) ***G06F 15/16***
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 805 643** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 805 720** (51) ***G07C 5/08***
(84) ES 06.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 805 740** (51) ***G08B 21/02***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 10.10.2009
IT 10.10.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 805 742** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 805 756** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009

CH 30.09.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 12.09.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 805 762** (51) ***G11B 20/14***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 17.10.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 805 785** (51) ***H01K 1/08***
(84) GR 02.03.2011
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 805 837** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 805 873** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.10.2009
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 805 885** (51) ***H02P 3/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 805 897** (51) ***H03M 3/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 11.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 805 904** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 805 929** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 805 934** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 805 936** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 805 953** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 805 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 17.10.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 805 996** (51) ***H04N 7/64***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 806 002** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 806 009** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 806 015** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 806 016** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 806 019** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 806 032** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 23.09.2009
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 806 050** (51) ***A01J 5/08***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DE 01.08.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 06.01.2009
IT 17.12.2008
LU 06.01.2009
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 806 072** (51) ***A47C 1/025***
(84) ES 09.01.2011
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 806 128** (51) ***A61K 8/898***
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 15.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 806 141** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 806 142** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 806 164** (51) ***A62B 17/04***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 806 189** (51) ***B22D 41/02***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 806 249** (51) ***B60H 3/00***
(84) HU 12.08.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 806 269** (51) ***B62D 1/184***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 806 293** (51) ***B65D 6/24***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 806 336** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 06.10.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 806 376** (51) ***C08G 59/68***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 25.10.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 806 429** (51) ***C23C 24/04***
(84) HU 10.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 10.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LU 10.01.2009
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 806 453** (51) ***D21F 1/48***
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 806 520** (51) ***F16H 57/08***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 806 523** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 12.01.2009
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LU 10.01.2009
LV 09.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 806 636** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 24.01.2011 BG 13.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 806 706** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 02.09.2009 HU 03.03.2010
BE 02.09.2009 BG 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DE 01.05.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 FR 02.11.2009
GB 02.12.2009 GR 03.12.2009
IE 06.10.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.10.2009
LT 02.09.2009 LU 06.10.2009
LV 02.09.2009 MC 31.10.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 806 736** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 08.09.2010 BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 806 837** (51) ***H02P 29/04***
(84) HU 09.04.2009 AT 10.01.2009
BE 31.01.2009 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LU 10.01.2009 LV 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 806 848** (51) ***H03L 3/00***
(84) HU 26.09.2009 AT 07.12.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 IT 25.03.2009
LT 25.03.2009 LU 07.12.2009
LV 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 806 903** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.11.2009 HU 05.05.2010
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 29.11.2009
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LT 04.11.2009 LU 29.11.2009
LV 04.11.2009 MC 30.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 806 957** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 18.08.2010 BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 806 975** (51) ***A23L 1/20***
(84) HU 18.06.2009 AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IS 17.04.2009 IT 17.12.2008
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 806 979** (51) ***A23L 1/23***
(84) CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 806 985** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 806 986** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 22.07.2009 HU 23.01.2010
BE 30.09.2009 BG 22.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 30.09.2009 LT 22.07.2009
LU 30.09.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 807 031** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.11.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 807 048** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 06.01.2011 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 807 084** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 15.12.2010 ES 26.03.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 807 129** (51) ***A61L 29/12***
(84) HU 19.09.2009 AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 18.10.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LU 18.10.2009 LV 18.03.2009
MC 31.10.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 807 130** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 05.05.2010 MC 30.11.2010
BE 05.05.2010 CY 12.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.07.2010 BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
MC 30.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 807 165** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 24.11.2010 ES 07.03.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

SI 24.11.2010

(11) **1 807 182** (51) ***B01D 67/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 30.09.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.09.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 30.09.2009
LU 04.09.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GB 04.09.2009
IE 04.09.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 807 188** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 807 232** (51) ***B23B 31/20***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 807 249** (51) ***B27L 11/00***
(84) HU 20.05.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 807 254** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 807 265** (51) ***B41M 5/035***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.09.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 26.09.2009
IE 26.09.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 30.09.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 807 271** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 22.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 807 275** (51) ***B60J 7/185***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 807 278** (51) ***B60K 6/48***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 13.10.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 13.10.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 13.10.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 807 279** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.11.2009
IE 27.10.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 282** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.08.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 25.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 807 283** (51) ***B60N 2/225***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 807 286** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 30.08.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 807 306** (51) ***B65B 5/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 807 308** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.11.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 807 314** (51) ***B65D 5/355***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 807 320** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 807 333** (51) ***B65H 19/28***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008

NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 807 354** (51) ***C01G 45/06***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 807 407** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.10.2009
IE 20.10.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 02.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 807 419** (51) ***C07D 409/12***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 807 422** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 807 423** (51) ***C07D 451/04***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 30.11.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 807 431** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 807 464** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 807 484** (51) ***C09K 21/14***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 14.10.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 807 499** (51) ***C12C 7/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 807 521** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010

(11) **1 807 529** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 559** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 08.09.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 807 580** (51) ***E04F 19/08***
(84) BE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
SK 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 807 583** (51) ***E04H 9/10***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.11.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 03.11.2009
IE 04.03.2009
LU 03.11.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 03.11.2009
BG 04.06.2009
ES 15.06.2009
FR 30.11.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
MC 30.11.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

SK 07.07.2010

(11) **1 807 612** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 08.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 19.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 624** (51) ***F04C 2/356***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 807 625** (51) ***F04C 2/356***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 807 637** (51) ***F16D 55/22***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 08.07.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) AT 08.07.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 807 641** (51) ***F16H 61/21***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 807 642** (51) ***F16H 61/64***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 807 649** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 08.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 30.09.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 807 653** (51) ***F16N 3/12***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 27.10.2009
IE 27.10.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 807 697** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 807 699** (51) ***G01N 33/543***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 807 702** (51) ***G01N 33/74***
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 807 707** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 807 708** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 02.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 807 713** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 11.10.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 807 740** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 12.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010

LI	30.09.2009	LT	09.09.2009
LU	12.09.2009	LV	09.09.2009
MC	30.09.2009	NL	09.09.2009
PL	09.09.2009	PT	11.01.2010
RO	09.09.2009	SE	09.09.2009
SI	09.09.2009	SK	09.09.2009

(11) **1 807 753** (51) ***G06F 3/06***

(84) AT	29.07.2009	(84) HU	30.01.2010
BE	29.07.2009	BG	29.10.2009
CH	30.09.2009	CZ	29.07.2009
DK	29.07.2009	EE	29.07.2009
ES	09.11.2009	FI	29.07.2009
GR	30.10.2009	IS	29.11.2009
IT	29.07.2009	LI	30.09.2009
LT	29.07.2009	LU	27.09.2009
LV	29.07.2009	MC	30.09.2009
NL	29.07.2009	PL	29.07.2009
PT	29.11.2009	RO	29.07.2009
SE	29.07.2009	SI	29.07.2009
SK	29.07.2009		

(11) **1 807 809** (51) ***G07D 11/00***

(84) BG	18.11.2010	(84) CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	EE	18.08.2010
GR	19.11.2010	IS	18.12.2010
LT	18.08.2010	LV	18.08.2010
MC	30.09.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 807 811** (51) ***G07F 17/32***

(84) HU	06.05.2009	(84) BE	05.11.2008
BG	05.02.2009	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
FI	05.11.2008	GR	06.02.2009
IS	05.03.2009	IT	05.11.2008
LT	05.11.2008	LV	05.11.2008
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008		

(11) **1 807 815** (51) ***G08B 21/22***

(84) AT	15.09.2010	(84) ES	26.12.2010
BE	15.09.2010	CY	15.09.2010
CZ	15.09.2010	EE	15.09.2010
FI	15.09.2010	GR	16.12.2010
IS	15.01.2011	LT	15.09.2010
LV	15.09.2010	MC	31.10.2010
NL	15.09.2010	PL	15.09.2010
PT	17.01.2011	RO	15.09.2010
SI	15.09.2010	SK	15.09.2010

(11) **1 807 841** (51) ***G11C 16/34***

(84) HU	21.11.2009	(84) AT	20.05.2009
BE	20.05.2009	BG	20.08.2009
CH	31.10.2009	CZ	20.05.2009
DK	20.05.2009	EE	20.05.2009
ES	31.08.2009	FI	20.05.2009
GR	21.08.2009	IE	17.10.2009
IS	20.09.2009	IT	20.05.2009
LI	31.10.2009	LT	20.05.2009
LU	17.10.2009	LV	20.05.2009
MC	31.10.2009	NL	20.05.2009
PL	20.05.2009	PT	20.09.2009
RO	20.05.2009	SE	20.08.2009
SI	20.05.2009	SK	20.05.2009

(11) **1 807 883** (51) ***H01L 51/00***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BE	21.01.2009	BG	21.04.2009
CZ	21.01.2009	DK	21.01.2009
EE	21.01.2009	ES	02.05.2009
FI	21.01.2009	GR	22.04.2009
IS	21.05.2009	IT	21.01.2009
LT	21.01.2009	LV	21.01.2009
NL	21.01.2009	PL	21.01.2009
PT	22.06.2009	RO	21.01.2009
SE	21.04.2009	SI	21.01.2009
SK	21.01.2009		

(11) **1 807 891** (51) ***H01M 4/86***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CH	30.11.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009
GR	06.11.2009	IE	02.11.2009
IS	05.12.2009	IT	05.08.2009
LI	30.11.2009	LT	05.08.2009
LU	02.11.2009	LV	05.08.2009
MC	30.11.2009	NL	05.08.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 807 895** (51) ***H01M 8/02***

(84) HU	09.10.2009	(84) AT	08.04.2009
BG	08.07.2009	CZ	08.04.2009
EE	08.04.2009	GR	09.07.2009
IE	08.04.2009	IS	08.08.2009
LT	08.04.2009	LU	26.10.2009
LV	08.04.2009	MC	31.10.2009
PL	08.04.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 807 905** (51) ***H01Q 21/00***

(84) HU	14.11.2009	(84) AT	13.05.2009
BE	13.05.2009	BG	13.08.2009
CH	31.10.2009	CZ	13.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
ES	24.08.2009	FI	13.05.2009
GR	14.08.2009	IE	07.10.2009
IS	13.09.2009	LI	31.10.2009
LT	13.05.2009	LU	07.10.2009
LV	13.05.2009	MC	31.10.2009
NL	13.05.2009	PL	13.05.2009
PT	13.09.2009	RO	13.05.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009		

(11) **1 807 943** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT	08.12.2010	(84) ES	19.03.2011
BG	08.03.2011	CY	08.12.2010
FI	08.12.2010	SE	08.12.2010
SI	08.12.2010		

(11) **1 807 969** (51) ***H04L 12/14***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	08.10.2009
BE	31.10.2009	BG	15.07.2009
CH	31.10.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
ES	26.07.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IT	15.04.2009	LI	31.10.2009
LU	08.10.2009	MC	31.10.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 808 022** (51) ***H04N 7/24***

(84) HU	25.06.2009	(84) AT	24.12.2008
BE	24.12.2008	BG	24.03.2009
CZ	24.12.2008	DK	24.12.2008
EE	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	GR	25.03.2009
IS	24.04.2009	IT	24.12.2008
LT	24.12.2008	LV	24.12.2008
NL	24.12.2008	PL	24.12.2008
PT	25.05.2009	RO	24.12.2008
SE	24.03.2009	SI	24.12.2008
SK	24.12.2008		

(11) **1 808 029** (51) ***H04W 36/14***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BE	17.06.2009	BG	17.09.2009
CH	30.11.2009	CZ	17.06.2009
EE	17.06.2009	ES	28.09.2009
FI	17.06.2009	FR	30.11.2009
GR	18.09.2009	IE	03.11.2009
IS	17.10.2009	IT	17.06.2009
LI	30.11.2009	LU	03.11.2009
MC	30.11.2009	NL	17.06.2009
PL	17.06.2009	PT	17.10.2009
SE	17.09.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 808 037** (51) ***H04W 16/00***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BE	25.02.2009	BG	25.05.2009
CH	31.10.2009	CZ	25.02.2009
DK	25.02.2009	EE	25.02.2009
ES	05.06.2009	FI	25.02.2009
FR	02.11.2009	GB	21.10.2009
GR	26.05.2009	IE	21.10.2009
IS	25.06.2009	IT	25.02.2009
LI	31.10.2009	LT	25.02.2009
LU	21.10.2009	LV	25.02.2009
MC	31.10.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***

(84) AT	22.09.2010	(84) ES	02.01.2011
BE	22.09.2010	CZ	22.09.2010
EE	22.09.2010	FI	22.09.2010
GR	23.12.2010	IS	22.01.2011
IT	22.09.2010	LT	22.09.2010
LV	22.09.2010	MC	31.10.2010
NL	22.09.2010	PL	22.09.2010
PT	24.01.2011	RO	22.09.2010
SE	22.09.2010	SI	22.09.2010
SK	22.09.2010		

(11) **1 808 092** (51) ***A45F 3/04***

(84) BG	12.06.2008	(84) CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	ES	23.06.2008
FI	12.03.2008	GR	13.06.2008
HU	13.09.2008	IE	12.03.2008
IS	12.07.2008	IT	12.03.2008
LT	12.03.2008	LV	12.03.2008
NL	12.03.2008	PL	12.03.2008
PT	18.08.2008	RO	12.03.2008
SE	12.06.2008	SI	12.03.2008

SK 12.03.2008

(11) **1 808 128** (51) ***A61B 5/15***
(84) HU 03.01.2009
BE 31.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 10.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 10.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 808 217** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.10.2009
LU 11.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 11.10.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 808 461** (51) ***C08L 67/02***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 522** (51) ***D06F 73/02***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 11.01.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.02.2009
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 11.01.2009
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 808 550** (51) ***E04G 3/26***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 11.01.2009
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 808 626** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 808 632** (51) ***F16L 9/06***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 808 636** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 21.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
IE 13.07.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 808 657** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 808 673** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 17.01.2009
IT 11.06.2008
LU 17.01.2009
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 808 764** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 808 839** (51) ***G09D 3/12***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 16.01.2009
IT 29.10.2008
LU 16.01.2009
MC 31.01.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 808 905** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LV 09.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 808 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IS 21.05.2009 IT 21.01.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 808 988** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.01.2009 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
LU 11.01.2009 LV 11.06.2008
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 809 051** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 28.10.2009 (84) HU 29.04.2010
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CH 31.12.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GB 28.01.2010
GR 29.01.2010 IE 21.12.2009
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009
LI 31.12.2009 LT 28.10.2009
LU 21.12.2009 LV 28.10.2009
MC 01.07.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 809 091** (51) ***A01G 3/06***
(84) CY 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 30.11.2010 RO 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 809 096** (51) ***A01K 11/00***
(84) HU 26.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LU 20.10.2009 LV 25.02.2009
MC 31.10.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 809 097** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009 CH 30.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 12.11.2009
IS 05.12.2009 LI 30.11.2009
LT 05.08.2009 LU 12.11.2009
LV 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 809 113** (51) ***A22C 13/00***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GB 30.06.2009 GR 04.03.2009
IE 30.06.2009 IS 03.04.2009
IT 03.12.2008 LI 30.06.2009
LT 03.12.2008 LU 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 809 125** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.11.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 809 135** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.11.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 809 155** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 809 157** (51) ***A47K 17/02***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.11.2010
RO 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 809 179** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 25.05.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LU 25.05.2009
MC 31.05.2009 PL 19.11.2008
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 809 190** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 29.12.2010 (84) ES 09.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 809 206** (51) ***A61F 2/16***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 10.08.2009 IS 21.05.2009
LI 31.08.2009 LT 21.01.2009
LU 10.08.2009 LV 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 809 211** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 30.06.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 30.06.2010 LT 24.02.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 809 216** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.11.2010
NL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 809 217** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010

EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 809 219** (51) ***A61F 9/013***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
ES 06.07.2009
LU 14.10.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
MC 31.10.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 809 227** (51) ***A61G 5/08***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 04.11.2009
FI 29.04.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 809 237** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 809 238** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 809 244** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 809 315** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 17.10.2009
IT 01.07.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 809 316** (51) ***A61K 38/17***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 809 336** (51) ***A61K 48/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LI 31.07.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 21.07.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 809 340** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 809 385** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 09.11.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 809 386** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 809 392** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 809 399** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.09.2009
LU 23.09.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 23.09.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 809 400** (51) ***B01D 29/70***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 809 450** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 809 460** (51) ***B29C 44/08***
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 809 462** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
RO 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 809 465** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
SE 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 809 484** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010

(11) **1 809 489** (51) ***B60B 27/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 14.10.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 809 492** (51) ***B60C 27/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 26.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 809 496** (51) ***B60F 3/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 24.10.2009
IE 24.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 809 503** (51) ***B60J 7/08***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 809 517** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 809 520** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 809 525** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 809 526** (51) ***B62D 1/19***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 26.10.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 809 529** (51) ***B62D 7/20***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.09.2009
LU 13.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 13.09.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 809 536** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 809 538** (51) ***B65B 25/14***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
GB 27.09.2009
IE 27.09.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 809 540** (51) ***B65D 1/09***
(84) BG 24.02.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
LT 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 809 567** (51) ***B67D 3/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 05.07.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 809 589** (51) ***C07C 37/20***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GB 03.07.2009
IE 03.07.2009
IT 08.10.2008
LU 03.07.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 809 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 809 605** (51) ***C07D 215/18***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 809 607** (51) ***C07D 235/08***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 809 620** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 809 622** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
RO 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 809 630** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 20.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 809 639** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 10.11.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 809 642** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.09.2009
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 14.11.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 809 652** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 809 659** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 809 662** (51) ***C07K 14/565***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 809 672** (51) ***C07K 16/38***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.11.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 809 688** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 809 694** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 20.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 809 695** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 809 699** (51) ***C08L 51/04***
(84) HU 26.08.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 28.10.2009
IE 25.02.2009
IT 28.10.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FR 02.11.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 809 701** (51) ***C08L 63/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.10.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 809 709** (51) ***C09D 11/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 809 717** (51) ***C09J 133/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008

LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 737** (51) ***C12N 5/0784***
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010

(11) **1 809 743** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 809 749** (51) ***C12N 15/63***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 26.10.2009
IT 11.02.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 809 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 809 755** (51) ***C12P 7/62***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.11.2009
IT 08.07.2009
LU 09.11.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 809 775** (51) ***C21D 1/00***
(84) HU 15.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 809 777** (51) ***C22B 3/10***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 20.10.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 809 778** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
IE 21.10.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 809 781** (51) ***C22F 1/00***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 809 794** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 10.06.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 809 797** (51) ***D02H 9/00***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 809 800** (51) ***D05C 9/04***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 809 817** (51) ***E02D 3/12***
(84) CY 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010

(11) **1 809 845** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 809 858** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 809 860** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 809 865** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 809 882** (51) ***F02D 41/30***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 809 885** (51) ***F02F 3/00***
(84) GR 11.02.2011
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010

BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 809 924** (51) ***F16H 3/14***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 31.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 809 931** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 809 933** (51) ***F16K 11/074***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 08.11.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 809 938** (51) ***F16L 1/16***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CH 31.07.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 809 944** (51) ***F23B 10/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
IE 27.10.2009
IT 03.06.2009
LU 27.10.2009
NL 03.06.2009
SI 03.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 809 961** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 02.11.2009
IT 28.10.2009
LU 02.11.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 809 976** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 810 033** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 29.09.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 810 041** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 810 044** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
IE 28.07.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 810 089** (51) ***G04B 3/04***
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 810 101** (51) ***G05D 7/01***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 09.11.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 810 103** (51) ***G05D 7/01***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 09.11.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 810 107** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
IE 28.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 810 139** (51) ***G06F 9/46***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010

LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 810 146** (51) ***G06F 11/16***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 25.10.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 810 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 810 261** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
MC 30.11.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 810 262** (51) ***G08G 1/01***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 810 273** (51) ***G09G 3/36***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 810 288** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 810 320** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 28.10.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 810 362** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 11.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 810 375** (51) ***H01R 13/703***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 05.10.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 810 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 810 391** (51) ***H02K 21/12***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
LV 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 810 394** (51) ***H02M 7/5387***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 810 415** (51) ***H04B 1/69***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 02.11.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 810 437** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.10.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 810 450** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009

CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 26.10.2009
IT 12.08.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 810 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 10.11.2009
IT 28.10.2009
LU 10.11.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 810 460** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 23.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 02.11.2009
IT 22.07.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 810 533** (51) ***H04Q 7/22***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 30.08.2009
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 810 588** (51) ***A44C 13/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 19.01.2009
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
BE 31.12.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 810 593** (51) ***A45D 40/24***
(84) HU 02.04.2009
BE 31.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 18.01.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 18.01.2009
MC 31.01.2009
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 810 597** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 810 778** (51) ***B23Q 3/155***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 31.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 18.01.2009
MC 31.01.2009
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 810 784** (51) ***B25B 5/10***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SI 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010

(11) **1 810 839** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 19.01.2009
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 19.01.2009
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 810 895** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 810 932** (51) ***B65D 71/00***
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 810 938** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 811 051** (51) ***C22C 35/00***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 811 054** (51) ***C22C 38/60***
(84) ES 29.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 811 070** (51) ***D04B 21/02***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BE 31.01.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 23.01.2009
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 811 102** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 811 110** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 24.01.2009
BG 04.09.2008
BE 31.01.2009
CZ 04.06.2008

DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 811 125** (51) ***E21B 17/10***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 18.01.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 18.01.2009
MC 31.01.2009
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 811 151** (51) ***F02B 75/04***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 811 188** (51) ***F16B 17/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.11.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 20.11.2009
MC 30.11.2009
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 811 195** (51) ***F16F 1/387***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2010
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 30.06.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 14.06.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.06.2010
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 811 199** (51) ***F16F 15/26***
(84) ES 25.10.2010
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 811 312** (51) ***G01R 31/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 24.01.2009
IT 10.09.2008
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 811 393** (51) ***G06F 13/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.08.2009
IE 30.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 30.08.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 811 478** (51) ***G08B 17/10***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 811 524** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 19.01.2009
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 18.01.2009
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 811 609** (51) ***H01R 13/436***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.01.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) AT 20.01.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 20.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 811 611** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 20.12.2009
BE 31.12.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 811 641** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 811 724** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.12.2009
IT 12.08.2009
LU 29.12.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 811 830** (51) ***A01B 77/00***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 811 831** (51) ***A01C 11/02***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 10.11.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 811 841** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 16.11.2009
IT 28.10.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 811 848** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010

(11) **1 811 870** (51) ***A43B 5/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 19.07.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 19.07.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 811 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 25.11.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 811 882** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 811 883** (51) ***A47J 37/07***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 10.11.2009
IE 29.04.2009
IT 10.11.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 811 889** (51) ***A61B 3/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 811 899** (51) ***A61B 5/053***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 811 901** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LU 19.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
MC 30.09.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 811 932** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 16.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 811 971** (51) ***A61K 9/20***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 811 979** (51) ***A61K 9/50***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 812 035** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
(84) MC 30.11.2010
BE 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 812 059** (51) ***A61K 39/35***
(84) CY 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010

(11) **1 812 074** (51) ***C07K 17/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 812 076** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 11.11.2010
EE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 812 107** (51) ***A61N 1/362***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 812 108** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 812 143** (51) ***B01D 53/75***
(84) HU 17.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 812 144** (51) ***B01D 53/94***
(84) HU 29.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 812 151** (51) ***B01F 9/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
IE 07.10.2009
IT 03.06.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 07.10.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 812 152** (51) ***B01F 9/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
IE 05.10.2009
IT 03.06.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 05.10.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 23.12.2009
IE 11.10.2009
LU 11.10.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 812 180** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) MC 30.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 812 187** (51) ***B22F 1/00***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 812 189** (51) ***B23D 21/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 812 203** (51) ***B23P 19/10***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.10.2009
LU 07.10.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 812 207** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 812 210** (51) ***B25J 11/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 01.11.2009
IT 19.08.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 812 239** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.09.2009
IE 19.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 812 240** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 246** (51) ***B60B 21/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 812 252** (51) ***B60G 7/00***
(84) MC 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 812 259** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 812 280** (51) ***B62J 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.10.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 812 287** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 03.10.2009
IT 01.07.2009
LU 03.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 812 291** (51) ***B64F 1/26***
(84) AT 03.11.2009
(84) HU 22.04.2010

BE	30.11.2009	BG	21.01.2010
CZ	21.10.2009	DK	21.10.2009
EE	21.10.2009	ES	01.02.2010
FI	21.10.2009	GR	22.01.2010
IE	21.10.2009	IS	21.02.2010
IT	21.10.2009	LT	21.10.2009
LU	03.11.2009	LV	21.10.2009
MC	30.11.2009	PL	21.10.2009
PT	22.02.2010	RO	21.10.2009
SE	21.10.2009	SI	21.10.2009
SK	21.10.2009		

(11) **1 812 293** (51) ***B65B 1/28***

(84) CY	31.03.2010	(84) CZ	31.03.2010
DK	31.03.2010	EE	31.03.2010
ES	12.07.2010	FI	31.03.2010
IE	31.03.2010	IS	31.07.2010
LT	31.03.2010	LV	31.03.2010
MC	30.11.2010	PL	31.03.2010
PT	02.08.2010	RO	31.03.2010
SE	31.03.2010	SI	31.03.2010
SK	31.03.2010		

(11) **1 812 295** (51) ***B65B 55/02***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 812 296** (51) ***B65B 61/18***

(84) HU	30.10.2009	(84) AT	29.04.2009
BE	29.04.2009	BG	29.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	29.04.2009
DK	29.04.2009	EE	29.04.2009
ES	09.08.2009	FI	29.04.2009
FR	30.11.2009	GR	30.07.2009
IE	16.11.2009	IS	29.08.2009
LI	30.11.2009	LT	29.04.2009
LU	16.11.2009	LV	29.04.2009
MC	30.11.2009	NL	29.04.2009
PL	29.04.2009	PT	29.08.2009
RO	29.04.2009	SI	29.04.2009
SK	29.04.2009		

(11) **1 812 297** (51) ***B65B 63/08***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IS	04.12.2010
LT	04.08.2010	LV	04.08.2010
MC	31.10.2010	PL	04.08.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 812 302** (51) ***B65D 33/16***

(84) HU	12.08.2009	(84) BG	11.05.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	ES	22.05.2009
FI	11.02.2009	GR	12.05.2009
IE	11.02.2009	IS	11.06.2009
LU	04.11.2009	PL	11.02.2009
PT	13.07.2009	RO	11.02.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 812 303** (51) ***B65D 33/24***

(84) BG	04.11.2010	(84) CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	EE	04.08.2010
ES	15.11.2010	FI	04.08.2010
GR	05.11.2010	IS	04.12.2010
LT	04.08.2010	LV	04.08.2010
MC	31.10.2010	PT	06.12.2010
RO	04.08.2010	SE	04.08.2010
SI	04.08.2010	SK	04.08.2010

(11) **1 812 305** (51) ***B65D 47/24***

(84) HU	01.07.2009	(84) BG	31.03.2009
CZ	31.12.2008	DK	31.12.2008
EE	31.12.2008	ES	11.04.2009
FI	31.12.2008	GR	01.04.2009
IE	31.12.2008	IS	30.04.2009
IT	31.12.2008	LT	31.12.2008
LV	31.12.2008	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SE	31.03.2009
SI	31.12.2008	SK	31.12.2008

(11) **1 812 321** (51) ***B65G 1/137***

(84) HU	01.07.2009	(84) BE	31.10.2009
BG	31.03.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
FI	31.12.2008	FR	02.11.2009
GR	01.04.2009	IE	31.12.2008
IS	30.04.2009	LT	31.12.2008
LU	10.10.2009	LV	31.12.2008
MC	31.10.2009	NL	31.12.2008
PL	31.12.2008	PT	01.06.2009
RO	31.12.2008	SE	31.03.2009
SI	31.12.2008	SK	31.12.2008

(11) **1 812 323** (51) ***B65G 47/84***

(84) CY	30.06.2010	(84) CZ	30.06.2010
DK	30.06.2010	EE	30.06.2010
ES	11.10.2010	FI	30.06.2010
GR	01.10.2010	IE	30.06.2010
IS	30.10.2010	LT	30.06.2010
LV	30.06.2010	MC	30.11.2010
NL	30.06.2010	PL	30.06.2010
PT	02.11.2010	RO	30.06.2010
SE	30.06.2010	SI	30.06.2010
SK	30.06.2010		

(11) **1 812 331** (51) ***B66B 13/26***

(84) AT	24.02.2010	(84) BE	24.02.2010
BG	24.05.2010	CY	24.02.2010
CZ	24.02.2010	DK	24.02.2010
EE	24.02.2010	FI	24.02.2010
GR	25.05.2010	IS	24.06.2010
LT	24.02.2010	LV	24.02.2010
MC	30.11.2010	NL	24.02.2010
PL	24.02.2010	PT	25.06.2010
RO	24.02.2010	SE	24.02.2010
SI	24.02.2010	SK	24.02.2010

(11) **1 812 346** (51) ***C01B 37/00***

(84) AT	24.11.2010	(84) MC	30.11.2010
ES	07.03.2011	BG	24.02.2011
CY	24.11.2010	FI	24.11.2010
GR	25.02.2011	IS	24.03.2011
LT	24.11.2010	LV	24.11.2010
PT	24.03.2011	SE	24.11.2010
SI	24.11.2010		

(11) **1 812 366** (51) ***C07C 29/145***

(84) AT	16.11.2009	(84) HU	12.05.2010
BE	30.11.2009	BG	11.02.2010
CH	30.11.2009	CY	11.11.2009
EE	11.11.2009	ES	22.02.2010
FI	11.11.2009	GB	11.02.2010
GR	12.02.2010	IE	11.11.2009
IS	11.03.2010	IT	11.11.2009
LI	30.11.2009	LT	11.11.2009
LU	16.11.2009	LV	11.11.2009
MC	30.11.2009	PT	11.03.2010
RO	11.11.2009	SE	11.11.2009
SI	11.11.2009	SK	11.11.2009

(11) **1 812 387** (51) ***C07C 405/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 812 418** (51) ***C07D 317/72***

(84) GR	28.01.2011	(84) BG	27.01.2011
IS	27.02.2011	LT	27.10.2010
LV	27.10.2010	MC	30.11.2010
PT	28.02.2011	SI	27.10.2010

(11) **1 812 430** (51) ***C07D 417/12***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	30.08.2009
BE	31.08.2009	BG	15.07.2009
CH	31.08.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
FI	15.04.2009	GR	16.07.2009
IE	15.04.2009	IS	15.08.2009
LI	31.08.2009	LT	15.04.2009
LU	30.08.2009	LV	15.04.2009
MC	31.08.2009	NL	15.04.2009
PL	15.04.2009	PT	15.09.2009
RO	15.04.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 812 439** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	ES	12.12.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	LV	01.09.2010
MC	31.10.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 812 440** (51) ***C07D 487/04***

(84) EE	22.09.2010	(84) LT	22.09.2010
LV	22.09.2010	PL	22.09.2010
RO	22.09.2010	SK	22.09.2010

(11) **1 812 470** (51) ***C07K 14/655***

(84) HU	14.11.2009	(84) AT	13.05.2009
BE	13.05.2009	BG	13.08.2009
CH	31.10.2009	CZ	13.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
ES	24.08.2009	FI	13.05.2009
FR	02.11.2009	GB	24.10.2009
GR	14.08.2009	IE	24.10.2009
IS	13.09.2009	IT	13.05.2009
LI	31.10.2009	LT	13.05.2009
LU	24.10.2009	LV	13.05.2009
MC	31.10.2009	NL	13.05.2009
PL	13.05.2009	PT	13.09.2009
RO	13.05.2009	SE	13.08.2009
SI	13.05.2009	SK	13.05.2009

(11) **1 812 476** (51) ***C07K 16/28***

(84) BG	21.10.2010	(84) CZ	21.07.2010
EE	21.07.2010	FI	21.07.2010
IS	21.11.2010	LT	21.07.2010
LV	21.07.2010	PL	21.07.2010
RO	21.07.2010	SE	21.07.2010
SI	21.07.2010	SK	21.07.2010

(11) **1 812 478** (51) ***C08F 8/00***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 812 484** (51) ***C08F 285/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 30.11.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 812 485** (51) ***C08F 297/08***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.11.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.11.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 17.11.2009
IE 17.11.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 812 486** (51) ***C08G 2/28***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 812 490** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 812 497** (51) ***C08G 73/22***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
GR 18.09.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
IS 17.10.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 812 540** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 812 541** (51) ***C11D 3/16***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 812 543** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 812 548** (51) ***C12C 5/00***
(84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 812 553** (51) ***C12N 1/21***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LU 19.08.2009
MC 31.08.2009
RO 04.02.2009
SK 04.02.2009
(84) BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 812 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
IE 24.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 24.06.2009
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 812 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 12.10.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 812 606** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 619** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 812 624** (51) ***C25B 9/20***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 812 636** (51) ***D04B 9/56***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 812 640** (51) ***D06F 57/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 22.09.2009
IE 22.09.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 812 653** (51) ***E02B 3/26***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009

EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 10.11.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 812 668** (51) ***E04H 15/20***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 16.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 812 681** (51) ***E21B 33/16***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 812 693** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 19.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.10.2009
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 19.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 812 713** (51) ***F04C 2/348***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 812 720** (51) ***F16B 21/08***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 05.10.2009
CZ 05.10.2009
EE 07.01.2009
GB 05.10.2009
IE 07.01.2009
IT 05.10.2009
LU 05.10.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 812 741** (51) ***F16L 9/12***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.11.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.11.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 812 791** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 812 804** (51) ***G01R 31/3193***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 812 807** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 812 825** (51) ***G03F 7/30***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.10.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 20.10.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 812 832** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 812 836** (51) ***G05D 1/06***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 812 838** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 812 849** (51) ***G06F 9/302***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 812 853** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 812 855** (51) ***G06F 11/16***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 812 859** (51) ***G06F 11/16***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009

FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 812 860** (51) ***G06F 11/16***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 812 892** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 812 907** (51) ***G07C 9/00***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 812 932** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 812 973** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 812 975** (51) ***H01L 41/09***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 812 979** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.11.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 812 981** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 16.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 812 984** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 812 989** (51) ***H01Q 1/42***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 812 990** (51) ***H01Q 3/44***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 18.11.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 813 001** (51) ***H05K 1/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 17.10.2009
IE 17.10.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 813 012** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 813 018** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 14.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 813 025** (51) ***H03M 13/27***
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LV 29.12.2010

(11) **1 813 029** (51) ***H04B 1/40***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 10.11.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 813 032** (51) ***H04B 7/06***
(84) HU 26.08.2009
(84) BG 25.05.2009

CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 08.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 813 034** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 813 042** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 813 055** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 813 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 813 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 18.11.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 813 125** (51) ***H04W 16/18***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 09.11.2009
LU 09.11.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 813 142** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 08.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 813 175** (51) ***A47J 37/10***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 813 221** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 29.10.2009
LU 29.10.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 813 294** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 813 297** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 813 481** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 813 528** (51) ***B64D 25/02***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 31.01.2009
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 813 533** (51) ***B65B 61/18***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 31.01.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 813 536** (51) ***B65C 1/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 813 556** (51) ***B65G 1/04***
(84) HU 06.05.2009
(84) BG 05.02.2009

CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 813 558** (51) ***B65G 53/46***
(84) HU 11.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 813 653** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 813 662** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
IE 29.12.2009
IT 21.10.2009
LU 29.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 813 723** (51) ***E01B 21/00***
(84) HU 18.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 25.02.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 813 754** (51) ***E05F 1/10***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 813 795** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 813 809** (51) ***F04B 11/00***
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 813 812** (51) ***F04C 2/107***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.01.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.01.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 26.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 813 909** (51) ***G01B 5/207***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 813 961** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 13.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 813 967** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 28.12.2009
BE 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 28.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 814 088** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 814 093** (51) ***G08B 25/08***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 814 209** (51) ***H02K 3/50***
(84) HU 21.02.2009
BE 31.01.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 31.01.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 814 225** (51) ***H03K 17/06***
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 814 411** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 814 430** (51) ***A47L 9/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 814 438** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 814 480** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 18.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.11.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 814 481** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 814 505** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 814 507** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 814 511** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 814 513** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 21.11.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 814 523** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 814 558** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 814 566** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(84) CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 814 607** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 814 621** (51) ***A61M 16/22***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 814 627** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 814 656** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 814 671** (51) ***B05B 7/04***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 814 673** (51) ***B05B 12/12***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 814 679** (51) ***B21J 7/14***
(84) HU 19.08.2009
CH 31.10.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 814 685** (51) ***B23D 51/02***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.07.2009
LU 07.07.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 07.07.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 814 688** (51) ***B23K 35/28***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010

ES 15.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 814 692** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 26.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 814 697** (51) ***B25B 11/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 814 702** (51) ***B28C 5/40***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 814 703** (51) ***B29B 7/02***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 814 704** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
RO 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 814 714** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 29.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 814 721** (51) ***B29D 31/518***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.11.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 814 732** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 814 749** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 814 751** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 30.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 814 755** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 814 773** (51) ***B62D 47/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 814 774** (51) ***B62D 55/06***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.11.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 814 779** (51) ***B63C 11/26***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 814 788** (51) ***B65C 9/18***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

SK 11.02.2009

(11) **1 814 792** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.11.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 814 809** (51) ***B65G 1/137***
(84) HU 11.12.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 814 810** (51) ***B65G 49/04***
(84) HU 18.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 814 812** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 814 815** (51) ***B66B 23/22***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 26.11.2009
IE 26.11.2009
IT 29.04.2009
LU 26.11.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 814 833** (51) ***C07C 2/28***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 814 844** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 814 846** (51) ***C07C 317/00***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.11.2009
IT 08.04.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 814 848** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 814 857** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 814 860** (51) ***C07D 231/14***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 814 877** (51) ***C07D 413/12***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.10.2009
IT 11.03.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 814 880** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 29.07.2009
EE 28.01.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 814 907** (51) ***C07K 14/47***
(84) HU 22.07.2009
EE 21.01.2009
LT 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 814 912** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 814 921** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 814 925** (51) ***C08G 18/08***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
LU 28.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 814 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.10.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 814 942** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 814 952** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 01.11.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 814 957** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 814 962** (51) ***C10B 45/02***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 814 965** (51) ***C10G 7/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 814 974** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 815 002** (51) ***C12P 7/16***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 815 013** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010

(11) **1 815 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 815 048** (51) ***D02G 3/32***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.11.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 815 059** (51) ***D06F 75/38***
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 815 062** (51) ***D21F 1/24***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 16.11.2009
IE 16.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 815 084** (51) ***E04F 15/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 815 090** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 815 094** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 815 097** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 815 112** (51) ***F01N 3/023***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 22.11.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 815 122** (51) ***F02F 3/22***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 815 129** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 28.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 815 130** (51) ***F02M 55/02***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 815 148** (51) ***F15B 19/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 815 151** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) GR 25.02.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 815 169** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 815 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 22.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.10.2009
LU 22.10.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 815 172** (51) ***F16K 15/14***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 815 173** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 815 184** (51) ***F23B***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 815 202** (51) ***F28F 9/013***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 815 204** (51) ***F28F 9/14***
(84) HU 26.08.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
RO 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 11.11.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 815 221** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
SI 06.10.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 815 228** (51) ***G01N 1/22***
(84) GR 04.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 815 245** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 815 251** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 23.11.2009
IT 01.07.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
IE 16.11.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 815 255** (51) ***G01N 33/68***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009

LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 815 262** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 815 264** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 07.11.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 815 288** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 07.11.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 815 295** (51) ***G03F 7/20***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 815 303** (51) ***G05F 3/24***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 815 304** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) GR 28.01.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 815 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 815 324** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 815 328** (51) ***G06F 9/445***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.10.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.11.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 08.10.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 08.10.2009
IE 08.10.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 815 338** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 815 382** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 14.11.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 815 399** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 815 457** (51) ***G09G 5/02***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
CH 30.11.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 28.11.2009
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 815 479** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LV 08.12.2010

(11) **1 815 485** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 815 492** (51) ***H01J 25/02***
(84) AT 02.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.10.2009
LU 03.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.11.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 815 499** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.11.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 02.11.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 815 582** (51) ***H02M 3/335***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
IE 03.11.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 815 592** (51) ***H03F 1/32***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 815 597** (51) ***H03M 1/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
IE 10.11.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 815 604** (51) ***H04B 1/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 815 605** (51) ***H04B 1/38***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 815 611** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 06.10.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 815 647** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 815 665** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 815 688** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.09.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.09.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 26.09.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 815 698** (51) ***H04W 4/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 815 707** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 815 710** (51) ***H04W 24/04***
(84) MC 30.11.2010
IS 25.12.2010
(84) CY 25.08.2010

(11) **1 815 711** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 815 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 815 720** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 815 818** (51) ***A61C 5/06***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 03.02.2009
IT 24.09.2008
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 815 838** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 815 893** (51) ***A63C 5/04***
(84) AT 01.07.2009
BE 30.11.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 815 903** (51) ***B01D 53/83***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 06.02.2009
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.02.2009
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 815 924** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 815 970** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 14.12.2009
BE 31.12.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 816 038** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 27.01.2009
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 27.01.2009
MC 31.01.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 816 077** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 816 182** (51) ***C10M 137/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 816 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) GR 21.01.2011
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 816 243** (51) ***D01G 25/00***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 01.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 816 253** (51) ***D06F 58/28***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 24.01.2009
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 24.01.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 816 289** (51) ***E05B 63/20***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 02.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 816 307** (51) ***E06B 9/68***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 816 437** (51) ***G01C 21/26***
(84) HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 03.02.2009
IT 14.05.2008
LU 03.02.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 816 571** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.01.2009
IT 30.07.2008
LU 30.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 816 695** (51) ***H01M 8/00***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 02.02.2009
IE 27.01.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DE 01.08.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 27.01.2009
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008

PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 816 739** (51) ***H02P 31/00***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PT 11.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 816 780** (51) ***H04L 5/14***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 03.02.2009
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 816 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 816 910** (51) ***A01K 61/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 816 937** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 816 939** (51) ***A47J 37/08***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 816 941** (51) ***A47K 10/36***
(84) ES 14.02.2011
(84) SE 03.11.2010

(11) **1 816 954** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 816 998** (51) ***A61K 6/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 22.11.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 817 000** (51) ***A61K 8/49***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 817 033** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 063** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 096** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 817 111** (51) ***B05B 1/18***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) CY 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010

DK	09.06.2010	EE	09.06.2010
FI	09.06.2010	GR	10.09.2010
IE	09.06.2010	IS	09.10.2010
LT	09.06.2010	LV	09.06.2010
MC	30.11.2010	NL	09.06.2010
PL	09.06.2010	PT	11.10.2010
RO	09.06.2010	SE	09.06.2010
SI	09.06.2010	SK	09.06.2010

(11) **1 817 128** (51) ***B23B 51/04***

(84) HU	23.01.2010	(84) BE	30.11.2009
BG	22.10.2009	CH	30.11.2009
CZ	22.07.2009	DK	22.07.2009
EE	22.07.2009	ES	02.11.2009
FI	22.07.2009	GR	23.10.2009
IE	22.07.2009	IS	22.11.2009
IT	22.07.2009	LI	30.11.2009
LT	22.07.2009	LU	30.11.2009
LV	22.07.2009	MC	30.11.2009
NL	22.07.2009	PL	22.07.2009
PT	22.11.2009	RO	22.07.2009
SE	22.07.2009	SI	22.07.2009
SK	22.07.2009		

(11) **1 817 137** (51) ***B24B 3/48***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BE	17.06.2009	BG	17.09.2009
CH	30.11.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
ES	28.09.2009	FI	17.06.2009
FR	30.11.2009	GB	10.11.2009
GR	18.09.2009	IE	10.11.2009
IS	17.10.2009	LI	30.11.2009
LT	17.06.2009	LU	10.11.2009
LV	17.06.2009	MC	30.11.2009
NL	17.06.2009	PL	17.06.2009
PT	17.10.2009	RO	17.06.2009
SE	17.09.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 817 142** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT	19.05.2010	(84) BE	19.05.2010
CY	19.05.2010	CZ	19.05.2010
DK	19.05.2010	EE	19.05.2010
ES	30.08.2010	FI	19.05.2010
GR	20.08.2010	IS	19.09.2010
IT	19.05.2010	LT	19.05.2010
LV	19.05.2010	MC	30.11.2010
NL	19.05.2010	PL	19.05.2010
PT	20.09.2010	RO	19.05.2010
SE	19.05.2010	SI	19.05.2010
SK	19.05.2010		

(11) **1 817 152** (51) ***B29C 45/56***

(84) HU	04.06.2009	(84) BE	31.10.2009
BG	03.03.2009	CH	31.10.2009
CZ	03.12.2008	DK	03.12.2008
EE	03.12.2008	ES	14.03.2009
FI	03.12.2008	FR	02.11.2009
GB	14.10.2009	GR	04.03.2009
IE	03.12.2008	IS	03.04.2009
IT	14.10.2009	LI	31.10.2009
LT	03.12.2008	LU	14.10.2009
LV	03.12.2008	MC	31.10.2009
NL	01.05.2010	PL	03.12.2008
PT	04.05.2009	RO	03.12.2008
SE	03.03.2009	SI	03.12.2008
SK	03.12.2008		

(11) **1 817 159** (51) ***B31F 1/28***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	27.09.2009
BE	30.09.2009	BG	04.06.2009
CZ	04.03.2009	DK	04.03.2009
EE	04.03.2009	ES	15.06.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	04.03.2009	LU	27.09.2009
MC	30.09.2009	NL	04.03.2009
PL	04.03.2009	PT	18.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 817 165** (51) ***B32B 27/32***

(84) HU	12.08.2009	(84) BG	11.05.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IS	11.06.2009
LU	08.09.2009	LV	11.02.2009
MC	30.09.2009	PT	13.07.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 817 176** (51) ***B42D 15/10***

(84) HU	22.07.2009	(84) BG	21.04.2009
CZ	21.01.2009	DK	21.01.2009
EE	21.01.2009	ES	02.05.2009
FI	21.01.2009	GR	22.04.2009
IE	21.01.2009	IS	21.05.2009
IT	21.01.2009	LT	21.01.2009
LV	21.01.2009	NL	21.01.2009
PL	21.01.2009	PT	22.06.2009
RO	21.01.2009	SE	21.04.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 817 178** (51) ***B60C 11/13***

(84) HU	22.07.2009	(84) AT	21.01.2009
BG	21.04.2009	CZ	21.01.2009
DK	21.01.2009	EE	21.01.2009
ES	02.05.2009	FI	21.01.2009
GR	22.04.2009	IE	21.01.2009
IS	21.05.2009	LT	21.01.2009
LV	21.01.2009	NL	21.01.2009
PL	21.01.2009	PT	22.06.2009
RO	21.01.2009	SE	21.04.2009
SI	21.01.2009	SK	21.01.2009

(11) **1 817 181** (51) ***B60D 1/14***

(84) HU	16.10.2009	(84) AT	15.04.2009
BE	30.11.2009	BG	15.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
ES	26.07.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IS	15.08.2009	LI	30.11.2009
LT	15.04.2009	LU	22.11.2009
LV	15.04.2009	MC	30.11.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	SE	15.07.2009
SI	15.04.2009	SK	15.04.2009

(11) **1 817 183** (51) ***B60F 3/00***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	29.11.2009	IS	04.07.2009
LI	30.11.2009	LT	04.03.2009
LU	29.11.2009	LV	04.03.2009
MC	30.11.2009	NL	04.03.2009
PL	04.03.2009	PT	18.08.2009
RO	04.03.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 817 185** (51) ***B60G 17/056***

(84) HU	13.05.2009	(84) BE	12.11.2008
BG	12.02.2009	DK	12.11.2008
EE	12.11.2008	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IS	12.03.2009
LT	12.11.2008	LV	12.11.2008
PL	12.11.2008	PT	13.04.2009
RO	12.11.2008	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008		

(11) **1 817 186** (51) ***B60G 21/055***

(84) HU	03.01.2009	(84) BG	02.10.2008
DK	02.07.2008	EE	02.07.2008
FI	02.07.2008	GR	03.10.2008
IE	02.07.2008	IS	02.11.2008
LT	02.07.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***

(84) AT	01.09.2010	(84) ES	12.12.2010
BE	01.09.2010	CY	01.09.2010
CZ	01.09.2010	EE	01.09.2010
FI	01.09.2010	GR	02.12.2010
IS	01.01.2011	IT	01.09.2010
LT	01.09.2010	LV	01.09.2010
MC	30.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 817 211** (51) ***B60R 21/20***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CH	30.11.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009
FR	30.11.2009	GB	23.11.2009
GR	06.11.2009	IE	23.11.2009
IS	05.12.2009	IT	05.08.2009
LI	30.11.2009	LU	23.11.2009
MC	30.11.2009	NL	05.08.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 817 220** (51) ***B62B 3/14***

(84) AT	02.09.2009	(84) HU	03.03.2010
BE	30.11.2009	BG	30.11.2009
CH	30.11.2009	CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009	DK	02.09.2009
EE	02.09.2009	FI	02.09.2009
GR	03.12.2009	IE	02.09.2009
IS	02.01.2010	LI	30.11.2009
LT	02.09.2009	LU	10.11.2009
LV	02.09.2009	MC	30.11.2009
NL	02.09.2009	PL	02.09.2009
PT	04.01.2010	RO	02.09.2009
SE	02.09.2009	SI	02.09.2009
SK	02.09.2009		

(11) **1 817 228** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BE	05.08.2009	BG	05.11.2009
CH	30.11.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009

GB 15.11.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 817 235** (51) ***B65D 19/20***
(84) BG 11.11.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
RO 11.08.2010

(11) **1 817 252** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 15.07.2009
LU 30.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 817 278** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 279** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 817 296** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 817 320** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 817 325** (51) ***C07J 41/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 20.09.2009
IE 20.09.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 817 350** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 26.08.2009
CH 30.11.2009
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 817 351** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 817 352** (51) ***C08F 220/00***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 817 362** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 817 369** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.11.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 817 370** (51) ***C08K 5/20***
(84) BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LV 08.12.2010

(11) **1 817 382** (51) ***C09B 69/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 817 392** (51) ***C09K 11/06***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 817 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 817 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009

DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 817 434** (51) ***C14C 1/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 817 437** (51) ***C22B 3/38***
(84) HU 26.09.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 817 445** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 30.06.2010
ES 11.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 817 446** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.10.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 14.10.2009
LI 31.10.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 817 449** (51) ***D03C 9/06***
(84) BG 09.03.2010
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 817 459** (51) ***D21H 21/22***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.12.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 817 469** (51) ***E04H 1/12***
(84) CZ 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PL 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) EE 29.10.2008
IE 10.03.2009
IT 10.03.2009
LU 10.03.2009
NL 29.10.2008
SE 11.03.2009

(11) **1 817 477** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 817 499** (51) ***F04B 7/06***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 817 501** (51) ***F04D 7/04***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 11.11.2009
LI 30.11.2009
LU 11.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 817 517** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 817 520** (51) ***F16L 37/084***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 817 564** (51) ***G01N 1/22***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 817 578** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 817 588** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 817 589** (51) ***G01N 33/564***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 30.11.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 817 594** (51) ***G01R 31/317***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 817 595** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 22.11.2009
IT 04.03.2009
LU 22.11.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 817 604** (51) ***G01S 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 817 641** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 29.11.2010
NL 18.08.2010
(84) IT 18.08.2010

(11) **1 817 662** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 25.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 817 679** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 25.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 707** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
CH 31.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 25.10.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 817 714** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 817 769** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 21.11.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 817 777** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 23.09.2009
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
CH 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 817 783** (51) ***H01H 13/02***
(84) GR 18.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 817 786** (51) ***H01J 5/50***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 817 814** (51) ***H01M 8/06***
(84) HU 19.08.2009
EE 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 817 819** (51) ***H01R 4/62***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 817 848** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 817 856** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) GR 28.01.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 817 861** (51) ***H04L 1/18***
(84) HU 04.03.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 817 868** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 817 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 16.11.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 817 908** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 817 926** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) MC 30.11.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 817 927** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 817 933** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 817 944** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 18.11.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 817 946** (51) ***H05K 3/12***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 817 955** (51) ***A01G 25/02***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 10.02.2010
IS 26.03.2009
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FR 02.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 817 979** (51) ***A47B 49/00***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LU 27.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 817 982** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GR 10.07.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 818 069** (51) ***A61M 5/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 28.02.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
(84) AT 14.02.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.03.2009
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 818 221** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 13.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 13.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 818 256** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 14.02.2009
BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 818 263** (51) ***B65B 51/14***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 10.02.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 818 335** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 818 489** (51) ***E05D 15/52***
(84) HU 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) AT 09.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LU 09.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 818 491** (51) ***E05F 5/02***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 08.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 818 516** (51) ***F01L 7/06***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 818 588** (51) ***F16L 11/12***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 13.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 13.12.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 818 676** (51) ***G01R 31/3187***
(84) IT 22.09.2010

(11) **1 818 744** (51) ***G05B 19/19***
(84) HU 29.07.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 20.10.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 20.10.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 818 960** (51) ***H01H 9/18***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 819 009** (51) ***H01M 10/48***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 14.02.2009
IT 26.11.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 819 112** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 05.04.2009
IT 17.12.2008
LU 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 819 123** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 13.02.2009
IT 28.05.2008
LU 13.02.2009
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 819 132** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 13.02.2009
IT 26.11.2008
LU 13.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 819 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 03.10.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GR 03.07.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 819 201** (51) ***H05B 3/58***
(84) HU 21.02.2009
BE 28.02.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 08.02.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 819 221** (51) ***A01N 31/02***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 819 238** (51) ***A23L 1/22***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 819 253** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 819 264** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 819 279** (51) ***A61B 5/20***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 819 285** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 819 295** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 819 313** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 819 315** (51) ***A61K 8/06***
(84) HU 29.07.2009
BE 31.05.2009
CZ 28.01.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009

EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LU 20.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 819 332** (51) ***A61K 31/437***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 02.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.12.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 819 382** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 20.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 819 390** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 819 392** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 20.10.2010
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) MC 30.11.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 819 393** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 819 406** (51) ***A63C 11/22***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 07.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 819 432** (51) ***B01J 8/02***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 819 443** (51) ***B05B 1/00***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 819 454** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 819 457** (51) ***B21D 5/04***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CH 31.10.2009
EE 18.02.2009
GB 22.10.2009
IE 22.10.2009
LU 22.10.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 819 459** (51) ***B21D 51/22***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 819 466** (51) ***B22D 41/20***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.11.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 819 495** (51) ***B29C 45/12***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 11.11.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 819 499** (51) ***B29C 49/42***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.09.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 20.09.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 819 501** (51) ***B29C 69/00***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 819 523** (51) ***B41N 1/24***
(84) HU 12.09.2009
(84) AT 11.03.2009

BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FI	11.03.2009	GB	08.12.2009
GR	12.06.2009	IE	08.12.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LT	11.03.2009	LU	08.12.2009
LV	11.03.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 819 526** (51) ***B42D 15/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) BE	10.12.2008
BG	10.03.2009	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IE	05.12.2009	IS	10.04.2009
LT	10.12.2008	LU	05.12.2009
LV	10.12.2008	MC	01.07.2010
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 819 527** (51) ***B42D 15/00***

(84) BG	13.04.2010	(84) CY	13.01.2010
CZ	13.01.2010	DK	13.01.2010
EE	13.01.2010	FI	13.01.2010
GR	14.04.2010	IE	13.01.2010
IS	13.05.2010	LT	13.01.2010
LV	13.01.2010	MC	30.11.2010
PT	13.05.2010	SI	13.01.2010
SK	13.01.2010		

(11) **1 819 539** (51) ***B60H 1/00***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	30.11.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	IE	24.11.2009
IS	22.08.2009	LI	30.11.2009
LT	22.04.2009	LU	24.11.2009
LV	22.04.2009	MC	30.11.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009
PT	22.08.2009	RO	22.04.2009
SE	22.07.2009	SI	22.04.2009
SK	22.04.2009		

(11) **1 819 547** (51) ***B60P 3/08***

(84) AT	01.07.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	01.07.2009	BG	01.10.2009
CH	30.09.2009	CZ	01.07.2009
DE	01.04.2010	DK	01.07.2009
EE	01.07.2009	ES	12.10.2009
FI	01.07.2009	FR	30.09.2009
GR	02.10.2009	IE	20.09.2009
IS	01.11.2009	IT	01.07.2009
LI	30.09.2009	LT	01.07.2009
LU	20.09.2009	LV	01.07.2009
MC	30.09.2009	NL	01.07.2009
PL	01.07.2009	PT	02.11.2009
RO	01.07.2009	SE	01.07.2009
SI	01.07.2009	SK	01.07.2009

(11) **1 819 552** (51) ***B60R 16/02***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BG	04.06.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	04.03.2009	IS	04.07.2009
LT	04.03.2009	LU	01.12.2009
LV	04.03.2009	NL	04.03.2009
PL	04.03.2009	PT	18.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009

(11) **1 819 560** (51) ***B60S 3/04***

(84) HU	18.03.2009	(84) AT	17.09.2008
BG	17.12.2008	CZ	17.09.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
FI	17.09.2008	GR	18.12.2008
IE	17.09.2008	IS	17.01.2009
LT	17.09.2008	NL	17.09.2008
PL	17.09.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SE	17.12.2008
SI	17.09.2008	SK	17.09.2008

(11) **1 819 562** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT	03.12.2009	(84) HU	29.04.2010
BE	31.12.2009	BG	28.01.2010
CH	31.12.2009	CY	28.10.2009
CZ	28.10.2009	DK	28.10.2009
EE	28.10.2009	ES	08.02.2010
FI	28.10.2009	FR	31.12.2009
GB	28.01.2010	GR	29.01.2010
IE	28.10.2009	IS	28.02.2010
LI	31.12.2009	LT	28.10.2009
LU	03.12.2009	MC	01.07.2010
PL	28.10.2009	PT	01.03.2010
RO	28.10.2009	SI	28.10.2009
SK	28.10.2009		

(11) **1 819 563** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT	02.12.2009	(84) HU	03.06.2010
BE	02.12.2009	BG	02.03.2010
CH	31.12.2009	CY	02.12.2009
CZ	02.12.2009	DK	02.12.2009
EE	02.12.2009	ES	13.03.2010
FI	02.12.2009	GB	02.03.2010
GR	03.03.2010	IE	05.12.2009
IS	02.04.2010	LI	31.12.2009
LT	02.12.2009	LU	05.12.2009
LV	02.12.2009	MC	01.07.2010
NL	02.12.2009	PL	02.12.2009
PT	02.04.2010	RO	02.12.2009
SE	02.12.2009	SI	02.12.2009
SK	02.12.2009		

(11) **1 819 569** (51) ***B61D 15/06***

(84) BG	01.03.2011	(84) CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	LT	01.12.2010
NL	01.12.2010	SE	01.12.2010
SI	01.12.2010		

(11) **1 819 581** (51) ***B62K 25/02***

(84) HU	28.11.2009	(84) AT	27.05.2009
BE	27.05.2009	BG	27.08.2009
CH	30.11.2009	CZ	27.05.2009
DK	27.05.2009	EE	27.05.2009
ES	07.09.2009	FI	27.05.2009
GB	24.11.2009	GR	28.08.2009
IE	24.11.2009	IS	27.09.2009
LI	30.11.2009	LT	27.05.2009
LU	24.11.2009	LV	27.05.2009
MC	30.11.2009	NL	27.05.2009
PL	27.05.2009	PT	27.09.2009
RO	27.05.2009	SE	27.08.2009
SI	27.05.2009	SK	27.05.2009

(11) **1 819 583** (51) ***B62K 25/28***

(84) HU	13.05.2009	(84) BG	12.02.2009
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
FI	12.11.2008	GR	13.02.2009
IE	12.11.2008	IS	12.03.2009
LT	12.11.2008	LV	12.11.2008
NL	12.11.2008	PT	13.04.2009
RO	12.11.2008	SE	12.02.2009
SI	12.11.2008	SK	12.11.2008

(11) **1 819 595** (51) ***B65B 39/00***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BE	17.06.2009	BG	17.09.2009
CH	30.11.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
FI	17.06.2009	GB	22.11.2009
GR	18.09.2009	IE	22.11.2009
IS	17.10.2009	LI	30.11.2009
LT	17.06.2009	LU	22.11.2009
LV	17.06.2009	MC	30.11.2009
NL	17.06.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SI	17.06.2009

(11) **1 819 598** (51) ***B65D 5/72***

(84) AT	21.07.2010	(84) BG	21.10.2010
CY	21.07.2010	CZ	21.07.2010
DK	21.07.2010	EE	21.07.2010
ES	01.11.2010	FI	21.07.2010
GR	22.10.2010	IS	21.11.2010
IT	21.07.2010	LT	21.07.2010
LV	21.07.2010	MC	31.10.2010
NL	21.07.2010	PL	21.07.2010
PT	22.11.2010	RO	21.07.2010
SE	21.07.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **1 819 605** (51) ***B65D 71/00***

(84) HU	11.06.2009	(84) AT	10.12.2008
BE	10.12.2008	BG	10.03.2009
CZ	10.12.2008	DK	10.12.2008
EE	10.12.2008	ES	21.03.2009
FI	10.12.2008	GR	11.03.2009
IS	10.04.2009	IT	10.12.2008
LT	10.12.2008	LV	10.12.2008
NL	10.12.2008	PL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***

(84) AT	11.08.2010	(84) MC	30.11.2010
BE	11.08.2010	BG	11.11.2010
CY	11.08.2010	DK	11.08.2010
EE	11.08.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	IS	11.12.2010
LT	11.08.2010	LV	11.08.2010
NL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 819 635** (51) ***C01B 11/02***

(84) AT	03.03.2010	(84) BE	03.03.2010
BG	03.06.2010	CY	03.03.2010
CZ	03.03.2010	DK	03.03.2010
EE	03.03.2010	FI	03.03.2010
GR	04.06.2010	IS	03.07.2010
IT	03.03.2010	LT	03.03.2010
LV	03.03.2010	MC	30.11.2010

NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 819 641** (51) ***C02F 1/48***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 819 654** (51) ***C07C 29/17***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.11.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 24.11.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 819 655** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 819 661** (51) ***C07C 209/84***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 02.11.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 02.11.2009
IE 02.11.2009
IT 02.11.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 819 664** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
CH 30.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 819 668** (51) ***C07C 311/16***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 819 693** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 819 709** (51) ***C07D 487/08***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 819 710** (51) ***C07D 495/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 30.11.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 30.11.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 819 713** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 819 717** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 819 736** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 819 743** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 02.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.10.2009
IE 20.10.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 819 748** (51) ***C08G 18/10***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 819 749** (51) ***C08G 61/10***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 819 750** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010

MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 819 751** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 21.11.2009
IE 21.11.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 819 765** (51) ***C08K 5/527***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 30.09.2009
IT 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 819 771** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 819 776** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 819 783** (51) ***C09D 7/14***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
ES 18.01.2010
GB 07.01.2010
IE 24.11.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FR 07.12.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.11.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 819 792** (51) ***C09D 183/14***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IE 13.10.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 819 797** (51) ***C09J 151/08***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 819 822** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 819 824** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 819 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LU 30.11.2008
MC 30.11.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
SE 28.05.2008
SK 30.11.2008

(11) **1 819 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 819 838** (51) ***C22C 14/00***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 819 850** (51) ***D01D 5/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 819 864** (51) ***D06C 15/02***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 819 879** (51) ***E01D 15/12***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009

IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 819 885** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 819 896** (51) ***E21B 19/20***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 819 928** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 819 930** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 819 936** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 819 939** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT 01.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 01.12.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 819 941** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 01.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 01.12.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 819 948** (51) ***F16H 55/34***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 819 952** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 819 953** (51) ***F16K 27/10***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 819 969** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 820 034** (51) ***G01R 31/02***
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 18.11.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 820 037** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 820 060** (51) ***G02F 2/00***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 820 110** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 820 139** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 820 185** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
MC 30.11.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 820 189** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
MC 30.11.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 820 193** (51) ***G11B 23/28***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 10.11.2009
IE 10.11.2009
IT 22.04.2009
LU 10.11.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 197** (51) ***G21G 4/00***
(84) HU 24.03.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 820 221** (51) ***H01L 33/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 236** (51) ***H01P 5/107***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.11.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 30.11.2009
IE 30.11.2009
IT 01.04.2009
LU 30.11.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 820 260** (51) ***H02P 3/04***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 820 265** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
MC 30.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 820 298** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.11.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 03.11.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IE 03.11.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 820 303** (51) ***H04L 12/40***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 820 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 313** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 02.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 820 315** (51) ***H04L 27/36***
(84) HU 04.12.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 08.10.2009
MC 31.10.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 820 349** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 01.12.2010
ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
GR 02.03.2011
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

SI 01.12.2010

(11) **1 820 368** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 02.06.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 820 518** (51) ***A61L 2/18***
(84) HU 18.03.2009 (84) AT 14.02.2009
BE 28.02.2009 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 FR 02.03.2009
GR 18.12.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LU 14.02.2009
LV 17.09.2008 MC 28.02.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 820 532** (51) ***A61M 39/26***
(84) HU 06.05.2009 (84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008 GR 06.02.2009
LT 05.11.2008 LU 21.02.2009
LV 05.11.2008 MC 28.02.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008

(11) **1 820 564** (51) ***B01D 61/48***
(84) AT 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011
ES 17.01.2011 BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 FI 06.10.2010
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 820 593** (51) ***B23H 7/26***
(84) ES 25.10.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 820 611** (51) ***B25J 9/16***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 17.02.2009
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LU 17.02.2009 LV 08.10.2008
MC 28.02.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 820 622** (51) ***B29C 51/26***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 31.12.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LU 02.12.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 820 668** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
NL 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 820 739** (51) ***B65D 5/02***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.11.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 30.11.2009 GB 29.11.2009
GR 26.06.2009 IE 29.11.2009
IS 25.07.2009 IT 25.03.2009
LI 30.11.2009 LU 29.11.2009
MC 30.11.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 820 794** (51) ***C07C 229/28***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 820 812** (51) ***C08F 220/26***
(84) HU 29.11.2008 (84) AT 17.02.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 28.02.2009
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 820 845** (51) ***C12C 7/14***
(84) BG 30.07.2008 (84) DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 LU 27.01.2009
LV 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 820 857** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.11.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 821 019** (51) ***F16L 13/14***
(84) HU 12.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 821 044** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 11.10.2010 (84) CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 821 196** (51) ***G06F 7/58***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
GR 14.11.2008 IE 15.02.2009

IS 13.12.2008
LU 15.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 821 287** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 26.12.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 26.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 821 351** (51) ***H01L 41/22***
(84) BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 821 401** (51) ***H02P 6/18***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 821 412** (51) ***H03M 1/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 17.02.2009
IT 31.12.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 821 413** (51) ***H03M 1/12***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 17.02.2009
IT 10.12.2008
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 821 438** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 821 452** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 821 453** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 821 498** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.02.2009
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LU 15.02.2009
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 821 582** (51) ***H05B 39/04***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 15.02.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 15.02.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 824 333** (51) ***A01D 45/06***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.09.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
IE 06.09.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 824 334** (51) ***A01G 9/10***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 30.11.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 824 397** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 28.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 824 420** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 824 422** (51) ***A61F 2/34***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 824 423** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 824 431** (51) ***A61F 7/02***
(84) HU 25.12.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009

GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
IS 24.10.2009
LU 06.12.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 824 432** (51) ***A61F 7/02***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 824 434** (51) ***A61G 1/06***
(84) HU 15.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 824 435** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 824 443** (51) ***A61K 6/06***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 824 447** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
MC 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 824 486** (51) ***A61K 31/496***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 06.12.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 824 501** (51) ***A61K 38/00***
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
IE 15.11.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 824 515** (51) ***A61K 45/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 824 526** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 824 529** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 02.12.2009
IT 26.08.2009
LU 02.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
IE 06.12.2009
IT 18.03.2009
LU 06.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 824 546** (51) ***A61M 25/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 824 547** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 824 577** (51) ***B01D 27/08***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 02.11.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 27.10.2009
IE 27.10.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 824 587** (51) ***B01F 7/10***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LV 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 824 592** (51) ***B01J 8/36***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 05.08.2009
LU 23.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 824 595** (51) ***B01J 23/30***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010

IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 824 606** (51) ***B05B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 824 622** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 24.10.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 824 631** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 824 632** (51) ***B23K 9/02***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 824 633** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 824 641** (51) ***B25B 1/24***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 824 649** (51) ***B27B 33/20***
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 824 660** (51) ***B29C 53/04***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
SE 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 824 666** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 15.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 09.11.2009
IE 15.07.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 824 691** (51) ***B60D 1/62***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 824 694** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 824 699** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
MC 30.11.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 824 707** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.08.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 01.08.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 824 727** (51) ***B63G 8/26***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
AT 02.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 824 730** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 824 731** (51) ***B64C 9/00***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009

ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 824 733** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 824 753** (51) ***B65D 39/02***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 824 756** (51) ***B65D 75/30***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 824 759** (51) ***B65D 81/32***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 824 766** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 824 773** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 824 799** (51) ***C05C 3/00***
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 824 802** (51) ***C07C 2/40***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.10.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 20.10.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 02.11.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 824 803** (51) ***C07C 5/327***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 08.12.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 824 807** (51) ***C07C 41/56***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 824 811** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.11.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.11.2009
IE 02.11.2009
IT 02.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 824 817** (51) ***C07C 317/14***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 824 829** (51) ***C07D 213/82***
(84) MC 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 824 830** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 824 857** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 824 866** (51) ***C07F 9/02***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 824 886** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 824 890** (51) ***C08F 8/28***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 03.11.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 03.11.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 30.11.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT 09.12.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 09.12.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 824 903** (51) ***C08G 77/20***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 12.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 824 905** (51) ***C08G 77/392***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 824 917** (51) ***C08K 3/36***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 824 918** (51) ***C08K 5/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 824 920** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 824 921** (51) ***C08K 5/1535***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 824 924** (51) ***C08L 23/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 824 926** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
IE 16.11.2009
IT 26.08.2009
LU 16.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 824 929** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 824 933** (51) ***C09B 47/06***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
IE 02.12.2009
IT 04.11.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 824 938** (51) ***C09J 5/00***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.12.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 824 946** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.11.2009
IE 22.11.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 824 968** (51) ***C12N 9/04***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 824 992** (51) ***G01N 33/94***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 14.11.2009
LT 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 14.11.2009

LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
MC 30.11.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 824 997** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 825 035** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 825 051** (51) ***D06M 13/432***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 22.11.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 825 052** (51) ***D06P 5/20***
(84) AT 09.12.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 825 059** (51) ***E01B 1/00***
(84) CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
(84) DK 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 825 061** (51) ***E01B 29/06***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GB 11.08.2009
IE 19.11.2008
IT 11.08.2009
LU 11.08.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
(84) AT 11.08.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 825 064** (51) ***E01C 19/48***
(84) HU 18.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 19.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 19.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 825 069** (51) ***E03C 1/05***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 12.12.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 825 105** (51) ***F01D 5/22***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 08.12.2009
IT 18.03.2009
LU 08.12.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 825 141** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 825 143** (51) ***F04B 43/02***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 03.10.2009
IE 03.10.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LI 31.10.2009
LU 03.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 825 148** (51) ***F04D 29/38***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 05.07.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 825 161** (51) ***F16D 41/20***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 825 166** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.12.2009
LI 31.12.2009
LU 17.12.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 825 168** (51) ***F16H 37/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 825 171** (51) ***F16H 61/24***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 29.11.2009
IE 29.04.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
(84) AT 29.11.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009

MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 825 174** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 30.11.2009
IE 01.07.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 176** (51) ***F16K 5/20***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 825 179** (51) ***F16L 3/223***
(84) MC 30.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 825 188** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 30.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 825 189** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 825 219** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 825 234** (51) ***G01J 3/443***
(84) AT 04.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.11.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 825 259** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 825 262** (51) ***G01N 33/53***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 825 274** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 825 281** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 07.12.2009
IE 07.12.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 825 289** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 825 291** (51) ***G01S 5/02***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 13.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 293** (51) ***G01S 7/486***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 09.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 825 311** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 825 328** (51) ***G03F 7/031***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 30.11.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.11.2009
GR 16.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.11.2009
IE 22.11.2009

IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 825 339** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 825 346** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 825 371** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 07.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 448** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 825 454** (51) ***G09G 3/28***
(84) IT 08.09.2010

(11) **1 825 464** (51) ***G11B 7/09***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 01.12.2009
IT 11.03.2009
LU 01.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 825 517** (51) ***H01L 29/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 04.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 825 526** (51) ***H01L 33/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 825 530** (51) ***H01L 49/00***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 825 535** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
IE 28.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 825 545** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 07.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 825 551** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 825 552** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 825 559** (51) ***H01P 7/04***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 572** (51) ***H01R 4/64***
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010
EE 21.04.2010

GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 825 594** (51) ***H03K 17/97***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 14.12.2009
IT 25.03.2009
LU 14.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 825 602** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 12.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 825 603** (51) ***H04B 1/707***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 825 631** (51) ***H04L 7/10***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 825 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CH 31.12.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 09.12.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 825 657** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 825 704** (51) ***H04W 16/02***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 825 768** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 825 773** (51) ***A44C 17/02***
(84) HU 06.05.2009
BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 825 778** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 825 906** (51) ***B01F 5/06***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 825 924** (51) ***B05C 17/00***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 24.06.2009
MC 30.06.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 825 925** (51) ***B05C 17/00***
(84) HU 26.08.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) CZ 25.02.2009
IS 25.06.2009
LU 13.11.2009
PT 12.08.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 825 967** (51) ***B25J 5/00***
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 825 977** (51) ***B28B 11/00***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 826 087** (51) ***B60W 10/02***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 826 111** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 826 126** (51) ***B65B 61/24***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 826 195** (51) ***C07C 59/90***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 25.11.2009
IT 16.09.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

SK 16.09.2009

(11) **1 826 222** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
IS 21.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 826 359** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
IS 25.10.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 826 434** (51) ***F16D 27/00***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 11.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 11.12.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 826 436** (51) ***F16D 27/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
IE 12.12.2009
IT 15.04.2009
LU 12.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 826 443** (51) ***F16D 48/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 14.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.12.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 826 456** (51) ***F16G 13/16***
(84) HU 24.01.2009
BE 28.02.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 27.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 826 463** (51) ***F16H 61/28***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 826 470** (51) ***F16L 37/088***
(84) HU 23.04.2009
BE 28.02.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 23.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 826 505** (51) ***F24J 2/14***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 826 517** (51) ***F26B 25/14***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 28.02.2009
IT 13.08.2008
LU 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 826 550** (51) ***G01N 3/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 22.02.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 826 562** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 13.12.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 826 607** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 826 633** (51) ***G04B 9/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 28.02.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 22.02.2009
MC 28.02.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 826 722** (51) ***G06T 5/30***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 23.02.2009
IT 06.08.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 826 825** (51) ***H01L 31/042***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008

GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 826 902** (51) ***H03H 9/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.10.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 12.10.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 826 948** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 23.02.2009
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 826 956** (51) ***H04L 12/46***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LU 23.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 827 034** (51) ***H04W 4/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 827 092** (51) ***A01M 1/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 134** (51) ***A23L 1/237***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 827 137** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 827 145** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 01.09.2010
IS 01.01.2011
(84) CY 01.09.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 157** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 827 161** (51) ***A45D 33/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 04.11.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 827 163** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 172** (51) ***A47B 88/08***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 09.12.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.12.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 827 180** (51) ***A47J 31/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 04.11.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LU 04.11.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 827 182** (51) ***A47J 31/40***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 827 184** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 10.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 10.10.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 827 185** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 01.07.2009
DK 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 827 189** (51) ***A47J 45/07***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.09.2009
DK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009

FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.09.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 827 194** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
MC 30.11.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 213** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 827 217** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
MC 30.11.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 827 261** (51) ***A61B 17/44***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 02.09.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 827 271** (51) ***A61B 17/72***
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 827 283** (51) ***A61B 19/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 827 295** (51) ***A61C 19/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 827 296** (51) ***A61D 19/02***
(84) HU 19.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 18.03.2009
GB 07.11.2009
IE 18.03.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 07.11.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 827 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 827 314** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 827 317** (51) ***A61F 2/28***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.08.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.08.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 827 319** (51) ***A61F 2/42***
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 827 333** (51) ***A61F 13/04***
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 827 345** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 827 353** (51) ***A61J 1/20***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 06.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 827 373** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 827 379** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 15.03.2011
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010

(11) **1 827 397** (51) ***A61K 9/70***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 03.11.2009

IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
IT 03.11.2009
LU 03.11.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 827 406** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 827 465** (51) ***A61K 35/64***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 21.12.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 492** (51) ***A61K 39/395***
(84) MC 30.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 827 495** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 827 501** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 827 508** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
GB 12.12.2009
IE 12.12.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 510** (51) ***A61L 2/04***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
(84) FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 827 511** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 827 523** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 827 538** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 29.11.2009
IT 12.08.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 827 544** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 10.11.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 827 561** (51) ***A61M 35/00***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 827 574** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 827 596** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 827 619** (51) ***A63B 41/08***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 827 643** (51) ***B01D 5/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 08.12.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 08.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 08.12.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 827 665** (51) ***B01F 1/00***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 12.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 827 669** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 06.12.2009
IT 21.10.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 827 677** (51) ***C08F 210/16***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 827 680** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 827 701** (51) ***B04B 11/02***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 827 739** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 741** (51) ***B23B 51/04***
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 827 742** (51) ***B23B 51/10***
(84) HU 22.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 827 743** (51) ***B23B 51/10***
(84) AT 02.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 23.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009

(11) **1 827 749** (51) ***B23K 20/02***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 827 754** (51) ***B23P 21/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 31.08.2009
IE 11.03.2009
LI 31.08.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 31.08.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 827 756** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 09.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 827 758** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 827 766** (51) ***B25G 1/01***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 23.12.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 827 768** (51) ***B25J 3/04***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 827 773** (51) ***B26B 19/14***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.10.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.10.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 827 776** (51) ***B26B 19/38***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 827 778** (51) ***B26D 1/08***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.11.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 30.11.2009
LU 25.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 30.11.2009
IE 25.11.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 827 800** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 827 802** (51) ***B29C 65/32***
(84) HU 12.09.2009
EE 11.03.2009
IE 03.11.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
SI 11.03.2009
BG 11.06.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 827 810** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
DE 01.05.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.10.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 827 830** (51) ***B41F 27/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 827 836** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 827 837** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 827 839** (51) ***B41J 2/165***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 827 841** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 827 842** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 827 845** (51) ***B41J 2/19***
(84) CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 827 848** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
MC 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 827 858** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 827 866** (51) ***B42D 15/10***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 827 875** (51) ***B60C 9/18***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 21.12.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 827 882** (51) ***B60J 3/02***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 827 887** (51) ***B60K 15/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 827 891** (51) ***B60K 17/10***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 14.12.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 827 899** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.12.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.12.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 827 900** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
MC 30.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 827 903** (51) ***B60P 1/64***
(84) HU 28.11.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 06.12.2009
IE 27.05.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 827 918** (51) ***B60R 21/20***
(84) HU 19.08.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 827 922** (51) ***B60R 22/03***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 827 945** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 827 952** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 13.12.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 827 965** (51) ***B63G 8/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 827 967** (51) ***B63G 8/26***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 827 975** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.10.2009
LU 03.10.2009
MC 31.10.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.10.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 827 981** (51) ***B65B 1/32***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 827 986** (51) ***B65B 25/14***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 827 987** (51) ***B65B 29/02***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 827 996** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 828 000** (51) ***B65D 41/34***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 828 020** (51) ***B65D 83/14***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 828 023** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 828 068** (51) ***C03C 8/02***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 075** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 828 083** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 828 086** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.12.2009
(84) HU 29.04.2010
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 28.01.2010

GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
IE 23.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 828 090** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 828 113** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 828 114** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
MC 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 139** (51) ***C07D 223/22***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 828 172** (51) ***C07D 407/04***
(84) HU 26.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
IE 12.12.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 828 178** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 03.02.2011

(11) **1 828 182** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 828 184** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 01.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 01.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 828 185** (51) ***C07D 471/04***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 828 197** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 14.11.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LU 13.12.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 828 199** (51) ***C07D 495/04***
(84) HU 07.11.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 09.12.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 09.12.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 828 206** (51) ***C07D 501/04***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 828 207** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 828 213** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 828 234** (51) ***C07K 14/435***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 19.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 19.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 828 240** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 15.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 828 249** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 828 263** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 828 279** (51) ***A23G 4/06***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 828 282** (51) ***C08G 73/02***
(84) GR 07.01.2011
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 828 288** (51) ***C08J 5/18***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 828 293** (51) ***C08K 3/08***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.11.2009
IE 22.11.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 828 301** (51) ***C08K 9/04***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 828 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 828 304** (51) ***C08L 23/14***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 28.11.2009
IE 28.11.2009
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 828 315** (51) ***C09B 67/22***
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 828 321** (51) ***C09D 5/03***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 16.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 16.12.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 828 323** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 828 339** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 828 340** (51) ***C09J 123/00***
(84) HU 15.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 828 341** (51) ***C09J 183/12***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
SI 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 828 364** (51) ***C11D 3/40***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 828 380** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 828 381** (51) ***C12N 15/10***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 828 407** (51) ***C12Q 1/54***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 828 451** (51) ***D01F 11/02***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 828 455** (51) ***D03D 25/00***
(84) MC 30.11.2010
CY 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
DK 10.03.2010

EE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
SI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 828 464** (51) ***D05B 57/00***
(84) HU 25.12.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 23.11.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LU 23.11.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 828 465** (51) ***D05B 57/00***
(84) MC 30.11.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 828 466** (51) ***D05B 57/14***
(84) MC 30.11.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 828 486** (51) ***E02D 3/02***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 828 498** (51) ***E03F 7/06***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IS 11.06.2009
IT 11.02.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 828 506** (51) ***E04H 6/12***
(84) EE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.11.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 828 513** (51) ***E05D 5/02***
(84) HU 26.08.2009 (84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 828 516** (51) ***E05F 3/00***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.11.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 828 598** (51) ***F03D 7/06***
(84) HU 11.12.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CH 30.11.2009 CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 23.11.2009 IS 10.10.2009
IT 10.06.2009 LI 30.11.2009
LT 10.06.2009 LU 23.11.2009
LV 10.06.2009 MC 30.11.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 828 612** (51) ***F04C 29/00***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 13.12.2009
BG 03.09.2009 CH 31.12.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LI 31.12.2009 LT 03.06.2009
LU 13.12.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 828 622** (51) ***F15B 13/043***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 01.12.2009 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LT 11.03.2009
LU 01.12.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 828 623** (51) ***F16B 5/02***
(84) HU 12.08.2009 (84) AT 27.10.2009
BE 31.10.2009 BG 11.05.2009
CH 31.10.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LI 31.10.2009
LT 11.02.2009 LU 27.10.2009
LV 11.02.2009 MC 31.10.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 828 628** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 21.12.2009 (84) HU 03.06.2010
BE 31.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 02.02.2010
GB 02.03.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.12.2009
LT 02.12.2009 LU 21.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 828 639** (51) ***F16H 55/08***
(84) ES 02.01.2011 (84) EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010

(11) **1 828 642** (51) ***F16H 61/4157***
(84) ES 28.02.2011 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 828 656** (51) ***F16L 9/18***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 31.12.2009 BG 01.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LI 31.12.2009
LT 01.04.2009 LU 13.12.2009
LV 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 828 702** (51) ***F41A 17/08***
(84) AT 29.12.2010

(11) **1 828 709** (51) ***F42D 1/04***
(84) ES 07.03.2011 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 828 759** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 26.03.2011 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 FI 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
NL 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 828 767** (51) ***G01N 33/15***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010

FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 828 775** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 19.12.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 13.12.2009
IE 08.07.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 828 801** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 828 867** (51) ***G06F 1/03***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 09.12.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 828 879** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 06.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 828 884** (51) ***G06F 9/315***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 828 901** (51) ***G06F 11/14***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 829 002** (51) ***G08B 13/14***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 07.12.2009
IT 25.03.2009
LU 07.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 829 005** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 829 018** (51) ***G09F 9/00***
(84) HU 17.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 20.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 829 035** (51) ***G11B 7/241***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 044** (51) ***G11C 16/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 05.08.2009
IT 26.11.2008
LU 05.08.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 829 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 049** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 15.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 829 064** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010

PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 829 066** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 829 067** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 829 069** (51) ***H01H 1/029***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 829 093** (51) ***H01L 21/304***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LU 21.10.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 829 127** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 829 140** (51) ***H01M 4/36***
(84) HU 12.12.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LU 01.04.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 01.04.2009
LT 11.06.2008
MC 30.04.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 829 151** (51) ***H01M 10/39***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 829 154** (51) ***H01P 5/19***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 13.12.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 829 158** (51) ***H01Q 9/40***
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 829 174** (51) ***H01S 5/22***
(84) AT 09.09.2009
BE 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 16.12.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 829 177** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 23.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 829 179** (51) ***H02G 3/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 12.12.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 829 195** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
CH 30.11.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 829 199** (51) ***H02P 7/285***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 204** (51) ***H03D 7/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 16.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 829 205** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.12.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 21.12.2009, IE 21.12.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 31.12.2009, LU 21.12.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011, CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 829 214** (51) ***H03K 5/153***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 829 215** (51) ***H03K 7/06***
(84) HU 16.10.2009, BE 15.04.2009, CH 30.11.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 16.11.2009, IE 16.11.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 30.11.2009, LU 16.11.2009, MC 30.11.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 829 216** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, CH 30.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 26.11.2009, IT 19.08.2009, LU 26.11.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LI 30.11.2009, MC 30.11.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 829 240** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 31.12.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 22.12.2009, IE 22.12.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010, BG 31.12.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.12.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LI 31.12.2009, LU 22.12.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 829 243** (51) ***H04W 52/26***
(84) CZ 29.09.2010, FI 29.09.2010, IS 29.01.2011, LV 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, LT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 829 255** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 08.12.2010, LT 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010, LV 08.12.2010

(11) **1 829 256** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 30.11.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IT 28.07.2010, LV 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 829 257** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 04.11.2009, BE 04.11.2009, CH 31.12.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LI 31.12.2009, LU 15.12.2009, MC 01.07.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 04.01.2010, IE 15.12.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 829 284** (51) ***G06F 17/30***
(84) HU 21.11.2009, BE 20.05.2009, CH 30.06.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LI 30.06.2009, LU 30.06.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 30.06.2009, IT 20.05.2009, LT 20.05.2009, MC 30.06.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 829 286** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, FI 22.12.2010, LV 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011, CY 22.12.2010, LT 22.12.2010, SE 22.12.2010

(11) **1 829 288** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, FI 22.12.2010, LV 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011, CY 22.12.2010, LT 22.12.2010, SE 22.12.2010

(11) **1 829 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.10.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 829 295** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, CH 31.12.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IS 23.01.2010, LI 31.12.2009, LU 21.12.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010, BG 31.12.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 829 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.12.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.12.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 31.12.2009, LU 03.12.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 21.01.2010, IE 03.12.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 01.07.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 829 301** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 30.10.2009, BE 29.04.2009, CH 31.12.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 31.12.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.12.2009, LU 21.12.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 21.12.2009, IE 21.12.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 829 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 829 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 31.12.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 31.12.2009, LU 07.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 07.12.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 829 383** (51) ***H04N 7/64***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 829 401** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CH 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LI 31.12.2009, LU 07.12.2009, MC 01.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010, BG 31.12.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 07.12.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 829 404** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 17.11.2010, CY 17.11.2010, IS 17.03.2011, PT 17.03.2011
(84) BG 17.02.2011, GR 18.02.2011, LT 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 829 415** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IT 21.07.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 02.01.2011, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 829 451** (51) ***A22C 11/08***
(84) BE 31.03.2009, CZ 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, IS 28.09.2008, LU 02.03.2009, MC 31.03.2009, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, EE 28.05.2008, GR 29.08.2008, IE 28.05.2008, LT 28.05.2008, LV 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 829 769** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 829 900** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 830 006** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT 01.03.2009, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, GR 22.08.2008, IE 21.05.2008, LI 31.03.2010, LU 01.03.2009, MC 31.03.2009, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2010, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, LT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 830 094** (51) ***F16D 23/14***
(84) BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, GR 31.07.2008, IE 30.04.2008, IT 30.04.2008, LV 30.04.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, LT 30.04.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 830 149** (51) ***F28D 9/00***
(84) HU 19.09.2009, BE 31.12.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) AT 07.12.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LU 07.12.2009, MC 01.07.2010, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 830 184** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, FI 15.12.2010, LV 15.12.2010, SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011, CY 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 830 446** (51) ***H02H 9/02***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 13.01.2009, IT 10.12.2008, LU 13.01.2009, MC 31.01.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, LV 10.12.2008, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 830 515** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011, CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 830 548** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.12.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 31.12.2009, LU 19.12.2009, MC 01.07.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 19.12.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 830 625** (51) ***A01G 25/09***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 31.12.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FR 31.12.2009, IE 06.12.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010, BG 31.12.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 09.12.2009, IS 09.01.2010, LI 31.12.2009, LU 06.12.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009

SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 830 632** (51) ***A01K 67/027***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 830 637** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 830 705** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) HU 09.01.2010
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.12.2009 GR 09.10.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.12.2009 LT 08.07.2009
LU 15.12.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 830 720** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 07.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 830 760** (51) ***A61F 13/06***
(84) HU 05.09.2009 (84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
PL 04.03.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 830 786** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 08.09.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 08.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 830 801** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010
FI 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010

(11) **1 830 836** (51) ***A61K 31/357***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 830 842** (51) ***A61K 31/404***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 21.12.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 FR 31.12.2009
GB 21.12.2009 GR 23.07.2009
IE 21.12.2009 IS 22.08.2009
IT 21.12.2009 LI 31.12.2009
LT 22.04.2009 LU 21.12.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 830 848** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 16.12.2009 (84) HU 17.06.2010
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DE 01.07.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 GB 16.03.2010
GR 17.03.2010 IE 19.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.12.2009 LT 16.12.2009
LU 19.12.2009 LV 16.12.2009
MC 01.07.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 830 861** (51) ***A61K 33/30***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.11.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IS 22.08.2009 LI 30.11.2009
LT 22.04.2009 LU 15.11.2009
LV 22.04.2009 MC 30.11.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 830 879** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 830 907** (51) ***A61M 5/32***
(84) HU 16.10.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LU 10.09.2009 LV 15.04.2009
MC 30.09.2009 PL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 830 909** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 830 937** (51) ***A63G 27/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) HU 20.02.2010
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CH 31.12.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.12.2009
GR 20.11.2009 IE 22.12.2009
IS 19.12.2009 LI 31.12.2009
LT 19.08.2009 LU 22.12.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 830 939** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 830 946** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 29.09.2010 (84) ES 09.01.2011

BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 830 951** (51) ***B01J 19/00***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 24.12.2009
BE 31.12.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
IT 07.01.2009 LT 07.01.2009
LU 24.12.2009 LV 07.01.2009
MC 01.07.2010 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 830 957** (51) ***B01J 29/89***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 GR 13.02.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 830 969** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 05.05.2010 (84) MC 30.11.2010
BE 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 830 970** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***
(84) MC 30.11.2010 (84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 830 983** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 30.09.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 15.12.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 31.12.2009
LT 30.09.2009 LU 15.12.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 830 988** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT 13.10.2010 (84) MC 30.11.2010
ES 24.01.2011 BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010

(11) **1 831 009** (51) ***B32B 3/28***
(84) HU 28.11.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 27.08.2009 CH 31.12.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.12.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 831 022** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) ES 14.02.2011
BG 03.02.2011 FI 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 NL 03.11.2010
PT 03.03.2011 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 831 033** (51) ***B60B 17/00***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.11.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 831 035** (51) ***B60C 15/024***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GB 06.12.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
IT 06.12.2009 LT 11.03.2009
LU 06.12.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 831 046** (51) ***B60W 10/10***
(84) HU 19.08.2009 (84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 831 049** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 28.10.2009 (84) HU 29.04.2010
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CH 31.12.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 07.12.2009 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 31.12.2009
LT 28.10.2009 LU 07.12.2009
LV 28.10.2009 MC 01.07.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 831 067** (51) ***B62D 21/02***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 21.12.2009 IS 08.08.2009
LI 31.12.2009 LT 08.04.2009
LU 21.12.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 831 068** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 831 069** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) HU 02.01.2010
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.12.2009 GR 02.10.2009
IE 30.12.2009 IS 01.11.2009
LI 31.12.2009 LT 01.07.2009
LU 30.12.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 831 080** (51) ***B65D 6/18***
(84) HU 12.05.2010 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.12.2009
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 20.12.2009 IS 11.03.2010
LI 31.12.2009 LT 11.11.2009
LU 20.12.2009 LV 11.11.2009
MC 01.07.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 831 082** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) HU 20.02.2010
BE 30.09.2009 BG 19.11.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009

CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.09.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
DE 01.04.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 831 090** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 831 092** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 831 094** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 831 099** (51) ***B67D 5/02***
(84) HU 19.09.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 831 127** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 831 129** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 831 136** (51) ***C07C 6/12***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 831 147** (51) ***C07C 51/265***
(84) HU 03.06.2010
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 831 166** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 831 179** (51) ***C07D 233/58***
(84) GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 831 186** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 831 198** (51) ***C07D 401/12***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.12.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 831 247** (51) ***C07K 14/16***
(84) HU 02.01.2010
CH 31.12.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.12.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 831 248** (51) ***C07K 14/285***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 831 249** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 831 263** (51) ***C08F 10/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 831 278** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 286** (51) ***C08G 69/26***
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 30.11.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 831 290** (51) ***C08J 3/20***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
(84) AT 17.12.2009
CZ 18.03.2009

DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
ES	29.06.2009	FI	18.03.2009
GB	17.12.2009	GR	19.06.2009
IE	18.03.2009	IS	18.07.2009
IT	18.03.2009	LT	18.03.2009
LU	17.12.2009	LV	18.03.2009
NL	18.03.2009	PL	18.03.2009
PT	27.08.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 831 306** (51) ***C08L 55/02***
(84) SE 29.12.2010

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT	21.07.2010	(84) BE	21.07.2010
BG	21.10.2010	CY	21.07.2010
CZ	21.07.2010	DK	21.07.2010
EE	21.07.2010	ES	01.11.2010
FI	21.07.2010	GR	22.10.2010
IS	21.11.2010	IT	21.07.2010
LT	21.07.2010	LV	21.07.2010
NL	21.07.2010	PL	21.07.2010
PT	22.11.2010	RO	21.07.2010
SE	21.07.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **1 831 378** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT	01.12.2010	(84) BG	01.03.2011
CY	01.12.2010	FI	01.12.2010
LT	01.12.2010	LV	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 831 391** (51) ***C12Q 1/18***

(84) HU	01.07.2009	(84) AT	31.12.2008
BG	31.03.2009	CZ	31.12.2008
DK	31.12.2008	EE	31.12.2008
ES	11.04.2009	FI	31.12.2008
GR	01.04.2009	IE	31.12.2008
IS	30.04.2009	IT	31.12.2008
LT	31.12.2008	LV	31.12.2008
NL	31.12.2008	PL	31.12.2008
PT	01.06.2009	RO	31.12.2008
SE	31.03.2009	SI	31.12.2008
SK	31.12.2008		

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***

(84) AT	07.07.2010	(84) BE	07.07.2010
BG	07.10.2010	CH	31.08.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
ES	18.10.2010	FI	07.07.2010
GR	08.10.2010	IS	07.11.2010
IT	07.07.2010	LI	31.08.2010
LT	07.07.2010	LV	07.07.2010
MC	31.08.2010	NL	07.07.2010
PL	07.07.2010	PT	08.11.2010
RO	07.07.2010	SE	07.07.2010
SI	07.07.2010	SK	07.07.2010

(11) **1 831 399** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT	05.08.2009	(84) HU	06.02.2010
BG	05.11.2009	CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009	EE	05.08.2009
FI	05.08.2009	GR	06.11.2009
IS	05.12.2009	LT	05.08.2009
LU	02.12.2009	LV	05.08.2009
PL	05.08.2009	PT	05.12.2009
RO	05.08.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 831 404** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT	28.04.2010	(84) MC	30.11.2010
BE	28.04.2010	CY	19.05.2010
CZ	28.04.2010	DK	28.04.2010
EE	28.04.2010	ES	08.08.2010
FI	28.04.2010	GR	29.07.2010
IS	28.08.2010	IT	28.04.2010
LT	28.04.2010	LV	28.04.2010
PL	28.04.2010	PT	30.08.2010
RO	28.04.2010	SE	28.04.2010
SI	28.04.2010	SK	28.04.2010

(11) **1 831 405** (51) ***C14C 3/20***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FI	11.03.2009	GR	12.06.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LT	11.03.2009	LV	11.03.2009
NL	11.03.2009	PL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009		

(11) **1 831 406** (51) ***C21B 13/14***

(84) HU	26.05.2010	(84) BE	31.12.2009
BG	25.02.2010	CH	31.12.2009
CY	25.11.2009	CZ	25.11.2009
DK	25.11.2009	EE	25.11.2009
ES	08.03.2010	FI	25.11.2009
GB	25.02.2010	GR	26.02.2010
IE	25.11.2009	IS	25.03.2010
LI	31.12.2009	LT	25.11.2009
LV	25.11.2009	MC	01.07.2010
PL	25.11.2009	PT	25.03.2010
RO	25.11.2009	SE	25.11.2009
SI	25.11.2009	SK	25.11.2009

(11) **1 831 415** (51) ***C22C 21/10***

(84) HU	19.09.2009	(84) BE	18.03.2009
BG	18.06.2009	CH	31.10.2009
CZ	18.03.2009	DK	18.03.2009
EE	18.03.2009	ES	29.06.2009
FI	18.03.2009	GB	04.10.2009
GR	19.06.2009	IE	04.10.2009
IS	18.07.2009	IT	18.03.2009
LI	31.10.2009	LT	18.03.2009
LU	04.10.2009	LV	18.03.2009
MC	31.10.2009	NL	18.03.2009
PL	18.03.2009	PT	27.08.2009
RO	18.03.2009	SE	18.06.2009
SI	18.03.2009	SK	18.03.2009

(11) **1 831 440** (51) ***B01J 37/02***

(84) AT	22.09.2010	(84) MC	30.11.2010
ES	02.01.2011	BE	22.09.2010
CZ	22.09.2010	EE	22.09.2010
FI	22.09.2010	GR	23.12.2010
IS	22.01.2011	IT	22.09.2010
LT	22.09.2010	LV	22.09.2010
PL	22.09.2010	PT	24.01.2011
RO	22.09.2010	SE	22.09.2010
SI	22.09.2010	SK	22.09.2010

(11) **1 831 449** (51) ***D06F 75/10***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
ES	14.09.2009	FI	03.06.2009
GR	04.09.2009	IE	21.12.2009
IS	03.10.2009	IT	03.06.2009
LI	31.12.2009	LT	03.06.2009
LU	21.12.2009	LV	03.06.2009
NL	03.06.2009	PL	03.06.2009
PT	03.10.2009	RO	03.06.2009
SE	03.09.2009	SI	03.06.2009
SK	03.06.2009		

(11) **1 831 471** (51) ***E02D 29/14***

(84) AT	12.08.2009	(84) HU	13.02.2010
BE	12.08.2009	BG	12.11.2009
CH	31.12.2009	CZ	12.08.2009
DK	12.08.2009	EE	12.08.2009
ES	23.11.2009	FI	12.08.2009
GR	13.11.2009	IS	12.12.2009
IT	12.08.2009	LI	31.12.2009
LT	12.08.2009	LU	29.12.2009
LV	12.08.2009	NL	12.08.2009
PL	12.08.2009	PT	12.12.2009
RO	12.08.2009	SE	12.08.2009
SI	12.08.2009	SK	12.08.2009

(11) **1 831 474** (51) ***E03F 5/10***

(84) AT	17.11.2010	(84) ES	28.02.2011
BG	17.02.2011	CY	17.11.2010
FI	17.11.2010	GR	18.02.2011
IS	17.03.2011	LT	17.11.2010
PT	17.03.2011	SE	17.11.2010
SI	17.11.2010		

(11) **1 831 490** (51) ***E05D 11/06***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	30.11.2009
BE	30.11.2009	BG	11.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
FI	11.03.2009	GR	12.06.2009
IE	11.03.2009	IS	11.07.2009
LI	30.11.2009	LT	11.03.2009
LU	30.11.2009	LV	11.03.2009
MC	30.11.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 831 533** (51) ***F02M 27/04***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
DK	17.12.2008	EE	17.12.2008
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IS	17.04.2009	LT	17.12.2008
LV	17.12.2008	NL	17.12.2008
PT	18.05.2009	SI	17.12.2008

(11) **1 831 537** (51) ***F02M 47/02***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	22.11.2009
BE	30.11.2009	BG	04.06.2009
CH	30.11.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
ES	15.06.2009	FI	04.03.2009
GR	05.06.2009	IE	04.03.2009
IS	04.07.2009	LI	30.11.2009
LT	04.03.2009	LU	22.11.2009
LV	04.03.2009	MC	30.11.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
PT	18.08.2009	RO	04.03.2009
SE	04.06.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 831 541** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 22.11.2009, BE 30.11.2009, CH 30.11.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 28.10.2009, LI 30.11.2009, LU 22.11.2009, MC 30.11.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 831 552** (51) ***F04B 27/10***
(84) HU 30.10.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 29.04.2009, LI 31.12.2009, LU 16.12.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 831 557** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 02.12.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 18.11.2009, LI 31.12.2009, LU 02.12.2009, MC 01.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 831 564** (51) ***F04B 39/10***
(84) BG 24.06.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 831 579** (51) ***F16D 65/18***
(84) BG 29.03.2011, FI 29.12.2010, LV 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010, LT 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 831 580** (51) ***F16F 9/02***
(84) HU 04.06.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, IT 03.12.2008, LV 03.12.2008, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 831 582** (51) ***F16F 9/05***
(84) HU 04.06.2009, BE 30.11.2009, CH 30.11.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LI 30.11.2009, LU 22.11.2009, MC 30.11.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) AT 22.11.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 03.12.2008, IT 03.12.2008, LT 03.12.2008, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 831 590** (51) ***F16H 57/02***
(84) HU 26.09.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GB 16.12.2009, IE 25.03.2009, IT 16.12.2009, LU 16.12.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 17.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 831 591** (51) ***F16H 57/04***
(84) HU 26.08.2009, BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, GR 26.05.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 831 593** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 14.12.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 14.12.2009, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010, BG 31.12.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.12.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LI 31.12.2009, LU 14.12.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 831 636** (51) ***F42B 3/182***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, GR 05.02.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010, CH 31.12.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, IS 04.03.2010, LI 31.12.2009, LU 23.12.2009, MC 01.07.2010, RO 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 831 651** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, CH 31.12.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 08.12.2009, LI 31.12.2009, LU 08.12.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010, BG 31.12.2009, CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, LV 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 831 661** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011, BG 06.01.2011, GR 07.01.2011, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 831 669** (51) ***G01N 17/00***
(84) HU 25.12.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, LV 24.06.2009, PL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009
(84) AT 21.12.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LI 31.12.2009, LU 21.12.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 831 681** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, IS 13.02.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, GR 14.01.2011, LT 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 831 689** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 30.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.11.2009, LU 01.11.2009, MC 30.11.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 01.11.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 831 695** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 07.11.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 22.12.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LU 22.12.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 831 696** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 831 712** (51) ***G01R 33/36***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 19.12.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 831 728** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.12.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 19.12.2009
IE 19.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 831 754** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 831 793** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 831 826** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 831 854** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 18.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 831 873** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 831 896** (51) ***G21F 3/00***
(84) MC 30.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 831 922** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 28.12.2009
IE 28.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 831 924** (51) ***H01L 21/78***
(84) HU 28.11.2009
BG 31.12.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 31.12.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 831 952** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(84) HU 24.06.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 831 957** (51) ***H01Q 13/10***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 831 969** (51) ***H01R 13/646***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 986** (51) ***H02M 11/00***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 832 012** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 832 078** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 832 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009

GB 30.12.2009
IE 01.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 832 082** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 832 095** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 832 102** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 832 107** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 832 131** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 21.12.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 832 176** (51) ***A22C 11/02***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 31.03.2009
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 832 230** (51) ***A61B 5/103***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 832 296** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.12.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 832 370** (51) ***B23F 19/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 09.03.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 832 528** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT 06.12.2009
BE 31.12.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 06.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 832 624** (51) ***C08K 3/22***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.10.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.10.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 832 710** (51) ***E21B 19/14***
(84) HU 24.01.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LU 07.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BE 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 832 782** (51) ***F16H 57/08***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 10.11.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 832 807** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 19.05.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 833 062** (51) ***H01F 5/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 06.03.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 833 073** (51) ***H01J 31/12***
(84) NL 03.11.2010

(11) **1 833 080** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 22.09.2010
ES 02.01.2011

BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 833 165** (51) ***H03H 7/075***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.12.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.12.2009
LU 26.12.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 26.12.2009
IE 26.12.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 833 308** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 833 325** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 833 335** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 833 338** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 26.08.2009
EE 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 833 339** (51) ***A47J 31/44***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 833 346** (51) ***A47L 11/34***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 833 351** (51) ***A47L 15/48***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 833 356** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 833 369** (51) ***A61B 5/11***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 31.08.2009
IE 31.08.2009
LU 31.08.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 833 382** (51) ***A61B 17/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 833 394** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 833 410** (51) ***A61C 17/028***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 833 431** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 833 432** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 833 508** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 833 515** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 23.11.2009
LI 30.11.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009

LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 833 521** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 833 524** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 833 544** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 833 559** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 833 583** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 833 621** (51) ***B08B 1/04***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 833 622** (51) ***B08B 9/00***
(84) IT 07.07.2010

(11) **1 833 623** (51) ***B21B 1/46***
(84) HU 25.12.2009
CH 31.12.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 833 624** (51) ***B21B 37/28***
(84) HU 17.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.12.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.07.2010
RO 16.09.2009

(11) **1 833 633** (51) ***B23C 5/10***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 833 636** (51) ***B23K 26/14***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 833 645** (51) ***B26B 19/14***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 19.12.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 833 648** (51) ***B29B 13/06***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CH 31.12.2009
EE 25.02.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 833 653** (51) ***B29C 47/12***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 07.09.2009
LI 30.09.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 833 662** (51) ***B29D 11/02***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 833 674** (51) ***B41F 7/26***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 833 686** (51) ***B60C 1/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 833 695** (51) ***B60K 6/20***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 30.06.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 833 701** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009

CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 707** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 28.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 833 717** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 833 724** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(84) AT 15.07.2009
BE 31.12.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 833 738** (51) ***B65D 77/06***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 833 743** (51) ***B65D 88/74***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 833 756** (51) ***B82B 3/00***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 833 758** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 20.10.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 833 793** (51) ***C07D 213/40***
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
BG 08.03.2011
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 833 795** (51) ***C07D 213/79***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 833 798** (51) ***C07D 223/28***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DE 01.06.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 833 815** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 833 816** (51) ***C07D 401/10***
(84) HU 12.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LU 28.12.2009
MC 01.07.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 28.12.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 833 826** (51) ***C07D 451/04***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 833 830** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 833 840** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010

RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 833 851** (51) ***C08F 2/10***
(84) CY 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010

(11) **1 833 854** (51) ***C08F 2/42***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 833 855** (51) ***C08F 6/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 833 857** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 833 862** (51) ***C08F 220/24***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 833 876** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 833 881** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 833 900** (51) ***C08K 5/07***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 833 909** (51) ***C08L 23/10***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 833 910** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 09.12.2009
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 833 914** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.12.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 833 915** (51) ***C08L 71/02***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 06.12.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 833 917** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 833 933** (51) ***C09D 133/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.12.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 14.12.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 833 936** (51) ***C09D 177/00***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 833 972** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 833 977** (51) ***C12P 13/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 02.12.2009
IT 29.04.2009
LU 02.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 833 999** (51) ***C21B 7/20***
(84) HU 12.09.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 30.11.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 16.11.2009 IS 11.07.2009
LI 30.11.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 834 001** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
NL 17.11.2010 SI 17.11.2010

(11) **1 834 005** (51) ***C22C 37/04***
(84) CY 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.11.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 834 008** (51) ***C23C 16/30***
(84) HU 30.01.2010 (84) BE 30.11.2009
BG 29.10.2009 CH 30.11.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 30.11.2009
LT 29.07.2009 LU 25.11.2009
LV 29.07.2009 MC 30.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 834 018** (51) ***D04C 1/06***
(84) BG 03.02.2011 (84) GR 04.02.2011
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 SI 03.11.2010

(11) **1 834 024** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 17.12.2009 (84) HU 24.03.2010
BE 31.12.2009 BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.12.2009
GB 23.12.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.12.2009
LT 23.09.2009 LU 17.12.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 834 037** (51) ***D21F 1/00***
(84) MC 30.11.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 834 043** (51) ***E01B 29/24***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 834 045** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 834 066** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 07.11.2009 (84) HU 08.04.2010
BE 30.11.2009 BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
FR 07.12.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LU 07.11.2009
LV 07.10.2009 MC 30.11.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 834 080** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 07.02.2011 (84) BG 27.01.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 834 101** (51) ***F16B 5/06***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 09.12.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GB 09.12.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 25.03.2009 LT 25.03.2009
LU 09.12.2009 LV 25.03.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 834 102** (51) ***F16B 21/18***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.01.2009
BE 31.01.2009 BG 03.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.02.2009 GB 03.01.2009
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
LT 03.09.2008 LU 03.01.2009
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 834 125** (51) ***F16L 41/14***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.12.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LI 31.12.2009
LT 22.04.2009 LU 09.12.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 834 158** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT 26.11.2009 (84) HU 15.04.2010
BE 30.11.2009 BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 14.12.2009
GB 14.01.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LT 14.10.2009
LU 26.11.2009 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 834 190** (51) ***G01S 13/75***
(84) HU 16.10.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.12.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.12.2009
IS 15.08.2009 LI 31.12.2009
LT 15.04.2009 LU 15.12.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 834 218** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 834 263** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 17.01.2011 (84) BG 06.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 834 317** (51) ***G09F 13/04***
(84) HU 07.11.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CH 31.10.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 02.11.2009 GR 07.08.2009
IE 16.10.2009 IS 06.09.2009
IT 06.05.2009 LI 31.10.2009
LT 06.05.2009 LU 16.10.2009
LV 06.05.2009 MC 31.10.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009

SK 06.05.2009

(11) **1 834 366** (51) ***H01M 2/10***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 834 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 834 404** (51) ***H02P 9/42***
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 834 412** (51) ***H04B 1/28***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 12.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 834 432** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 834 442** (51) ***H04L 9/08***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.12.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 14.12.2009
PL 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 834 450** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.11.2009
GB 08.11.2009
IE 08.11.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 834 459** (51) ***H04L 25/49***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 28.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.12.2009
IE 28.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 834 466** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 834 507** (51) ***H05B 6/12***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 834 508** (51) ***H05B 33/08***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 20.03.2009
LI 31.03.2009
LU 20.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 834 512** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 09.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 834 555** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.09.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 834 620** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LU 30.12.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 834 678** (51) ***A63F 9/30***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 834 701** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 834 733** (51) ***B24B 29/00***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 13.03.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 834 736** (51) ***B25D 11/00***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 18.03.2009
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 834 755** (51) ***B29C 65/78***
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
(84) DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008

HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LV 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 834 783** (51) ***B41J 2/165***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 834 784** (51) ***B41J 2/165***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 834 936** (51) ***C04B 37/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 834 993** (51) ***C08L 75/04***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 27.02.2009
LT 18.02.2009
MC 28.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 834 999** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 835 116** (51) ***E06B 1/68***
(84) HU 18.03.2009
BE 31.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
(84) AT 17.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 835 227** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 01.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) HU 16.01.2010
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 835 228** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 835 252** (51) ***F28D 1/047***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 835 475** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 15.03.2009
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LU 15.03.2009
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 835 664** (51) ***H04L 12/413***
(84) HU 20.05.2009
BE 31.03.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 19.11.2008
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 17.03.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 835 701** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 10.05.2009
IT 15.10.2008
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 835 776** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.03.2009
IT 20.08.2008
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 835 796** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) GR 18.02.2011
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 835 814** (51) ***A23G 1/10***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 835 821** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 835 824** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 835 902** (51) ***A61K 31/357***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 835 907** (51) ***A61K 31/404***
(84) CY 21.12.2009
EE 31.12.2009
HU 22.12.2009
IS 22.08.2009
LV 22.12.2009
SE 22.12.2009
SK 21.12.2009
(84) CZ 21.12.2009
FI 21.12.2009
IE 21.12.2009
LT 21.12.2009
RO 22.04.2009
SI 22.12.2009

(11) **1 835 912** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 29.12.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 04.01.2010
FI 26.08.2009
GB 29.12.2009
HU 30.12.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
PL 29.12.2009
SE 26.08.2009
SK 29.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 29.12.2009
EE 31.12.2009
FR 31.12.2009
GR 27.11.2009
IE 29.12.2009
IT 29.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 835 916** (51) ***A61K 31/513***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 28.12.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 28.12.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 835 949** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 835 952** (51) ***A61M 5/158***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
PL 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 835 968** (51) ***A61Q 11/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 835 982** (51) ***B01D 53/96***
(84) AT 24.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.12.2009
LU 24.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 836 015** (51) ***B22D 35/06***
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 836 021** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 14.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 836 040** (51) ***B29C 51/22***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 836 041** (51) ***B29C 65/08***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 836 042** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 836 057** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 836 060** (51) ***B60C 15/06***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 836 063** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 23.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 836 072** (51) ***B60R 19/18***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 836 085** (51) ***B62D 59/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2009
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LI 31.12.2009

LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 836 097** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.12.2009
IE 14.11.2009
IT 14.11.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CY 16.09.2009
DE 01.06.2010
EE 16.09.2009
FR 30.11.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 836 104** (51) ***B65D 83/14***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 836 107** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
IE 28.12.2009
MC 01.07.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 836 139** (51) ***C03C 17/34***
(84) BG 25.11.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 836 163** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 836 166** (51) ***C07D 209/16***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 16.12.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LU 16.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 836 181** (51) ***C07D 307/50***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.08.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 31.08.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 31.08.2009
IE 31.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 836 187** (51) ***C07D 401/04***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 836 201** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 836 204** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 08.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 836 205** (51) ***C07D 487/04***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.12.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 836 229** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 836 235** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 836 243** (51) ***C08J 11/04***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 836 254** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009

CZ	19.08.2009	DK	19.08.2009
EE	19.08.2009	ES	30.11.2009
FI	19.08.2009	GR	20.11.2009
IE	23.12.2009	IS	19.12.2009
LI	31.12.2009	LT	19.08.2009
LU	23.12.2009	LV	19.08.2009
NL	19.08.2009	PT	21.12.2009
RO	19.08.2009	SE	19.08.2009
SI	19.08.2009	SK	19.08.2009

(11) **1 836 289** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT	14.10.2009	(84) HU	15.04.2010
BE	14.10.2009	BG	14.01.2010
CH	30.11.2009	CZ	14.10.2009
DK	14.10.2009	EE	14.10.2009
ES	25.01.2010	FI	14.10.2009
GR	15.01.2010	IE	28.11.2009
IS	14.02.2010	LI	30.11.2009
LT	14.10.2009	LU	28.11.2009
LV	14.10.2009	MC	30.11.2009
PL	14.10.2009	PT	15.02.2010
RO	14.10.2009	SE	14.10.2009
SI	14.10.2009	SK	14.10.2009

(11) **1 836 332** (51) ***C30B 7/02***

(84) AT	10.11.2010	(84) ES	21.02.2011
BG	10.02.2011	CY	10.11.2010
FI	10.11.2010	GR	11.02.2011
IS	10.03.2011	LT	10.11.2010
LV	10.11.2010	NL	10.11.2010
PT	10.03.2011	SE	10.11.2010
SI	10.11.2010		

(11) **1 836 350** (51) ***D21H 21/10***

(84) HU	13.02.2010	(84) BG	12.11.2009
CH	31.12.2009	CZ	12.08.2009
DK	12.08.2009	EE	12.08.2009
GR	13.11.2009	IE	22.12.2009
IS	12.12.2009	LI	31.12.2009
LT	12.08.2009	LU	22.12.2009
LV	12.08.2009	RO	12.08.2009
SI	12.08.2009	SK	12.08.2009

(11) **1 836 379** (51) ***F01N 3/20***

(84) HU	29.04.2010	(84) BG	28.01.2010
CH	31.12.2009	CY	28.10.2009
DK	28.10.2009	EE	28.10.2009
ES	08.02.2010	FI	28.10.2009
GB	28.01.2010	GR	29.01.2010
IE	14.12.2009	IS	28.02.2010
IT	28.10.2009	LI	31.12.2009
LT	28.10.2009	LU	14.12.2009
LV	28.10.2009	MC	01.07.2010
PL	28.10.2009	PT	01.03.2010
RO	28.10.2009	SE	28.10.2009
SI	28.10.2009	SK	28.10.2009

(11) **1 836 380** (51) ***F01N 9/00***

(84) AT	01.07.2009	(84) HU	02.01.2010
BE	30.11.2009	BG	01.10.2009
CH	30.11.2009	CZ	01.07.2009
DK	01.07.2009	EE	01.07.2009
ES	12.10.2009	FI	01.07.2009
GR	02.10.2009	IE	01.07.2009
IS	01.11.2009	LI	30.11.2009
LU	23.11.2009	MC	30.11.2009
NL	01.07.2009	PL	01.07.2009
PT	02.11.2009	RO	01.07.2009
SE	01.07.2009	SI	01.07.2009
SK	01.07.2009		

(11) **1 836 385** (51) ***F02M 59/10***

(84) ES	09.04.2011	(84) BG	29.03.2011
CY	29.12.2010	FI	29.12.2010
LT	29.12.2010	LV	29.12.2010
SE	29.12.2010	SI	29.12.2010

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT	13.10.2010	(84) ES	24.01.2011
BE	13.10.2010	BG	13.01.2011
FI	13.10.2010	GR	14.01.2011
IS	13.02.2011	LT	13.10.2010
LV	13.10.2010	NL	13.10.2010
PT	14.02.2011	SE	13.10.2010
SI	13.10.2010		

(11) **1 836 420** (51) ***F16H 61/32***

(84) HU	26.08.2009	(84) BG	25.05.2009
CZ	25.02.2009	DK	25.02.2009
EE	25.02.2009	ES	05.06.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IE	25.02.2009	IS	25.06.2009
IT	25.02.2009	LT	25.02.2009
LV	25.02.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SI	25.02.2009
SK	25.02.2009		

(11) **1 836 428** (51) ***F16L 23/036***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	22.04.2009
BE	22.04.2009	BG	22.07.2009
CH	31.12.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	15.12.2009	IS	22.08.2009
LI	31.12.2009	LT	22.04.2009
LU	15.12.2009	LV	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 836 430** (51) ***F16L 37/62***

(84) AT	18.08.2010	(84) BE	18.08.2010
BG	18.11.2010	CY	18.08.2010
CZ	18.08.2010	DK	18.08.2010
EE	18.08.2010	ES	29.11.2010
FI	18.08.2010	GR	19.11.2010
IS	18.12.2010	IT	18.08.2010
LT	18.08.2010	LV	18.08.2010
NL	18.08.2010	PL	18.08.2010
PT	20.12.2010	RO	18.08.2010
SE	18.08.2010	SI	18.08.2010
SK	18.08.2010		

(11) **1 836 436** (51) ***F21S 8/00***

(84) HU	16.10.2009	(84) BE	31.12.2009
BG	15.07.2009	CZ	15.04.2009
DK	15.04.2009	EE	15.04.2009
ES	26.07.2009	FI	15.04.2009
GR	16.07.2009	IE	15.04.2009
IS	15.08.2009	IT	15.04.2009
LT	15.04.2009	LV	15.04.2009
NL	15.04.2009	PL	15.04.2009
PT	15.09.2009	RO	15.04.2009
SE	15.07.2009	SI	15.04.2009
SK	15.04.2009		

(11) **1 836 444** (51) ***F24F 11/04***

(84) HU	03.03.2010	(84) BG	30.11.2009
CY	02.09.2009	CZ	02.09.2009
EE	02.09.2009	ES	13.12.2009
FI	02.09.2009	GR	03.12.2009
IE	02.09.2009	IS	02.01.2010
IT	02.09.2009	LT	02.09.2009
LU	28.11.2009	LV	02.09.2009
MC	30.11.2009	PT	04.01.2010
RO	02.09.2009	SE	02.09.2009
SI	02.09.2009	SK	02.09.2009

(11) **1 836 523** (51) ***G02B 27/01***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BG	11.06.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	11.03.2009
IS	11.07.2009	IT	11.03.2009
LT	11.03.2009	LU	06.12.2009
LV	11.03.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 836 560** (51) ***G06F 9/318***

(84) AT	13.10.2010	(84) MC	30.11.2010
ES	24.01.2011	BE	13.10.2010
BG	13.01.2011	FI	13.10.2010
GR	14.01.2011	IS	13.02.2011
LT	13.10.2010	LV	13.10.2010
NL	13.10.2010	PT	14.02.2011
SE	13.10.2010	SI	13.10.2010

(11) **1 836 571** (51) ***G06F 9/46***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	31.10.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	13.10.2009
IS	25.07.2009	IT	25.03.2009
LI	31.10.2009	LT	25.03.2009
LU	13.10.2009	LV	25.03.2009
MC	31.10.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	31.08.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 836 599** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	28.04.2010	(84) MC	30.11.2010
BE	28.04.2010	CY	19.05.2010
CZ	28.04.2010	DK	28.04.2010
EE	28.04.2010	ES	08.08.2010
FI	28.04.2010	GR	29.07.2010
IS	28.08.2010	IT	28.04.2010
LT	28.04.2010	LV	28.04.2010
NL	28.04.2010	PL	28.04.2010
PT	30.08.2010	RO	28.04.2010
SE	28.04.2010	SI	28.04.2010
SK	28.04.2010		

(11) **1 836 681** (51) ***G06T 7/20***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	23.12.2009
BE	31.12.2009	BG	22.07.2009
CH	31.12.2009	CZ	22.04.2009
DK	22.04.2009	EE	22.04.2009
ES	02.08.2009	FI	22.04.2009
GR	23.07.2009	IE	22.04.2009
IS	22.08.2009	IT	22.04.2009
LI	31.12.2009	LT	22.04.2009
LU	23.12.2009	LV	22.04.2009
NL	22.04.2009	PL	22.04.2009

PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 836 690** (51) ***G08B 13/12***
(84) HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
RO 20.08.2008
(84) GR 21.11.2008
LT 20.08.2008

(11) **1 836 742** (51) ***H01M 8/04***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 20.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 836 754** (51) ***H02G 11/02***
(84) HU 24.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
GR 24.10.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 836 816** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 836 878** (51) ***H05B 6/80***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 18.07.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 836 881** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 836 926** (51) ***A47B 3/08***
(84) HU 04.12.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 836 935** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 837 029** (51) ***A61K 36/185***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 24.03.2010
IS 08.02.2009
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 837 044** (51) ***A61M 1/00***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 19.12.2009
IT 17.06.2009
LU 19.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 837 108** (51) ***B23B 31/32***
(84) HU 16.04.2009
BE 31.03.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 22.03.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 837 110** (51) ***B23D 47/04***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 837 134** (51) ***B25J 15/06***
(84) HU 17.01.2009
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 837 144** (51) ***B27D 5/00***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 837 145** (51) ***B27D 5/00***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 837 224** (51) ***B60K 7/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 29.05.2009
MC 31.05.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 02.06.2009
IE 29.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 837 279** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 837 298** (51) ***B65H 27/00***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
(84) BE 31.08.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009

FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
FR 31.08.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 837 313** (51) ***C03C 10/12***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 837 383** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 837 485** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 837 507** (51) ***F02D 11/10***
(84) HU 14.02.2009
BE 31.03.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) AT 24.03.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LU 24.03.2009
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 837 540** (51) ***F16C 33/66***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 837 567** (51) ***F16K 31/08***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 20.03.2009
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 837 592** (51) ***F23C 10/10***
(84) HU 12.09.2009
PL 11.03.2009
(84) GR 12.06.2009
RO 11.03.2009

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 837 926** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 838 058** (51) ***H04L 12/58***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 25.08.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 838 117** (51) ***H04Q 7/36***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 23.03.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 838 181** (51) ***A47C 3/30***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 838 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 838 198** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 838 210** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 838 258** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 838 259** (51) ***A61F 5/56***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 838 270** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.08.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 18.08.2009

IS 22.11.2009
LI 31.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 838 283** (51) ***A61K 9/127***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 838 345** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 838 360** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 838 361** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 838 395** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DE 01.06.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 28.11.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 838 409** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LI 31.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 838 476** (51) ***B22C 7/04***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 838 484** (51) ***B23K 11/11***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 838 487** (51) ***B23K 26/08***
(84) HU 01.04.2010
BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
IE 12.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 838 494** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.12.2009
IE 14.12.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 838 504** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 16.09.2009
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
HU 17.03.2010
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 838 540** (51) ***B60C 15/024***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 06.12.2009
IE 11.03.2009
IT 06.12.2009
LU 06.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 838 543** (51) ***B60J 7/06***
(84) HU 19.09.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.11.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.10.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 25.10.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 25.10.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 838 565** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 30.11.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.11.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 838 568** (51) ***B62D 27/00***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 838 579** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 838 601** (51) ***B65G 19/02***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 838 640** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 19.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 19.12.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 838 650** (51) ***C07C 29/56***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 838 663** (51) ***C07C 233/78***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 838 668** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 21.12.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 838 683** (51) ***C07D 273/06***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
IS 29.08.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 838 689** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 09.12.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.12.2009
LU 09.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 838 698** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 838 720** (51) ***C07F 9/38***
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 838 739** (51) ***C08F 2/18***
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.12.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 838 748** (51) ***C08G 18/61***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 30.11.2009
IS 11.07.2009
LI 30.11.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 838 765** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 838 773** (51) ***C08K 5/435***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 30.11.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.11.2009
IE 03.11.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 30.11.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 838 777** (51) ***C08L 3/02***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 838 779** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 22.12.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 838 781** (51) ***C08L 53/02***
(84) HU 19.08.2009
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 838 828** (51) ***C11D 3/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 838 833** (51) ***A61K 8/67***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 838 910** (51) ***D03D 19/00***
(84) AT 22.12.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 838 916** (51) ***D06F 39/08***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 02.12.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 02.12.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 838 936** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LV 01.12.2010
(84) CY 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 838 977** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 839 057** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 839 067** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.11.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 839 076** (51) ***G02B 1/04***
(84) HU 02.10.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 839 083** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 839 273** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 13.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 839 324** (51) ***H01J 37/30***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 839 394** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 839 504** (51) ***A23L 2/66***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 27.03.2009
MC 31.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 27.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 839 523** (51) ***A45D 40/26***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 30.03.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 839 545** (51) ***A47J 42/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008

ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 30.03.2009
IT 22.10.2008
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 839 677** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2010
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LI 31.03.2010
LU 30.03.2008
MC 31.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 839 722** (51) ***B01D 45/16***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 839 761** (51) ***B05B 15/02***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 30.03.2009
IT 10.12.2008
LU 30.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 839 818** (51) ***B25C 5/11***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 27.03.2009
IT 10.09.2008
LU 27.03.2009
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 839 820** (51) ***B25J 15/00***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
PL 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 839 871** (51) ***B41J 2/175***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 23.06.2009
IT 14.01.2009
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 839 873** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
LV 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 839 898** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 840 002** (51) ***B62D 21/15***
(84) HU 15.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 840 040** (51) ***B65D 47/02***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
IE 17.01.2009
LI 31.01.2009
LU 17.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 840 050** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 840 210** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 840 240** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 840 310** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 840 320** (51) ***E06B 9/264***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 29.03.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 840 363** (51) ***F02F 11/00***
(84) HU 04.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LU 13.12.2009
(84) AT 13.12.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009

MC 01.07.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 840 401** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010

(11) **1 840 452** (51) ***F21V 15/01***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.06.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 15.07.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 29.06.2009
BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 840 514** (51) ***G01C 21/28***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 28.03.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 840 678** (51) ***G04B 37/04***
(84) IT 01.09.2010

(11) **1 840 680** (51) ***G04B 45/02***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LV 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
GR 26.09.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 841 019** (51) ***H01R 43/048***
(84) HU 26.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 03.08.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 03.08.2009
MC 31.08.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 841 124** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 841 278** (51) ***H04R 1/28***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 27.03.2009
IT 10.12.2008
LU 27.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 841 317** (51) ***A01N 37/52***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 11.03.2009
LU 02.12.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 841 332** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
MC 30.11.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
GR 25.09.2009
LU 18.11.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LI 31.08.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.08.2009
IE 11.08.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 841 382** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 19.09.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
BE 30.11.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 841 402** (51) ***A61K 8/73***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 841 491** (51) ***A61M 37/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 841 549** (51) ***B21D 9/15***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.12.2009
IE 22.12.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 841 560** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
IE 29.12.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 841 565** (51) ***B25B 11/00***
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
BE 31.12.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010

RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 841 584** (51) ***B29C 45/14***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.07.2009

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 841 607** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 28.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 628** (51) ***B60R 21/34***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 13.10.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 13.10.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 31.10.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 841 643** (51) ***B63G 8/12***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
AT 13.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 841 666** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 20.12.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 841 716** (51) ***C04B 41/71***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.11.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.11.2009
LU 01.11.2009
MC 30.11.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 01.11.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 841 741** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 841 763** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 841 806** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 841 808** (51) ***C08G 75/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 841 834** (51) ***C09K 11/06***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 841 851** (51) ***C11D 17/00***
(84) HU 04.12.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
CH 30.11.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.11.2009
LI 30.11.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 841 866** (51) ***C12N 15/11***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 19.12.2009
IE 19.12.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 841 871** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 841 878** (51) ***C12N 15/867***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 841 905** (51) ***D01F 2/00***
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

SK 29.09.2010

(11) **1 841 908** (51) ***D01G 31/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 841 909** (51) ***D04B 9/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 12.12.2009
IE 12.12.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.12.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 841 924** (51) ***E03C 1/05***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(84) HU 01.11.2008
BE 30.04.2008
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 25.01.2009
LI 31.01.2009
LU 25.01.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 841 968** (51) ***F04F 1/06***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 841 975** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 28.11.2009
IE 28.11.2009
IT 12.08.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 984** (51) ***F16H 3/00***
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 841 986** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 05.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 12.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 998** (51) ***F16L 19/10***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 31.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 28.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 842 014** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.12.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 14.01.2010
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 842 080** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(84) GR 21.01.2011
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 842 176** (51) ***G08G 5/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 30.11.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 10.11.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 842 216** (51) ***H01H 25/04***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 842 226** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.11.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 842 254** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 842 283** (51) ***H02M 7/53***
(84) HU 05.08.2009
BE 31.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
(84) AT 24.05.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009

IS 04.06.2009
LU 24.05.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 31.05.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 842 332** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 842 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 24.01.2009
LI 31.01.2009
LU 24.01.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.01.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 842 547** (51) ***A61K 36/714***
(84) BE 30.06.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 842 570** (51) ***A61M 5/50***
(84) BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 842 717** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 842 729** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 842 868** (51) ***C08G 63/84***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 842 956** (51) ***D06F 67/10***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.01.2009
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 05.02.2009
IS 05.03.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 843 019** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 843 049** (51) ***F16B 7/04***
(84) HU 27.05.2009
BE 30.04.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LU 05.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 05.04.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 843 294** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 843 380** (51) ***H01J 9/395***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.04.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 07.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 07.04.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 843 381** (51) ***H01J 35/10***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LU 04.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 30.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 843 635** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 843 654** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 843 655** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 29.12.2010
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 30.11.2009
IT 08.07.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LU 30.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

SK 14.07.2010

(11) **1 843 692** (51) ***A47L 13/258***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 843 706** (51) ***A61B 17/00***
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 843 736** (51) ***A61K 8/00***
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 843 759** (51) ***A61K 36/28***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 843 833** (51) ***B01F 13/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 843 876** (51) ***B25J 19/00***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.08.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.08.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 08.08.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 843 914** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 21.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 843 918** (51) ***B60R 3/02***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 21.01.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 843 929** (51) ***B61L 27/00***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 04.11.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 04.11.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 843 947** (51) ***B65D 5/22***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DE 01.08.2009
ES 28.03.2009
FR 17.02.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 17.03.2009
IE 11.01.2009
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 843 962** (51) ***B66B 1/30***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FR 02.02.2009
IE 13.01.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 844 086** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 844 089** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 844 096** (51) ***C08K 9/04***
(84) HU 25.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 21.12.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 21.12.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 844 125** (51) ***C10G 3/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 01.12.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 844 175** (51) ***C23C 4/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LI 31.01.2009
LU 26.01.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 26.01.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 844 211** (51) ***E21B 33/06***
(84) HU 21.02.2009, BE 20.08.2008, CH 31.03.2009, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 07.03.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, ES 01.12.2008, GR 21.11.2008, IS 20.12.2008, LI 31.03.2009, LU 07.03.2009, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***
(84) ES 02.01.2011, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 844 229** (51) ***F02M 25/08***
(84) HU 29.11.2008, BE 28.05.2008, CH 31.01.2009, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 21.01.2009, LI 31.01.2009, LU 21.01.2009, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, GR 29.08.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, MC 31.01.2009, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 844 241** (51) ***F16B 5/02***
(84) CY 19.05.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.11.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 844 250** (51) ***F16H 47/06***
(84) HU 25.06.2009, BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LI 31.01.2009, LU 27.01.2009, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, IE 24.12.2008, IT 24.12.2008, LT 24.12.2008, MC 31.01.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 844 273** (51) ***F25C 1/10***
(84) AT 01.12.2009, BE 31.12.2009, CH 31.12.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010, BG 31.12.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 09.09.2009, LI 31.12.2009, LU 01.12.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 844 379** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011
(84) BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 844 475** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT 19.11.2009, BE 30.11.2009, CH 30.11.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LI 30.11.2009, LU 19.11.2009, MC 30.11.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010, BG 30.11.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 844 550** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, FI 08.12.2010, NL 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011, CY 08.12.2010, LT 08.12.2010, SE 08.12.2010

(11) **1 844 623** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 30.11.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 15.11.2009, IE 15.11.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FR 30.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 30.11.2009, LU 15.11.2009, MC 30.11.2009, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 844 749** (51) ***A61H 1/00***
(84) HU 09.10.2009, BE 08.04.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LU 08.05.2009, MC 31.05.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 08.05.2009, LT 08.04.2009, LV 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 844 788** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 844 849** (51) ***B01F 7/16***
(84) ES 12.03.2011, CY 01.12.2010, GR 02.03.2011, LV 01.12.2010, SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011, FI 01.12.2010, LT 01.12.2010, NL 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 845 074** (51) ***C04B 35/83***
(84) ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 845 092** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 845 178** (51) ***D01F 6/62***
(84) HU 12.09.2009, BE 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 31.08.2009, IE 09.08.2009, IT 11.03.2009, LU 09.08.2009, MC 31.08.2009, PL 11.03.2009

PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 845 179** (51) ***D01F 9/14***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 845 215** (51) ***E04B 5/21***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 15.04.2009
MC 30.04.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) AT 15.04.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 845 265** (51) ***F04C 18/16***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 10.04.2009
MC 30.04.2009
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) AT 10.04.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 845 814** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 845 826** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 22.04.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 21.01.2010
IE 21.12.2009
IT 21.10.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 845 845** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 845 865** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 845 866** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 20.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 845 881** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 845 910** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 845 913** (51) ***A61F 5/452***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 846 160** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 846 170** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 846 176** (51) ***B06B 1/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
LU 03.02.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 846 197** (51) ***B26B 19/04***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 19.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 846 245** (51) ***B41J 2/18***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CH 31.12.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 15.12.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 846 255** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 30.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 846 275** (51) ***B60S 1/52***
(84) MC 30.11.2010
(84) BG 17.06.2010

CY	17.03.2010	CZ	17.03.2010
DK	17.03.2010	EE	17.03.2010
ES	28.06.2010	FI	17.03.2010
GR	18.06.2010	IE	17.03.2010
IS	17.07.2010	IT	17.03.2010
LT	17.03.2010	LV	17.03.2010
NL	17.03.2010	PL	17.03.2010
PT	19.07.2010	RO	17.03.2010
SE	17.03.2010	SI	17.03.2010
SK	17.03.2010		

(11) **1 846 280** (51) ***B62D 25/10***

(84) HU	09.10.2009	(84) BE	31.10.2009
BG	08.07.2009	CH	31.10.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
FI	08.04.2009	GR	09.07.2009
IE	08.04.2009	IS	08.08.2009
LI	31.10.2009	LT	08.04.2009
LU	18.10.2009	LV	08.04.2009
MC	31.10.2009	PT	08.09.2009
RO	08.04.2009	SE	08.07.2009
SI	08.04.2009	SK	08.04.2009

(11) **1 846 301** (51) ***B65D 17/32***

(84) AT	27.10.2010	(84) ES	07.02.2011
BE	27.10.2010	BG	27.01.2011
FI	27.10.2010	GR	28.01.2011
IS	27.02.2011	LT	27.10.2010
NL	27.10.2010	PT	28.02.2011
SE	27.10.2010	SI	27.10.2010

(11) **1 846 308** (51) ***B65D 81/32***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FI	02.12.2009	GR	12.06.2009
IE	02.12.2009	IS	11.07.2009
LT	11.03.2009	LU	02.12.2009
LV	11.03.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	03.12.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 846 321** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT	22.12.2010	(84) ES	02.04.2011
BG	22.03.2011	CY	22.12.2010
FI	22.12.2010	LT	22.12.2010
SE	22.12.2010	SI	22.12.2010

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT	02.06.2010	(84) MC	30.11.2010
BE	02.06.2010	CY	02.06.2010
CZ	02.06.2010	DK	02.06.2010
EE	02.06.2010	FI	02.06.2010
GR	03.09.2010	IS	02.10.2010
LT	02.06.2010	LV	02.06.2010
NL	02.06.2010	PL	02.06.2010
PT	04.10.2010	RO	02.06.2010
SE	02.06.2010	SI	02.06.2010
SK	02.06.2010		

(11) **1 846 479** (51) ***C08G 77/20***

(84) AT	27.10.2010	(84) ES	07.02.2011
BG	27.01.2011	FI	27.10.2010
GR	28.01.2011	IS	27.02.2011
LT	27.10.2010	LV	27.10.2010
PT	28.02.2011	SE	27.10.2010
SI	27.10.2010		

(11) **1 846 511** (51) ***C09B 47/06***

(84) AT	04.11.2009	(84) HU	05.05.2010
BE	04.11.2009	BG	04.02.2010
CY	04.11.2009	CZ	04.11.2009
DK	04.11.2009	EE	04.11.2009
ES	15.02.2010	FI	04.11.2009
FR	04.01.2010	GR	05.02.2010
IE	02.12.2009	IS	04.03.2010
IT	04.11.2009	LT	04.11.2009
LU	02.12.2009	LV	04.11.2009
MC	01.07.2010	PL	04.11.2009
PT	04.03.2010	RO	04.11.2009
SE	04.11.2009	SI	04.11.2009
SK	04.11.2009		

(11) **1 846 582** (51) ***C21D 1/76***

(84) HU	18.12.2009	(84) AT	17.06.2009
BE	31.12.2009	BG	17.09.2009
CH	31.12.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
ES	28.09.2009	FI	17.06.2009
GB	06.12.2009	GR	18.09.2009
IE	17.06.2009	IS	17.10.2009
IT	17.06.2009	LI	31.12.2009
LT	17.06.2009	LU	06.12.2009
LV	17.06.2009	NL	17.06.2009
PL	17.06.2009	PT	17.10.2009
RO	17.06.2009	SE	17.09.2009
SI	17.06.2009	SK	17.06.2009

(11) **1 846 594** (51) ***C25D 17/14***

(84) HU	10.01.2009	(84) AT	09.07.2008
BE	09.07.2008	BG	09.10.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
GR	10.10.2008	IE	04.02.2009
IS	09.11.2008	LT	09.07.2008
LU	04.02.2009	MC	28.02.2009
NL	09.07.2008	PL	09.07.2008
PT	09.12.2008	RO	09.07.2008
SE	09.10.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008		

(11) **1 846 602** (51) ***D02G 3/36***

(84) HU	12.09.2009	(84) BG	11.06.2009
CH	30.06.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
FI	11.03.2009	IE	03.06.2009
IS	11.07.2009	LI	30.06.2009
LT	11.03.2009	LU	03.06.2009
MC	30.06.2009	PL	11.03.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***

(84) AT	02.06.2010	(84) MC	30.11.2010
CY	02.06.2010	CZ	02.06.2010
DK	02.06.2010	EE	02.06.2010
FI	02.06.2010	GR	03.09.2010
IE	02.06.2010	IS	02.10.2010
LT	02.06.2010	LV	02.06.2010
NL	02.06.2010	PL	02.06.2010
PT	04.10.2010	RO	02.06.2010
SE	02.06.2010	SI	02.06.2010
SK	02.06.2010		

(11) **1 846 740** (51) ***G01K 1/16***

(84) CY	08.09.2010	(84) CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IE	08.09.2010	IS	08.01.2011
IT	08.09.2010	LT	08.09.2010
NL	08.09.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 846 764** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	01.09.2010	(84) CY	01.09.2010
CZ	01.09.2010	EE	01.09.2010
ES	12.12.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	IS	01.01.2011
IT	01.09.2010	LT	01.09.2010
LV	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **1 846 853** (51) ***G06F 19/00***

(84) HU	28.02.2009	(84) AT	27.08.2008
BE	27.08.2008	BG	27.11.2008
CZ	27.08.2008	DK	27.08.2008
EE	27.08.2008	FI	27.08.2008
GR	28.11.2008	IE	11.02.2009
IS	27.12.2008	LT	27.08.2008
MC	28.02.2009	PL	27.08.2008
PT	27.01.2009	RO	27.08.2008
SE	27.11.2008	SI	27.08.2008
SK	27.08.2008		

(11) **1 846 873** (51) ***G06K 19/02***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	15.12.2009	IS	25.07.2009
IT	25.03.2009	LT	25.03.2009
LU	15.12.2009	LV	25.03.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	31.08.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 846 918** (51) ***G10L 13/02***

(84) HU	26.08.2009	(84) AT	25.02.2009
BG	25.05.2009	CZ	25.02.2009
DK	25.02.2009	EE	25.02.2009
FI	25.02.2009	GR	26.05.2009
IE	25.02.2009	IS	25.06.2009
IT	25.02.2009	LT	25.02.2009
LV	25.02.2009	NL	25.02.2009
PL	25.02.2009	PT	12.08.2009
RO	25.02.2009	SE	25.05.2009
SI	25.02.2009	SK	25.02.2009

(11) **1 847 137** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT	20.10.2010	(84) ES	31.01.2011
BE	20.10.2010	BG	20.01.2011
FI	20.10.2010	GR	21.01.2011
IS	20.02.2011	LT	20.10.2010
NL	20.10.2010	PT	21.02.2011
SE	20.10.2010	SI	20.10.2010

(11) **1 847 179** (51) ***A23G 3/02***

(84) HU	07.11.2009	(84) AT	06.05.2009
BE	06.05.2009	BG	06.08.2009
CH	31.05.2010	CZ	06.05.2009
DK	06.05.2009	EE	06.05.2009
FI	06.05.2009	FR	06.07.2009
GR	07.08.2009	IE	17.05.2009

IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
LI 31.05.2010
LU 17.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 847 212** (51) ***A61B 1/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 21.04.2009
IT 03.12.2008
LU 21.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 847 270** (51) ***A61K 31/7028***
(84) MC 30.11.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 847 300** (51) ***A63B 21/02***
(84) ES 01.11.2010
SE 21.07.2010
(84) IT 21.07.2010

(11) **1 847 337** (51) ***B21F 1/02***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 847 427** (51) ***B60S 3/06***
(84) BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 847 439** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 847 467** (51) ***B65D 39/16***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 08.06.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 847 753** (51) ***F16L 13/14***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 19.04.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 19.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 847 769** (51) ***F21V 19/00***
(84) HU 25.03.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 22.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 847 808** (51) ***G01D 1/10***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 847 811** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 848 149** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 28.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) HU 17.03.2010
BG 30.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 848 243** (51) ***H04R 3/02***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.04.2009
IT 18.02.2009
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 848 317** (51) ***A47L 9/28***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 848 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 848 554** (51) ***B21D 22/02***
(84) HU 18.12.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 22.09.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 22.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.09.2009
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 848 617** (51) ***B60S 1/08***
(84) HU 28.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 848 662** (51) ***C01B 7/20***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

SI 24.11.2010

(11) **1 848 756** (51) ***C08G 77/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 848 775** (51) ***C08L 83/04***
(84) HU 26.08.2009
DK 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
RO 25.02.2009

(11) **1 848 784** (51) ***C09D 183/10***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 848 933** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
NL 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 848 935** (51) ***F25B 41/04***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 02.03.2009
IE 21.02.2009
LT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LU 21.02.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 22.02.2009
SK 11.06.2008

(11) **1 849 021** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 849 041** (51) ***G03F 7/30***
(84) HU 20.05.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 849 084** (51) ***G06F 13/20***
(84) HU 12.12.2008
BE 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LI 31.01.2009
LU 31.01.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 31.01.2009
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 849 324** (51) ***H04W 72/04***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 392** (51) ***A47L 9/14***
(84) HU 09.04.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 25.04.2009
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 849 418** (51) ***A61B 17/16***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 25.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 849 536** (51) ***B21D 7/12***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 849 556** (51) ***B23Q 17/24***
(84) HU 18.06.2009
BE 30.04.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 27.04.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 27.04.2009
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 849 585** (51) ***B29C 65/18***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 849 707** (51) ***B65D 5/32***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 849 723** (51) ***B65G 17/08***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 849 750** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT 18.06.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 04.04.2010
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DE 03.11.2009
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 30.04.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 849 816** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IS 25.10.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 849 821** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010

LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 849 905** (51) ***D06F 37/22***
(84) HU 20.05.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 02.02.2009
LI 28.02.2009
LU 02.02.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 28.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 849 907** (51) ***D06F 39/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 849 910** (51) ***D06F 39/10***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 27.04.2009
MC 30.04.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 27.04.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 849 927** (51) ***E04B 2/86***
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 850 069** (51) ***F23N 5/08***
(84) HU 14.02.2009
BE 30.04.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 25.04.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 850 148** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 850 254** (51) ***G06F 21/00***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 28.04.2009
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 850 269** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 850 322** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 850 555** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 850 699** (51) ***A47C 7/50***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GB 03.12.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LU 03.12.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 03.12.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 850 706** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 850 707** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 850 708** (51) ***A47F 5/08***
(84) HU 09.10.2009
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 20.12.2009
PL 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 850 809** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 850 821** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 850 924** (51) ***A63C 5/07***
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.07.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 31.12.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
IE 02.12.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 850 972** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 851 030** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010

IE 23.12.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 01.07.2010
SK 21.10.2009
IS 21.02.2010
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 851 031** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 23.12.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 01.07.2010
SI 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 851 098** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 851 366** (51) ***C25D 17/12***
(84) HU 29.11.2008
BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 21.02.2009
LI 28.02.2009
LU 21.02.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 851 442** (51) ***F04D 25/08***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
AT 10.12.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 31.12.2009
LU 10.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 851 689** (51) ***G06K 19/067***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 851 756** (51) ***G10L 15/08***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 17.02.2009
LI 28.02.2009
LU 17.02.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 851 873** (51) ***H04B 7/005***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.03.2009
IE 23.02.2009
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 851 911** (51) ***H04L 12/26***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 15.02.2009
LI 28.02.2009
LU 15.02.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 852 219** (51) ***B24B 31/108***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 852 230** (51) ***B27M 3/18***
(84) HU 10.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 852 252** (51) ***B32B 18/00***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 852 276** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 22.11.2010

(11) **1 852 314** (51) ***B60R 13/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 02.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 02.05.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 852 355** (51) ***B65B 51/30***
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LV 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 852 410** (51) ***C07C 11/24***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 25.04.2009
IT 21.01.2009
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 852 414** (51) ***C07C 213/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 20.04.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 852 539** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
ES 25.10.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 852 540** (51) ***D06F 58/20***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009

CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 02.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.05.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 852 549** (51) ***D06P 1/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 852 566** (51) ***E05B 67/38***
(84) HU 12.09.2009
CZ 11.03.2009
GR 12.06.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 852 597** (51) ***F02M 31/13***
(84) HU 07.02.2009
BE 06.08.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 21.01.2009
LI 31.01.2009
LU 21.01.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 852 706** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FR 31.05.2010
(84) IT 28.10.2009

(11) **1 852 945** (51) ***H01R 24/00***
(84) HU 17.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 853 111** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 853 291** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 853 396** (51) ***B09B 3/00***
(84) HU 19.12.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 04.03.2009
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LU 04.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 853 500** (51) ***B65G 47/80***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
IE 10.12.2008
LI 31.03.2009
LU 03.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 853 533** (51) ***C04B 41/50***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 24.02.2009
LT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LU 24.02.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 853 548** (51) ***C07C 201/08***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 01.12.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 853 988** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 853 994** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.12.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 854 445** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 10.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

SK 07.10.2009

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 854 515** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 15.11.2009
IT 11.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 854 581** (51) ***B23Q 7/04***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 10.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 854 585** (51) ***B24B 13/06***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.05.2009
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 12.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 854 602** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 854 604** (51) ***B27G 13/04***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 08.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 854 606** (51) ***B27M 3/18***
(84) HU 11.03.2009
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FR 02.06.2009
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008

(11) **1 854 915** (51) ***D06B 11/00***
(84) HU 04.03.2009
BE 31.05.2009
EE 03.09.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 12.05.2009
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 12.05.2009
BG 03.12.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 855 009** (51) ***F04C 18/12***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 11.05.2009
MC 31.05.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 11.05.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 855 106** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 855 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 855 381** (51) ***H02M 1/38***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 855 853** (51) ***B26D 7/26***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 28.02.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 28.02.2009
FI 28.03.2009
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
LU 28.02.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 855 936** (51) ***B62D 35/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 22.02.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 856 142** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 22.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 856 817** (51) ***H04B 7/185***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CH 31.03.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 11.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 856 986** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010

GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 857 047** (51) ***A61B 5/024***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 857 183** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 27.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.07.2010
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 220** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 15.05.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.05.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 857 240** (51) ***B27G 13/04***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 16.05.2009
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 857 320** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 857 605** (51) ***E04D 11/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 858 114** (51) ***H01Q 1/38***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 22.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 22.12.2009
IE 22.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 858 145** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 858 161** (51) ***H03G 3/30***
(84) FR 09.02.2010

(11) **1 858 233** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 858 361** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 858 427** (51) ***A61B 17/90***
(84) AT 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 858 601** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 858 652** (51) ***B05D 5/00***
(84) MC 30.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
LT 17.11.2010

(11) **1 858 720** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 21.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.12.2009
LU 21.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 858 910** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 858 987** (51) ***C09D 5/00***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) ES 29.11.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 859 187** (51) ***F16L 11/115***
(84) HU 01.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 859 390** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 14.12.2009
LI 31.12.2009
(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009

LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 859 688** (51) ***A23L 1/06***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 29.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 859 816** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 860 032** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 860 252** (51) ***E04D 13/17***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 860 274** (51) ***E21B 10/42***
(84) HU 03.01.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 860 275** (51) ***E21B 17/03***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LV 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 860 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) ES 12.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 860 914** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 24.05.2009
IT 03.12.2008
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 861 023** (51) ***A61B 17/44***
(84) HU 01.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 31.10.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 861 051** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 861 285** (51) ***B60R 3/00***
(84) HU 24.01.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 11.03.2009
IE 23.07.2008
LI 31.03.2009
LU 11.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 861 298** (51) ***B60T 8/40***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 861 303** (51) ***B61L 27/00***
(84) HU 09.01.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
FI 08.07.2009
IE 29.11.2009
IT 29.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 861 562** (51) ***E04C 5/10***
(84) SE 27.10.2010

(11) **1 861 892** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 861 914** (51) ***H02M 7/48***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GB 24.10.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 24.10.2009
LI 31.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 861 970** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 862 026** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010

SE 08.12.2010 SI 08.12.2010

(11) **1 862 194** (51) ***A61N 1/32***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 31.08.2009 IS 08.08.2009
IT 08.04.2009 LT 08.04.2009
LU 31.08.2009 LV 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 862 248** (51) ***B23K 9/32***
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.06.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 30.06.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 862 502** (51) ***C08K 5/54***
(84) HU 14.02.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 862 531** (51) ***C12C 7/22***
(84) HU 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LU 23.05.2009
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 862 556** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010 (84) ES 31.01.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 862 564** (51) ***C23C 14/24***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.12.2008 CZ 03.06.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LU 03.06.2009
LV 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 862 636** (51) ***E21B 7/02***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 862 802** (51) ***G01N 33/574***
(84) HU 11.06.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LU 01.06.2009 LV 10.12.2008
MC 30.06.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 862 945** (51) ***G06K 19/07***
(84) HU 09.10.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 30.06.2009 BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
IT 08.04.2009 LT 08.04.2009
LU 02.06.2009 LV 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 01.01.2010
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 862 986** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) ES 25.10.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 863 051** (51) ***H01H 1/021***
(84) CY 04.08.2010 (84) DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 863 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 15.07.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 30.06.2009
GR 15.04.2009 IE 02.06.2009
IS 14.05.2009 IT 14.01.2009
LT 14.01.2009 LU 02.06.2009
LV 14.01.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 863 320** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) ES 02.01.2011
BE 22.09.2010 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 863 530** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 863 733** (51) ***B66B 13/16***
(84) HU 04.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 FR 02.03.2009
GR 04.03.2009 IE 03.02.2009
IS 03.04.2009 IT 03.12.2008
LI 28.02.2009 LT 03.12.2008
LU 03.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 863 850** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) HU 24.03.2010
BE 23.09.2009 BG 30.11.2009
CH 30.11.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 02.11.2009
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LI 30.11.2009 LT 23.09.2009
LU 02.11.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 864 035** (51) ***F16H 3/72***
(84) HU 26.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
IT 25.02.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 864 273** (51) ***G09F 11/29***
(84) AT 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 864 354** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.11.2010 (84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 PT 03.03.2011

SI 03.11.2010

(11) **1 864 379** (51) ***H03K 3/3562***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 864 383** (51) ***H03M 13/27***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 864 412** (51) ***H04B 14/00***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.07.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 13.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 864 732** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 864 757** (51) ***B25B 11/00***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 864 995** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 865 031** (51) ***C09C 1/00***
(84) HU 03.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GR 03.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 865 142** (51) ***E06B 9/50***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 865 237** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 865 244** (51) ***F16L 21/00***
(84) ES 31.01.2011
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 865 822** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 866 028** (51) ***A61N 1/378***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.05.2009
IT 04.03.2009
LU 09.05.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 866 075** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 866 222** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 20.10.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 866 225** (51) ***B65H 20/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 866 320** (51) ***C07F 9/6571***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
IT 18.02.2009
LU 03.11.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 866 344** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 13.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 866 402** (51) ***C11D 3/386***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 22.03.2009
IT 22.03.2010
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 13.08.2008

PL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008

(11) **1 866 556** (51) ***F16G 13/20***

(84) AT	28.07.2010	(84) ES	08.11.2010
BE	28.07.2010	BG	28.10.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
EE	28.07.2010	FI	28.07.2010
GR	29.10.2010	IS	28.11.2010
IT	28.07.2010	LT	28.07.2010
NL	28.07.2010	PL	28.07.2010
PT	29.11.2010	RO	28.07.2010
SE	28.07.2010	SI	28.07.2010
SK	28.07.2010		

(11) **1 866 557** (51) ***F16H 3/00***

(84) HU	18.03.2009	(84) AT	17.09.2008
BE	17.09.2008	BG	17.12.2008
CH	30.04.2009	CZ	17.09.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
FI	17.09.2008	GR	18.12.2008
IE	04.04.2009	IS	17.01.2009
LI	30.04.2009	LT	17.09.2008
LU	04.04.2009	MC	30.04.2009
NL	17.09.2008	PL	17.09.2008
PT	17.02.2009	RO	17.09.2008
SE	17.12.2008	SI	17.09.2008
SK	17.09.2008		

(11) **1 866 688** (51) ***G02B 6/42***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	31.03.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	31.03.2009
IS	25.07.2009	LI	31.03.2009
LT	25.03.2009	LU	31.03.2009
MC	31.03.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	31.08.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 867 027** (51) ***H02H 3/14***

(84) AT	08.09.2010	(84) BE	08.09.2010
CY	08.09.2010	CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	LT	08.09.2010
NL	08.09.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 867 108** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	01.12.2010	(84) ES	12.03.2011
BG	01.03.2011	CY	01.12.2010
FI	01.12.2010	GR	02.03.2011
LT	01.12.2010	NL	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010

(11) **1 867 109** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	27.10.2010	(84) MC	30.11.2010
ES	07.02.2011	BE	27.10.2010
BG	27.01.2011	FI	27.10.2010
GR	28.01.2011	IS	27.02.2011
LT	27.10.2010	LV	27.10.2010
NL	27.10.2010	PT	28.02.2011
SE	27.10.2010	SI	27.10.2010

(11) **1 867 207** (51) ***H04R 25/00***

(84) HU	07.02.2009	(84) AT	06.08.2008
BE	06.08.2008	BG	06.11.2008
CZ	06.08.2008	EE	06.08.2008
ES	17.11.2008	FI	06.08.2008
FR	02.02.2009	GR	07.11.2008
IE	17.01.2009	IS	06.12.2008
IT	06.08.2008	LT	06.08.2008
LU	17.01.2009	MC	31.01.2009
PL	06.08.2008	PT	06.01.2009
RO	06.08.2008	SE	06.11.2008
SI	06.08.2008	SK	06.08.2008

(11) **1 867 252** (51) ***A47D 1/02***

(84) HU	05.09.2009	(84) AT	04.03.2009
BE	04.03.2009	BG	04.06.2009
CZ	04.03.2009	DK	04.03.2009
EE	04.03.2009	ES	15.06.2009
GR	05.06.2009	IE	02.12.2009
IS	04.07.2009	IT	04.03.2009
LT	04.03.2009	LU	02.12.2009
LV	04.03.2009	PL	04.03.2009
PT	18.08.2009	RO	04.03.2009
SE	04.06.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 867 297** (51) ***A61C 1/08***

(84) HU	12.09.2009	(84) BE	30.06.2009
BG	11.06.2009	CZ	11.03.2009
DK	11.03.2009	EE	11.03.2009
FI	11.03.2009	GR	12.06.2009
IE	11.03.2009	IS	11.07.2009
LT	11.03.2009	LU	16.06.2009
LV	11.03.2009	MC	30.06.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 867 304** (51) ***A61F 2/44***

(84) BG	04.11.2010	(84) CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	FI	04.08.2010
IE	04.08.2010	IS	04.12.2010
LT	04.08.2010	LV	04.08.2010
NL	04.08.2010	PL	04.08.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 867 459** (51) ***B29C 47/08***

(84) HU	20.05.2009	(84) BG	19.02.2009
CZ	19.11.2008	DK	19.11.2008
EE	19.11.2008	ES	01.03.2009
FI	19.11.2008	GR	20.02.2009
IE	19.11.2008	IS	19.03.2009
LT	19.11.2008	LU	14.06.2009
LV	19.11.2008	MC	30.06.2009
NL	19.11.2008	PT	20.04.2009
RO	19.11.2008	SE	19.02.2009
SI	19.11.2008	SK	19.11.2008

(11) **1 867 489** (51) ***B41J 11/00***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	11.02.2009
BE	11.02.2009	BG	11.05.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IE	16.06.2009
IS	11.06.2009	IT	11.02.2009
LT	11.02.2009	LU	16.06.2009
LV	11.02.2009	MC	30.06.2009
NL	11.02.2009	PL	11.02.2009
PT	13.07.2009	RO	11.02.2009
SE	11.05.2009	SI	11.02.2009
SK	11.02.2009		

(11) **1 867 979** (51) ***G01N 21/89***

(84) HU	12.09.2009	(84) AT	11.03.2009
BE	11.03.2009	BG	11.06.2009
CZ	11.03.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FR	30.06.2009	GR	12.06.2009
IE	13.06.2009	IS	11.07.2009
IT	11.03.2009	LT	11.03.2009
LU	13.06.2009	LV	11.03.2009
MC	30.06.2009	NL	11.03.2009
PL	11.03.2009	PT	24.08.2009
RO	11.03.2009	SE	11.06.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 868 269** (51) ***H01T 19/00***

(84) HU	04.03.2009	(84) BG	03.12.2008
CZ	03.09.2008	EE	03.09.2008
ES	14.12.2008	FI	03.09.2008
GR	04.12.2008	IE	03.09.2008
IS	03.01.2009	LT	03.09.2008
LV	03.09.2008	NL	03.09.2008
PL	03.09.2008	PT	03.02.2009
RO	03.09.2008	SE	03.12.2008
SI	03.09.2008	SK	03.09.2008

(11) **1 868 277** (51) ***H02J 13/00***

(84) ES	02.04.2011	(84) BG	22.03.2011
CY	22.12.2010	FI	22.12.2010
LT	22.12.2010	LV	22.12.2010
SE	22.12.2010	SI	22.12.2010

(11) **1 868 414** (51) ***H04R 29/00***

(84) HU	19.08.2009	(84) AT	18.02.2009
BE	18.02.2009	BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	ES	29.05.2009
FI	18.02.2009	GR	19.05.2009
IE	14.06.2009	IS	18.06.2009
IT	18.02.2009	LT	18.02.2009
LU	14.06.2009	LV	18.02.2009
MC	30.06.2009	NL	18.02.2009
PL	18.02.2009	PT	27.07.2009
RO	18.02.2009	SE	18.05.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009

(11) **1 868 540** (51) ***A61F 2/46***

(84) HU	03.01.2009	(84) BG	02.10.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	FI	02.07.2008
IS	02.11.2008	LT	02.07.2008
PL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SI	02.07.2008
SK	02.07.2008		

(11) **1 868 846** (51) ***B60R 1/02***

(84) HU	31.01.2009	(84) AT	30.07.2008
BE	31.03.2010	BG	30.10.2008
CH	31.03.2010	CZ	30.07.2008
DK	30.07.2008	EE	30.07.2008
FI	30.07.2008	GB	25.03.2010
GR	31.10.2008	IE	25.03.2009
IS	30.11.2008	LI	31.03.2010
LT	30.07.2008	MC	31.03.2009
NL	01.10.2010	PL	30.07.2008
PT	30.12.2008	RO	30.07.2008
SE	30.10.2008	SI	30.07.2008

SK 30.07.2008

(11) **1 868 899** (51) ***B65B 61/02***
(84) HU 04.03.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LU 15.04.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 15.04.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.04.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 868 978** (51) ***C07C 43/29***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) MC 30.11.2010
FI 20.10.2010
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 869 238** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.08.2009
LI 31.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 869 251** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 01.04.2009
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LI 30.04.2009
LU 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 02.04.2009
GB 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 06.08.2008
MC 30.04.2009
PT 06.01.2009
SE 02.04.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 869 275** (51) ***E05B 73/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 05.04.2009
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
LU 05.04.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 869 615** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 869 984** (51) ***A23C 9/142***
(84) BE 30.06.2010
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 870 133** (51) ***A61N 5/10***
(84) HU 16.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 22.06.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 30.06.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 870 138** (51) ***A63B 23/04***
(84) ES 09.01.2011
SE 29.09.2010
(84) IT 29.09.2010

(11) **1 870 269** (51) ***B60G 21/00***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 870 288** (51) ***B60R 16/02***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 870 393** (51) ***C07C 51/43***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GR 07.11.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 870 638** (51) ***F23G 5/40***
(84) HU 02.10.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 22.06.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 870 647** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 870 660** (51) ***F41C 23/10***
(84) HU 01.07.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 870 863** (51) ***G08B 13/19***
(84) HU 25.06.2009
BE 30.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 21.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 30.06.2009
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 870 866** (51) ***G08B 29/14***
(84) BE 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 870 959** (51) ***H01Q 3/32***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008

CH 31.03.2009
DE 01.10.2010
EE 13.08.2008
FR 31.03.2010
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 22.03.2009
IE 22.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 870 967** (51) ***H01R 13/64***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 23.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 870 996** (51) ***H02M 7/48***
(84) BE 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 871 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 871 205** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) MC 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 871 568** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HU 05.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 29.10.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 29.10.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 02.11.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 871 654** (51) ***B62M 3/08***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.05.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 872 007** (51) ***F02M 21/02***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GR 10.10.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 872 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CH 30.04.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 11.04.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 30.04.2009
LU 11.04.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 872 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 11.04.2009
LI 30.04.2009
LU 11.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 872 606** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 872 763** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 872 871** (51) ***B07C 3/08***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 30.06.2009
IT 05.11.2008
LU 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 872 873** (51) ***B07C 7/04***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 30.06.2009
IT 03.12.2008
LU 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 872 876** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 872 971** (51) ***B60B 27/02***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 27.06.2009
LT 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LU 27.06.2009

LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) BE 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 873 143** (51) ***C07C 309/17***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
IE 27.06.2009
IT 15.04.2009
LU 27.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 873 151** (51) ***C07D 403/12***
(84) HU 11.03.2009
CH 30.06.2010
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 26.06.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LI 30.06.2010
LU 26.06.2009
MC 30.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 873 212** (51) ***C08L 95/00***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 12.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 15.03.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 873 442** (51) ***F16P 3/14***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 28.06.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 30.06.2010
LU 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 873 448** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 873 471** (51) ***F28F 1/10***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 873 484** (51) ***G01B 13/22***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 873 493** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 873 597** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 873 754** (51) ***G10L 19/00***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 31.08.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
(84) AT 11.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 11.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 873 949** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 874 001** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 874 593** (51) ***B60R 22/34***
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 874 631** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 874 644** (51) ***B65D 43/02***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 28.04.2009
IT 31.12.2008
LU 28.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 08.03.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 31.03.2009
LU 08.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 874 834** (51) ***C08F 226/08***
(84) HU 11.03.2009
BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 16.03.2009
(84) AT 16.03.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.03.2009

NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 874 860** (51) ***C08L 9/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 30.04.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 874 861** (51) ***C08L 9/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.04.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 25.05.2009
IE 28.04.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 875 038** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 875 076** (51) ***F04C 18/16***
(84) HU 06.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 875 385** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 875 645** (51) ***H04L 1/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CH 30.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LI 30.04.2009
LU 28.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 28.04.2009
IT 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 875 757** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 875 763** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 875 809** (51) ***A23G 9/28***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
IE 07.07.2009
IT 17.12.2008
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 876 055** (51) ***B60Q 1/14***
(84) HU 04.03.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 876 142** (51) ***C01B 17/94***
(84) HU 18.03.2009
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 876 299** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 876 300** (51) ***E01F 15/04***
(84) HU 08.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 29.09.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 876 359** (51) ***F04D 29/42***
(84) HU 18.12.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 17.10.2009
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 876 368** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 876 372** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 876 373** (51) ***F16F 9/36***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 07.07.2009
IT 22.10.2008
LU 07.07.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 876 419** (51) ***G01C 21/20***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 03.07.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 03.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 876 468** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 02.08.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 876 469** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.07.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 876 505** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 876 618** (51) ***H01H 9/36***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 07.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 876 622** (51) ***H01H 27/00***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 876 652** (51) ***H01L 31/18***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.04.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LI 30.04.2009
LU 29.04.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GB 29.04.2009
IE 29.04.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 876 709** (51) ***H03K 17/06***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 876 889** (51) ***A01N 25/04***
(84) CY 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) IS 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 877 013** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 03.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 03.05.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 877 222** (51) ***B24C 1/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GB 18.05.2009
IE 18.02.2009
LI 31.03.2009
LU 10.03.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 877 327** (51) ***B65D 85/48***
(84) HU 14.02.2009
CH 31.03.2009
GR 14.11.2008
LI 31.03.2009
LU 31.03.2009
PL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 877 371** (51) ***C07C 403/24***
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 877 699** (51) ***F21V 31/03***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 31.05.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 877 821** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 877 954** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 878 128** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 878 161** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 878 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 878 204** (51) ***H04L 29/12***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FR 02.06.2009
IE 06.05.2009
LI 31.05.2009
LU 06.05.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 878 380** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 878 390** (51) ***A61B 17/02***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 14.07.2009
IT 01.04.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 878 401** (51) ***A61C 1/08***
(84) HU 25.03.2009
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 878 404** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 878 433** (51) ***A61K 33/00***
(84) ES 16.04.2011 (84) SI 05.01.2011

(11) **1 878 477** (51) ***A63B 69/12***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 878 532** (51) ***B23K 37/04***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 878 627** (51) ***B60R 25/00***
(84) HU 02.04.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 878 713** (51) ***C04B 40/00***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 878 723** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 878 731** (51) ***C07D 277/82***
(84) HU 21.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 878 911** (51) ***F03B 11/08***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 878 930** (51) ***F16C 27/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 878 958** (51) ***F16K 27/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 15.07.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 878 992** (51) ***F41A 19/48***
(84) HU 09.01.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 08.09.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 879 029** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 879 180** (51) ***G10L 21/02***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 10.07.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 10.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 879 568** (51) ***A61K 31/282***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.07.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.07.2009
IS 06.09.2009
LI 31.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 879 729** (51) ***B29C 45/03***
(84) AT 07.07.2010 (84) ES 18.10.2010

BE	07.07.2010	BG	07.10.2010
CY	07.07.2010	CZ	07.07.2010
DK	07.07.2010	EE	07.07.2010
FI	07.07.2010	GR	08.10.2010
IS	07.11.2010	LT	07.07.2010
NL	07.07.2010	PL	07.07.2010
PT	08.11.2010	RO	07.07.2010
SE	07.07.2010	SI	07.07.2010
SK	07.07.2010		

(11) **1 879 753** (51) ***B60B 27/00***

(84) HU	28.11.2009	(84) AT	27.05.2009
BE	27.05.2009	BG	27.08.2009
CH	31.05.2009	CZ	27.05.2009
DK	27.05.2009	EE	27.05.2009
FI	27.05.2009	FR	27.07.2009
GR	28.08.2009	IE	31.05.2009
IS	27.09.2009	LI	31.05.2009
LT	27.05.2009	LU	31.05.2009
MC	31.05.2009	NL	27.05.2009
PL	27.05.2009	PT	27.09.2009
RO	27.05.2009	SE	27.08.2009
SI	27.05.2009	SK	27.05.2009

(11) **1 879 791** (51) ***B63B 15/02***

(84) AT	29.07.2009	(84) HU	30.01.2010
BE	30.11.2009	BG	29.10.2009
CH	30.11.2009	CZ	29.07.2009
DK	29.07.2009	EE	29.07.2009
ES	09.11.2009	FI	29.07.2009
GR	30.10.2009	IE	29.07.2009
IS	29.11.2009	IT	29.07.2009
LI	30.11.2009	LT	29.07.2009
LU	29.11.2009	LV	29.07.2009
MC	30.11.2009	NL	29.07.2009
PL	29.07.2009	PT	29.11.2009
RO	29.07.2009	SE	29.07.2009
SI	29.07.2009	SK	29.07.2009

(11) **1 879 899** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT	04.08.2010	(84) BE	04.08.2010
BG	04.11.2010	CY	04.08.2010
CZ	04.08.2010	DK	04.08.2010
EE	04.08.2010	ES	15.11.2010
FI	04.08.2010	GR	05.11.2010
IS	04.12.2010	IT	04.08.2010
LT	04.08.2010	LV	04.08.2010
NL	04.08.2010	PL	04.08.2010
PT	06.12.2010	RO	04.08.2010
SE	04.08.2010	SI	04.08.2010
SK	04.08.2010		

(11) **1 880 142** (51) ***F24C 3/08***

(84) AT	08.12.2010	(84) BG	08.03.2011
CY	08.12.2010	FI	08.12.2010
LT	08.12.2010	LV	08.12.2010
SE	08.12.2010	SI	08.12.2010

(11) **1 880 427** (51) ***H01L 41/09***

(84) HU	21.02.2009	(84) AT	12.05.2009
BG	20.11.2008	CZ	20.08.2008
DK	20.08.2008	EE	20.08.2008
FI	20.08.2008	GR	21.11.2008
IE	20.08.2008	IS	20.12.2008
LT	20.08.2008	LU	12.05.2009
NL	20.08.2008	PL	20.08.2008
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008

(11) **1 880 525** (51) ***H04L 29/06***

(84) HU	04.12.2009	(84) AT	03.06.2009
BE	03.06.2009	BG	03.09.2009
CH	30.06.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
ES	14.09.2009	FR	03.08.2009
GR	04.09.2009	IE	17.06.2009
IS	03.10.2009	LI	30.06.2009
LT	03.06.2009	LU	17.06.2009
MC	30.06.2009	NL	03.06.2009
PL	03.06.2009	PT	03.10.2009
RO	03.06.2009	SI	03.06.2009
SK	03.06.2009		

(11) **1 880 669** (51) ***A61B 5/15***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	22.07.2009
BE	31.07.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	25.03.2009	IS	25.07.2009
IT	25.03.2009	LT	25.03.2009
LU	22.07.2009	LV	25.03.2009
MC	31.07.2009	PL	25.03.2009
PT	31.08.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 880 670** (51) ***A61B 5/151***

(84) ES	26.03.2011	(84) BG	15.03.2011
CY	15.12.2010	FI	15.12.2010
LT	15.12.2010	LV	15.12.2010
NL	15.12.2010	SE	15.12.2010
SI	15.12.2010		

(11) **1 880 671** (51) ***A61B 5/155***

(84) CY	08.09.2010	(84) CZ	08.09.2010
EE	08.09.2010	FI	08.09.2010
GR	09.12.2010	IE	08.09.2010
IS	08.01.2011	LT	08.09.2010
LV	08.09.2010	PT	10.01.2011
RO	08.09.2010	SE	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 880 722** (51) ***A61K 31/496***

(84) BE 31.07.2010

(11) **1 880 771** (51) ***B05B 15/06***

(84) HU	12.08.2009	(84) AT	22.07.2009
BE	31.07.2009	BG	11.05.2009
CZ	11.02.2009	DK	11.02.2009
EE	11.02.2009	FI	11.02.2009
GR	12.05.2009	IE	11.02.2009
IS	11.06.2009	LT	11.02.2009
LU	22.07.2009	LV	11.02.2009
MC	31.07.2009	NL	11.02.2009
PL	11.02.2009	PT	13.07.2009
RO	11.02.2009	SE	11.05.2009
SI	11.02.2009	SK	11.02.2009

(11) **1 880 942** (51) ***B65B 1/28***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	11.07.2009
BG	25.06.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009
GR	26.06.2009	IE	25.03.2009
IS	25.07.2009	LT	25.03.2009
LU	11.07.2009	LV	25.03.2009
MC	31.07.2009	PL	25.03.2009
PT	31.08.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 881 010** (51) ***C08F 2/00***

(84) AT	11.08.2010	(84) ES	22.11.2010
BE	11.08.2010	BG	11.11.2010
CY	11.08.2010	CZ	11.08.2010
DK	11.08.2010	EE	11.08.2010
FI	11.08.2010	GR	12.11.2010
IS	11.12.2010	LT	11.08.2010
LV	11.08.2010	NL	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 881 025** (51) ***C08K 5/103***

(84) BE	31.07.2010	(84) BG	17.05.2010
CH	31.07.2010	CY	17.02.2010
CZ	17.02.2010	DK	17.02.2010
EE	17.02.2010	ES	28.05.2010
FI	17.02.2010	GR	18.05.2010
IE	17.02.2010	IS	17.06.2010
LI	31.07.2010	LT	17.02.2010
LV	17.02.2010	MC	31.07.2010
NL	17.02.2010	PL	17.02.2010
PT	17.06.2010	RO	17.02.2010
SE	17.02.2010	SI	17.02.2010
SK	17.02.2010		

(11) **1 881 204** (51) ***F15B 15/28***

(84) HU	13.05.2009	(84) BE	31.07.2009
BG	12.02.2009	CZ	12.11.2008
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
ES	23.02.2009	FI	12.11.2008
GR	13.02.2009	IE	12.11.2008
IS	12.03.2009	LT	12.11.2008
LU	22.07.2009	LV	12.11.2008
MC	31.07.2009	PL	12.11.2008
PT	13.04.2009	RO	12.11.2008
SI	12.11.2008	SK	12.11.2008

(11) **1 881 205** (51) ***F15B 20/00***

(84) HU	05.08.2009	(84) AT	22.07.2009
BE	31.07.2009	BG	04.05.2009
CZ	04.02.2009	DK	04.02.2009
EE	04.02.2009	ES	15.05.2009
FI	04.02.2009	GR	05.05.2009
IE	04.02.2009	IS	04.06.2009
LT	04.02.2009	LU	22.07.2009
LV	04.02.2009	MC	31.07.2009
NL	04.02.2009	PL	04.02.2009
PT	06.07.2009	RO	04.02.2009
SE	04.05.2009	SI	04.02.2009
SK	04.02.2009		

(11) **1 881 243** (51) ***F16J 15/32***

(84) HU	23.10.2009	(84) AT	19.07.2009
BE	31.07.2009	BG	22.07.2009
CZ	22.04.2009	DK	22.04.2009
EE	22.04.2009	ES	02.08.2009
FI	22.04.2009	GR	23.07.2009
IE	22.04.2009	IS	22.08.2009
IT	22.04.2009	LT	22.04.2009
LU	19.07.2009	LV	22.04.2009
MC	31.07.2009	NL	22.04.2009
PL	22.04.2009	PT	22.08.2009
RO	22.04.2009	SE	22.07.2009
SI	22.04.2009	SK	22.04.2009

(11) **1 881 249** (51) ***F16K 37/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 31.07.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 20.07.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 881 292** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 881 294** (51) ***G01C 21/32***
(84) HU 11.03.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 881 675** (51) ***H04L 29/08***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 881 809** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 881 883** (51) ***B25F 5/00***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 14.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 882 101** (51) ***F04C 29/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 30.09.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 882 327** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 882 432** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 882 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 882 476** (51) ***A61K 31/549***
(84) HU 20.05.2009
CZ 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 882 490** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 01.12.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 882 492** (51) ***A61M 37/00***
(84) HU 23.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 882 573** (51) ***B29C 35/02***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 882 621** (51) ***B62D 1/19***
(84) BE 31.07.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 882 703** (51) ***C08F 10/06***
(84) HU 28.02.2009
BE 27.08.2008
CH 31.07.2010
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 10.07.2009
LI 31.07.2010
LU 10.07.2009
MC 31.07.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 882 798** (51) ***E05B 3/06***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 882 878** (51) ***F16M 7/00***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 883 080** (51) ***H01B 3/30***
(84) HU 22.07.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
GR 22.04.2009 IE 10.07.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LU 10.07.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 883 091** (51) ***H01H 39/00***
(84) ES 09.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 FI 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **1 883 308** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010

(11) **1 883 601** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) ES 08.11.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 883 738** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 884 080** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 31.05.2010 GR 24.03.2010
IE 25.05.2010 IS 23.04.2010
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 884 254** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010

(11) **1 884 385** (51) ***B60J 5/04***
(84) HU 18.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 25.05.2009 IS 17.04.2009
LI 31.05.2009 LT 17.12.2008
LU 25.05.2009 MC 31.05.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 884 396** (51) ***B60K 23/04***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 04.08.2009 IS 25.06.2009
IT 25.02.2009 LT 25.02.2009
LU 04.08.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 884 421** (51) ***B60R 25/04***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 884 424** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 31.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LI 31.08.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 884 431** (51) ***B61B 10/02***
(84) ES 02.04.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 FI 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010

(11) **1 884 434** (51) ***B61D 15/06***
(84) HU 09.04.2009 (84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 884 470** (51) ***B65B 67/12***
(84) HU 16.04.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 884 487** (51) ***B65G 17/00***
(84) HU 28.11.2009 (84) AT 31.07.2009
BE 31.07.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 31.07.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LT 27.05.2009 LU 31.07.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 884 713** (51) ***F23M 5/02***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
FI 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 884 723** (51) ***F24H 9/14***
(84) HU 21.02.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 884 778** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010
BE 02.09.2009 BG 30.11.2009
CH 30.11.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 08.11.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 30.11.2009
LT 02.09.2009 LU 08.11.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 885 432** (51) ***A61M 35/00***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 885 548** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010

BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.12.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.12.2009
LU 07.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 07.12.2009
IE 07.12.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 885 598** (51) ***B63H 5/125***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.06.2009
LU 02.06.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 02.06.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
GB 27.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 885 730** (51) ***C07F 7/08***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.08.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 886 070** (51) ***F24F 1/00***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.05.2009
DE 01.12.2009
EE 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 31.05.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 886 165** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 886 456** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 02.06.2009
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 886 457** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) ES 06.12.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 886 458** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 25.05.2009
LI 31.05.2009
LU 25.05.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.05.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 886 519** (51) ***H04Q 7/38***
(84) HU 18.03.2009
BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 02.06.2009
IE 31.05.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 886 581** (51) ***A23K 1/16***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 13.12.2009
IT 11.03.2009
LU 13.12.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 886 606** (51) ***A47J 37/06***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 07.08.2009
IT 01.04.2009
LU 07.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 886 638** (51) ***A61B 19/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 31.07.2009
IE 25.07.2009
IT 03.12.2008
LU 25.07.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 886 729** (51) ***B02C 13/16***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 02.08.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.08.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 02.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 886 772** (51) ***B25J 15/08***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LU 01.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 886 806** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 886 841** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011

IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 886 850** (51) ***B60G 21/055***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 31.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 886 864** (51) ***B60K 23/08***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 04.08.2009
IT 10.06.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 886 872** (51) ***B60Q 1/44***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 05.08.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 886 908** (51) ***B62J 25/00***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 09.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DE 02.03.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 887 034** (51) ***C08K 5/20***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 01.08.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 887 091** (51) ***C22B 1/16***
(84) GR 14.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 887 155** (51) ***E04B 1/76***
(84) HU 09.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 887 159** (51) ***E04D 13/00***
(84) HU 04.12.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
MC 31.08.2009
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 887 359** (51) ***G01N 33/573***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 03.08.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 887 444** (51) ***G05B 19/042***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LU 10.08.2009
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 887 614** (51) ***H01L 21/027***
(84) IT 11.08.2010

(11) **1 888 140** (51) ***A61M 1/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 888 184** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 888 187** (51) ***A63B 57/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 888 417** (51) ***B65D 27/00***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LI 30.06.2009
LU 07.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 888 851** (51) ***E02F 9/22***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LI 31.05.2009
LU 27.05.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 888 982** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 889 378** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 04.08.2010
(84) ES 15.11.2010

BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 889 410** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.06.2009
IE 30.05.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LI 31.05.2009
LU 30.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 889 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 15.07.2009
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 889 431** (51) ***H04L 25/03***
(84) HU 13.05.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
IT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 889 681** (51) ***B23K 20/02***
(84) HU 18.06.2009
BE 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.08.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.08.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 889 704** (51) ***B29B 9/16***
(84) HU 13.05.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 889 818** (51) ***C03C 17/36***
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 889 873** (51) ***C08L 23/14***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 889 951** (51) ***C25D 11/04***
(84) ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SE 03.11.2010
BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 889 980** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 17.01.2011
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SE 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 890 092** (51) ***F24H 6/00***
(84) CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 890 167** (51) ***G01S 7/497***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.08.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 17.08.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 890 277** (51) ***G09F 13/04***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 21.07.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 890 335** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 891 192** (51) ***C11D 3/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 30.06.2010
IE 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.06.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 891 291** (51) ***E05B 71/00***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 12.08.2009
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 12.08.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 31.08.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LI 31.08.2009
LU 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 891 319** (51) ***F02M 21/06***
(84) GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 891 334** (51) ***F04D 29/22***
(84) HU 15.07.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
BG 14.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 16.06.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 891 654** (51) ***H01H 47/32***
(84) ES 22.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 891 706** (51) ***H01R 13/436***
(84) HU 12.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009

ES 22.06.2009
FR 30.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 891 707** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
ES 19.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 891 734** (51) ***H03H 7/46***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CH 30.06.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 30.06.2009
IE 17.06.2009
IT 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 30.06.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 891 868** (51) ***A41D 1/04***
(84) HU 16.04.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LT 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 892 087** (51) ***B31B 41/00***
(84) HU 09.04.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 892 149** (51) ***B60R 1/00***
(84) HU 05.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 24.08.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
NL 04.02.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 892 228** (51) ***C04B 40/06***
(84) HU 22.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
AT 24.07.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 31.07.2010
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 892 344** (51) ***E04B 1/00***
(84) HU 09.04.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 892 448** (51) ***F16L 5/10***
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 25.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 892 472** (51) ***F23D 11/40***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 892 480** (51) ***F24D 11/00***
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 892 556** (51) ***G02B 23/24***
(84) HU 12.09.2009
BE 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FR 31.08.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
AT 24.08.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 892 835** (51) ***H03J 1/00***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 893 012** (51) ***H05K 9/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 24.07.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 893 141** (51) ***A61F 5/00***
(84) HU 02.04.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.06.2009
EE 01.10.2008
GB 01.06.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.06.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 01.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.06.2009
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 893 284** (51) ***A61N 1/362***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 16.06.2009
IT 22.04.2009
LU 16.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 893 286** (51) ***A61N 1/365***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 16.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 29.07.2009
IE 16.06.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 893 467** (51) ***B62D 7/15***
(84) HU 05.09.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009

GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2009
LU 14.06.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 893 496** (51) ***B65D 1/02***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010

(11) **1 893 508** (51) ***B65D 90/00***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 21.06.2009
LI 30.06.2009
LU 21.06.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 25.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 893 653** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 893 886** (51) ***F16F 1/52***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
AT 02.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 893 922** (51) ***F24J 2/26***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 16.06.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 893 935** (51) ***F42B 12/20***
(84) HU 06.05.2009
BG 05.02.2009
BE 30.06.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
EE 05.11.2008
IS 05.03.2009
LU 21.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 894 143** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
IS 06.02.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
GR 07.01.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
LT 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 894 187** (51) ***G10L 15/28***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 20.06.2009
LI 30.06.2009
LU 20.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 894 220** (51) ***H01H 89/08***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 894 240** (51) ***H01L 23/62***
(84) HU 16.10.2009
BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 23.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
AT 23.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 894 328** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
PT 03.03.2011
GR 04.02.2011
BG 03.02.2011
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 894 477** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 31.08.2009
IT 15.07.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 894 507** (51) ***A47L 5/38***
(84) BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 894 752** (51) ***B60D 1/54***
(84) HU 29.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 28.01.2009
IT 28.01.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
AT 01.09.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 894 793** (51) ***B60R 21/0132***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 30.08.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 894 841** (51) ***B64F 1/36***
(84) HU 16.04.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
GR 16.01.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 894 855** (51) ***B65D 88/06***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LU 04.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 894 857** (51) ***B65D 90/10***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LU 04.09.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 894 927** (51) ***C07D 403/12***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 894 995** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 895 051** (51) ***D21H 23/48***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 01.09.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 895 089** (51) ***E06B 9/04***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 895 090** (51) ***E21B 10/44***
(84) HU 16.04.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 895 094** (51) ***F01D 5/06***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 895 166** (51) ***F04D 29/54***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 31.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 895 267** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT 28.08.2009
BE 31.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 895 277** (51) ***G01D 5/347***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 04.09.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 04.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 895 561** (51) ***H01H 71/24***
(84) HU 21.11.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 01.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 895 877** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 895 917** (51) ***A61B 17/30***
(84) HU 18.03.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 895 965** (51) ***A61G 7/10***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.05.2009
LU 19.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 896 130** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 896 262** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 896 318** (51) ***B62J 1/20***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 17.06.2009
LI 30.06.2009
LU 17.06.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 896 678** (51) ***E05F 15/00***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LI 30.06.2009
LU 30.06.2009
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 896 681** (51) ***E06B 9/62***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 30.06.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GB 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 30.06.2009

LT	17.12.2008	LU	10.06.2009
MC	30.06.2009	NL	17.12.2008
PL	17.12.2008	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 896 725** (51) ***F04B 49/06***

(84) AT	01.09.2010	(84) BE	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
EE	01.09.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	IS	01.01.2011
LT	01.09.2010	NL	01.09.2010
PL	01.09.2010	PT	03.01.2011
RO	01.09.2010	SE	01.09.2010
SI	01.09.2010	SK	01.09.2010

(11) **1 897 227** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT	28.04.2010	(84) BE	28.04.2010
CH	30.06.2010	CY	26.05.2010
CZ	28.04.2010	DE	01.01.2011
DK	28.04.2010	EE	28.04.2010
ES	08.08.2010	FI	28.04.2010
FR	30.06.2010	GR	29.07.2010
IE	29.06.2010	IS	28.08.2010
IT	28.04.2010	LI	30.06.2010
LT	28.04.2010	MC	30.06.2010
NL	28.04.2010	PL	28.04.2010
PT	30.08.2010	RO	28.04.2010
SE	28.04.2010	SI	28.04.2010
SK	28.04.2010		

(11) **1 897 277** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT	27.10.2010	(84) BE	27.10.2010
BG	27.01.2011	GR	28.01.2011
IS	27.02.2011	LT	27.10.2010
NL	27.10.2010	PT	28.02.2011
SI	27.10.2010		

(11) **1 897 310** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT	17.02.2010	(84) BE	17.02.2010
BG	17.05.2010	CH	30.06.2010
CY	17.02.2010	CZ	17.02.2010
DK	17.02.2010	EE	17.02.2010
ES	28.05.2010	FI	17.02.2010
FR	30.06.2010	GR	18.05.2010
IE	30.06.2010	IS	17.06.2010
IT	17.02.2010	LI	30.06.2010
LT	17.02.2010	MC	30.06.2010
PL	17.02.2010	PT	17.06.2010
SE	17.02.2010	SI	17.02.2010
SK	17.02.2010		

(11) **1 897 384** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT	22.09.2010	(84) ES	02.01.2011
BE	22.09.2010	CZ	22.09.2010
EE	22.09.2010	FI	22.09.2010
GR	23.12.2010	IS	22.01.2011
IT	22.09.2010	LT	22.09.2010
NL	22.09.2010	PL	22.09.2010
PT	24.01.2011	RO	22.09.2010
SE	22.09.2010	SI	22.09.2010
SK	22.09.2010		

(11) **1 897 493** (51) ***A61B 5/151***

(84) ES	14.02.2011	(84) BG	03.02.2011
FI	03.11.2010	GR	04.02.2011
IS	03.03.2011	LT	03.11.2010
LV	03.11.2010	PT	03.03.2011
SE	03.11.2010	SI	03.11.2010

(11) **1 897 501** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT	26.08.2009	(84) HU	27.02.2010
BE	26.08.2009	BG	26.11.2009
CY	26.08.2009	CZ	26.08.2009
DK	26.08.2009	EE	26.08.2009
ES	07.12.2009	FI	26.08.2009
GR	27.11.2009	IS	26.12.2009
LT	26.08.2009	LV	26.08.2009
NL	26.08.2009	PL	26.08.2009
PT	28.12.2009	RO	26.08.2009
SE	26.08.2009	SI	26.08.2009
SK	26.08.2009		

(11) **1 897 648** (51) ***B23K 20/00***

(84) AT	30.06.2010	(84) ES	11.10.2010
BE	30.06.2010	CY	30.06.2010
CZ	30.06.2010	DK	30.06.2010
EE	30.06.2010	FI	30.06.2010
GR	01.10.2010	IS	30.10.2010
IT	30.06.2010	LT	30.06.2010
LV	30.06.2010	MC	30.09.2010
NL	30.06.2010	PL	30.06.2010
PT	02.11.2010	RO	30.06.2010
SE	30.06.2010	SI	30.06.2010
SK	30.06.2010		

(11) **1 898 028** (51) ***E04F 15/18***

(84) HU	19.08.2009	(84) BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	ES	29.05.2009
FI	18.02.2009	GR	19.05.2009
IE	18.02.2009	IS	18.06.2009
IT	18.02.2009	LT	18.02.2009
LU	07.09.2009	LV	18.02.2009
MC	30.09.2009	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009		

(11) **1 898 278** (51) ***G04B 37/16***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	30.09.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	25.03.2009	IS	25.07.2009
LT	25.03.2009	LU	06.09.2009
LV	25.03.2009	MC	30.09.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	31.08.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 898 282** (51) ***G05B 19/05***

(84) ES	28.02.2011	(84) BG	17.02.2011
CY	17.11.2010	FI	17.11.2010
GR	18.02.2011	IS	17.03.2011
LT	17.11.2010	LV	17.11.2010
NL	17.11.2010	PT	17.03.2011
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010

(11) **1 898 551** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT	05.09.2009	(84) HU	23.01.2010
BE	30.09.2009	BG	22.10.2009
CZ	22.07.2009	DK	22.07.2009
EE	22.07.2009	ES	02.11.2009
FI	22.07.2009	GR	23.10.2009
IE	22.07.2009	IS	22.11.2009
LT	22.07.2009	LU	05.09.2009
LV	22.07.2009	MC	30.09.2009
NL	22.07.2009	PL	22.07.2009
PT	22.11.2009	RO	22.07.2009
SE	22.07.2009	SI	22.07.2009
SK	22.07.2009		

(11) **1 898 686** (51) ***H05K 9/00***

(84) HU	25.12.2009	(84) AT	08.09.2009
BE	30.09.2009	BG	24.09.2009
CZ	24.06.2009	DK	24.06.2009
EE	24.06.2009	ES	05.10.2009
FI	24.06.2009	GR	25.09.2009
IE	24.06.2009	IS	24.10.2009
LT	24.06.2009	LU	08.09.2009
LV	24.06.2009	MC	30.09.2009
NL	24.06.2009	PL	24.06.2009
PT	24.10.2009	RO	24.06.2009
SE	24.09.2009	SI	24.06.2009
SK	24.06.2009		

(11) **1 899 234** (51) ***B65D 27/30***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CZ	25.03.2009	DK	25.03.2009
EE	25.03.2009	ES	06.07.2009
FI	25.03.2009	GB	07.12.2009
GR	26.06.2009	IE	07.12.2009
IS	25.07.2009	IT	25.03.2009
LT	25.03.2009	LU	07.12.2009
LV	25.03.2009	NL	25.03.2009
PL	25.03.2009	PT	31.08.2009
RO	25.03.2009	SE	25.06.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 899 769** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT	08.09.2010	(84) ES	19.12.2010
BE	08.09.2010	CY	08.09.2010
CZ	08.09.2010	EE	08.09.2010
FI	08.09.2010	GR	09.12.2010
IS	08.01.2011	IT	08.09.2010
LT	08.09.2010	LV	08.09.2010
NL	08.09.2010	PL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SE	08.09.2010	SI	08.09.2010
SK	08.09.2010		

(11) **1 900 151** (51) ***H04L 12/28***

(84) HU	18.06.2009	(84) AT	17.12.2008
BE	17.12.2008	BG	17.03.2009
CH	31.07.2009	CZ	17.12.2008
EE	17.12.2008	ES	28.03.2009
FI	17.12.2008	GR	18.03.2009
IE	04.07.2009	IS	17.04.2009
LI	31.07.2009	LT	17.12.2008
LU	04.07.2009	LV	17.12.2008
MC	31.07.2009	PT	18.05.2009
RO	17.12.2008	SE	17.03.2009
SI	17.12.2008	SK	17.12.2008

(11) **1 900 152** (51) ***H04L 12/28***

(84) HU	04.06.2009	(84) AT	03.12.2008
BE	03.12.2008	BG	03.03.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.12.2008
EE	03.12.2008	ES	14.03.2009
FI	03.12.2008	GR	04.03.2009
IE	04.07.2009	IS	03.04.2009
LI	31.07.2009	LT	03.12.2008
LU	04.07.2009	LV	03.12.2008
MC	31.07.2009	PT	04.05.2009
RO	03.12.2008	SE	03.03.2009

SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 900 265** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) ES 15.11.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 900 284** (51) ***A23B 7/144***
(84) HU 04.12.2009 (84) AT 13.09.2009
BE 30.09.2009 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
FR 30.09.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LT 03.06.2009
LU 13.09.2009 LV 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 900 597** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 18.09.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LU 18.09.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.11.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 900 764** (51) ***C08F 297/08***
(84) HU 02.10.2009 (84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 25.08.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LU 25.08.2009 LV 01.04.2009
MC 31.08.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 900 884** (51) ***E04B 1/78***
(84) HU 14.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 GR 14.11.2008
IS 13.12.2008 LV 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 900 918** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) HU 06.02.2010
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 15.09.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LT 05.08.2009
LU 15.09.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 901 614** (51) ***A23L 1/00***
(84) HU 14.11.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LU 09.08.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 901 748** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 902 147** (51) ***C21D 1/10***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
GB 01.07.2009 GR 13.02.2009
IE 01.07.2009 IS 12.03.2009
IT 12.11.2008 LI 31.07.2009
LT 12.11.2008 LU 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 902 168** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 902 349** (51) ***G05F 1/67***
(84) BE 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 902 540** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
FI 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 902 553** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GB 14.07.2009 GR 12.06.2009
IE 14.07.2009 IS 11.07.2009
LI 31.07.2009 LT 11.03.2009
LU 14.07.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 902 622** (51) ***A22C 11/10***
(84) HU 08.07.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 19.09.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 902 723** (51) ***A61K 36/81***
(84) HU 09.01.2010 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LT 08.07.2009 LU 19.09.2009
LV 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 902 891** (51) ***B60K 17/36***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 22.09.2009
BE 30.09.2009 BG 07.04.2009
CZ 22.09.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LU 22.09.2009

LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 22.09.2009
MC 30.09.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 903 070** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 25.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 25.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 903 160** (51) ***E04F 19/08***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 903 937** (51) ***A61B 5/053***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 29.06.2009
IT 03.12.2008
LU 29.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 904 268** (51) ***B23Q 17/22***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DE 01.01.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.08.2009
IE 22.06.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 27.07.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 30.06.2009
LU 22.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 904 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.11.2009
LI 30.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 904 364** (51) ***B63B 23/18***
(84) HU 01.07.2009
CH 31.07.2009
EE 31.12.2008
LI 31.07.2009
LV 31.12.2008
RO 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 904 381** (51) ***B65D 51/28***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 15.07.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 904 632** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 904 730** (51) ***F02C 6/12***
(84) DE 01.02.2011
(84) FR 02.08.2010

(11) **1 905 319** (51) ***A41D 19/015***
(84) HU 30.04.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 905 380** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SE 29.09.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 28.09.2009
BG 14.04.2009
DK 30.09.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 905 594** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 905 647** (51) ***B60R 11/02***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 905 653** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 905 654** (51) ***B60R 13/08***
(84) HU 04.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 905 920** (51) ***E04F 15/18***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009

FR 30.09.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 906 082** (51) ***F21V 14/02***
(84) HU 18.06.2009
EE 17.12.2008
LT 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008

(11) **1 906 190** (51) ***G01R 15/14***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2009
LU 13.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GB 13.06.2009
IE 13.06.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 906 266** (51) ***G04B 19/21***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 906 418** (51) ***H01H 3/02***
(84) BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 906 426** (51) ***H01H 71/04***
(84) HU 07.11.2009
BE 30.09.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 29.09.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 906 506** (51) ***H02J 7/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 906 833** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 907 076** (51) ***A63B 69/00***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 12.07.2009
IT 05.11.2008
LU 12.07.2009
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 907 310** (51) ***B66F 9/06***
(84) HU 30.04.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 20.05.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 907 312** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 907 597** (51) ***C23C 14/26***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.07.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 27.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 907 646** (51) ***E04B 7/14***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 907 709** (51) ***F15B 21/04***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 31.07.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 907 743** (51) ***F16L 33/18***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.07.2009
LU 22.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 744** (51) ***F16L 37/084***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
ES 04.07.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CH 31.07.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 03.07.2009
LI 31.07.2009
LU 03.07.2009
MC 31.07.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 907 762** (51) ***F24F 5/00***
(84) HU 30.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
(84) AT 28.07.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 29.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009

PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 907 764** (51) ***F24F 13/06***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.07.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 907 924** (51) ***B42B 9/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 908 419** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 908 421** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 908 422** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 06.10.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 908 640** (51) ***B60R 16/037***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 02.10.2009
IT 04.03.2009
LU 02.10.2009
MC 31.10.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 908 754** (51) ***C07D 237/32***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 30.09.2009
IE 19.09.2009
IT 28.01.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 908 897** (51) ***E04H 17/16***
(84) HU 11.12.2009
BE 31.10.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 908 992** (51) ***F16H 55/08***
(84) BE 31.07.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 909 069** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 909 158** (51) ***G05G 1/02***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 02.10.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LU 02.10.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 909 263** (51) ***G10L 15/22***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 02.10.2009
IT 28.01.2009
LU 02.10.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 909 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) ES 01.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 909 598** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 909 710** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 909 712** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 909 979** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 910 059** (51) ***B29C 49/70***
(84) HU 02.04.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
PL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 910 065** (51) ***B29D 30/06***
(84) HU 11.06.2009
(84) AT 10.12.2008

BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 910 066** (51) ***B29D 30/06***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 29.07.2009
LI 31.07.2009
LU 29.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 910 093** (51) ***B43K 8/22***
(84) HU 13.05.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LU 03.08.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 03.08.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 910 175** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 910 176** (51) ***B65D 33/01***
(84) HU 16.04.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IS 15.02.2009
LU 08.07.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 910 195** (51) ***B65G 43/02***
(84) MC 30.11.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 490** (51) ***C09J 7/02***
(84) HU 23.10.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 910 793** (51) ***G01L 23/18***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 911 042** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
IT 28.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 911 129** (51) ***H01R 13/05***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 31.07.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 21.07.2009
IE 21.07.2009
LI 31.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 911 130** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 11.06.2009
BE 10.12.2008
CH 31.08.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 911 394** (51) ***A61B 5/00***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 14.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 911 506** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 06.10.2009
BE 31.10.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 911 685** (51) ***B65D 51/18***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 911 799** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 911 825** (51) ***C09J 123/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 13.10.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 13.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 911 943** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 912 058** (51) ***G01N 21/27***
(84) BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
(84) CY 15.12.2010
LT 15.12.2010

LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 912 176** (51) ***G06T 17/50***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 912 217** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 912 598** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 912 687** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 913 291** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 913 660** (51) ***H01R 13/639***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 913 926** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 914 020** (51) ***B21D 5/08***
(84) HU 09.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 02.11.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 17.10.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 914 021** (51) ***B21D 7/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 914 090** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 19.10.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 914 186** (51) ***B66B 7/12***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 914 681** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 15.09.2010

(11) **1 914 857** (51) ***H02H 3/28***
(84) HU 23.01.2010
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 31.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 914 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IT 26.11.2008
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 915 080** (51) ***A47K 10/36***
(84) HU 18.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IT 17.12.2008
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 915 100** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 915 887** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 915 916** (51) ***A43B 3/10***
(84) HU 05.08.2009
CZ 04.02.2009
FI 04.02.2009
IE 04.02.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IS 04.06.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009

PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 916 179** (51) ***B62D 33/02***
(84) HU 12.08.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 25.10.2009
MC 31.10.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 916 263** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.11.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.11.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 916 415** (51) ***F03D 1/04***
(84) ES 25.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 916 553** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 25.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 916 672** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) ES 08.11.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 916 767** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
(84) ES 09.04.2011
CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
LV 29.12.2010
SI 29.12.2010
LT 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 916 857** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 917 053** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 917 063** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) ES 11.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 917 263** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 917 434** (51) ***F02G 1/043***
(84) HU 11.12.2009
BG 10.09.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 917 759** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 917 763** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 917 818** (51) ***H04W 8/18***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 31.08.2009
LU 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 05.08.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 917 982** (51) ***A61L 15/32***
(84) CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 917 996** (51) ***A61M 39/10***
(84) HU 19.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 918 024** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 918 054** (51) ***B23H 1/02***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 06.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 06.11.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 918 119** (51) ***B41M 5/337***
(84) HU 01.07.2009
CZ 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008

EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
IT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 918 191** (51) ***B63C 9/00***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 06.11.2009
PL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 918 207** (51) ***B65B 51/16***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 02.11.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 918 251** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SE 15.12.2010
ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 918 458** (51) ***E01B 31/17***
(84) HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 918 538** (51) ***F01M 13/00***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 918 540** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 06.11.2009
IT 26.08.2009
LU 06.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 918 542** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 918 592** (51) ***F15B 15/22***
(84) ES 24.01.2011
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 918 621** (51) ***F16K 17/38***
(84) HU 19.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
AT 06.11.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 918 789** (51) ***G04B 5/16***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 918 792** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 918 910** (51) ***G10L 19/06***
(84) HU 12.09.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 31.10.2009
IT 11.03.2009
LU 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 919 026** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HU 14.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 03.11.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 03.11.2009
MC 30.11.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 919 623** (51) ***B01L 9/00***
(84) CH 31.07.2010
LI 31.07.2010
FR 02.08.2010

(11) **1 919 660** (51) ***B23Q 17/22***
(84) HU 09.10.2009
BE 30.09.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 02.09.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LU 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.09.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 919 818** (51) ***B67C 3/26***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 28.07.2009
LI 31.07.2009
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 920 143** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 920 632** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
IT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009

MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 920 634** (51) ***H04R 25/00***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 31.08.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 25.02.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 920 797** (51) ***A61M 39/28***
(84) CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 921 016** (51) ***B65D 25/08***
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DE 01.06.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 921 017** (51) ***B65D 25/42***
(84) AT 07.11.2009
BE 30.11.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 921 225** (51) ***E04G 17/14***
(84) AT 09.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.11.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 921 237** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 921 384** (51) ***F24C 7/08***
(84) HU 28.11.2009
BE 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 02.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 921 746** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 08.11.2009
BE 30.11.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 921 922** (51) ***A22B 5/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) ES 26.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 922 315** (51) ***C07D 405/06***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 30.09.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.09.2009
IS 27.09.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 922 546** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 922 590** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 922 820** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) GR 11.02.2011
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 922 844** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 922 951** (51) ***A45D 33/28***
(84) HU 08.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 922 962** (51) ***A47J 31/06***
(84) HU 11.12.2009
BE 30.11.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 14.11.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.11.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 923 008** (51) ***A61B 17/22***
(84) HU 25.12.2009
BE 30.11.2009
CZ 24.06.2009
(84) AT 17.11.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009

EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 923 018** (51) ***A61C 5/06***
(84) HU 07.11.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 923 166** (51) ***B23K 26/38***
(84) HU 08.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 923 229** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 923 322** (51) ***B65D 47/06***
(84) BG 17.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) CY 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 923 404** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 16.11.2009
IT 14.10.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 923 886** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 21.12.2009
IE 15.11.2009
IT 21.10.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 924 298** (51) ***A61L 27/14***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 924 333** (51) ***A63C 1/32***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 924 441** (51) ***B41J 3/36***
(84) HU 26.08.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 14.09.2009
LI 30.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
(84) ES 18.10.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 924 487** (51) ***B62D 55/265***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
GB 01.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
CH 31.08.2009
FI 01.07.2009
IE 29.08.2009
LI 31.08.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 924 733** (51) ***D06H 7/00***
(84) HU 22.07.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 15.09.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 15.09.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LI 30.09.2009
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 924 782** (51) ***F16D 65/14***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.10.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
IE 05.10.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 925 216** (51) ***A23L 1/40***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 925 240** (51) ***A47B 88/04***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 925 271** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 925 351** (51) ***B01D 25/00***
(84) HU 16.10.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 16.11.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 16.11.2009
MC 30.11.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 925 389** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 925 423** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 925 480** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 925 577** (51) ***B65G 49/06***
(84) HU 09.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 925 635** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.11.2009
IT 05.08.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 925 702** (51) ***D06C 27/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 925 769** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) HU 23.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.11.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 925 811** (51) ***F02M 37/16***
(84) HU 17.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 925 901** (51) ***F41A 19/01***
(84) HU 25.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 926 122** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.11.2009
BE 30.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 926 569** (51) ***B23K 26/42***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.09.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 06.09.2009
IE 25.02.2009
IT 25.02.2009
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 06.09.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.09.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 926 845** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 926 920** (51) ***F16D 3/224***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 926 929** (51) ***F16L 37/38***
(84) HU 26.08.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 926 930** (51) ***F16L 37/40***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
(84) AT 20.09.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009

LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 927 152** (51) ***H01M 10/48***
(84) HU 30.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 927 192** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
FI 22.12.2010
LV 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) ES 02.04.2011
CY 22.12.2010
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 927 308** (51) ***A47K 10/38***
(84) DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 927 326** (51) ***A61C 13/00***
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 927 553** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 927 626** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 01.12.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
(84) HU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 927 808** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.11.2009
IE 28.11.2009
IT 09.09.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 927 815** (51) ***F24J 3/06***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 928 000** (51) ***H01B 1/12***
(84) HU 21.11.2009
BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 01.12.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 01.12.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 928 057** (51) ***H01R 4/02***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 928 294** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 929 142** (51) ***F02D 13/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 929 147** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 929 303** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 929 454** (51) ***G08B 13/24***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 30.09.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 30.09.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 09.09.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 929 721** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 929 723** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) GR 28.01.2011
BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 28.09.2010
LV 30.06.2010

MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 929 726** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 929 848** (51) ***H05K 3/36***
(84) HU 30.10.2009
BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 30.09.2009
IE 29.04.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 929 920** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 929 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 929 923** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 930 191** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.12.2009
BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 07.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 930 212** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 930 381** (51) ***C09D 4/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 930 492** (51) ***D04H 3/14***
(84) EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 930 506** (51) ***E02D 33/00***
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.12.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LU 06.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 930 690** (51) ***G01C 9/00***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
IE 07.12.2009
IT 15.04.2009
LU 07.12.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 930 954** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 05.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 31.12.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 05.12.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 930 993** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LU 08.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
IE 08.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 931 114** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 931 172** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 931 187** (51) ***H05K 5/02***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 931 189** (51) ***H05K 9/00***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 07.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 931 223** (51) ***A23L 1/30***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LU 07.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 07.10.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 931 232** (51) ***A47C 15/00***
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 931 396** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 931 397** (51) ***A61L 15/42***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.10.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 05.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 931 434** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 931 973** (51) ***G01N 21/90***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 932 461** (51) ***A47L 9/14***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 932 525** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 932 603** (51) ***B21D 11/07***
(84) HU 26.08.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 932 620** (51) ***B24B 33/02***
(84) ES 09.01.2011
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 932 651** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
(84) EE 07.07.2010
LT 07.07.2010
RO 07.07.2010

(11) **1 932 695** (51) ***B60H 1/00***
(84) HU 05.09.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 932 791** (51) ***B65H 23/188***
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LU 15.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 932 974** (51) ***E03F 1/00***
(84) HU 26.08.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 932 993** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 06.12.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) HU 02.01.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 06.12.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 933 062** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
(84) ES 28.02.2011
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 933 148** (51) ***G01N 33/558***
(84) IT 25.08.2010

(11) **1 933 614** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 24.11.2010
ES 07.03.2011
CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) GR 25.02.2011
BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 933 965** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 934 053** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 934 195** (51) ***C07D 309/30***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.09.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LI 30.09.2009
LU 10.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 10.09.2009
IE 10.09.2009
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010

PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 935 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LU 13.10.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
IE 13.10.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 935 457** (51) ***A62B 33/00***
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 935 527** (51) ***B21D 45/00***
(84) AT 21.12.2009
BE 31.12.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) HU 10.03.2010
BG 31.12.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 21.12.2009
LU 21.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 935 611** (51) ***B29C 47/64***
(84) HU 02.10.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 22.12.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 936 093** (51) ***E06B 1/62***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 18.12.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 936 109** (51) ***E21B 7/00***
(84) HU 21.11.2009
DK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 936 149** (51) ***F02C 7/266***
(84) AT 22.12.2009
BE 31.12.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 936 436** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 13.10.2010
ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(84) GR 14.01.2011
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 936 457** (51) ***G05B 19/05***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 20.12.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 936 582** (51) ***G08G 1/095***
(84) HU 09.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 23.12.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 937 107** (51) ***A47B 1/03***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 19.09.2009
LI 30.09.2009
LU 19.09.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 937 915** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 21.10.2009
BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 937 946** (51) ***F01N 3/20***
(84) HU 29.07.2009
BE 28.01.2009
CH 30.09.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GB 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.09.2009
LU 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 938 496** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.09.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 938 839** (51) ***A61K 45/06***
(84) HU 20.02.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 18.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 938 924** (51) ***B24B 23/02***
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 939 230** (51) ***C08F 10/06***
(84) HU 05.09.2009
(84) AT 04.03.2009

BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 939 465** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 939 860** (51) ***G10L 15/28***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 30.11.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 940 266** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(84) ES 16.04.2011
(84) SI 05.01.2011

(11) **1 940 282** (51) ***A61B 1/31***
(84) HU 11.12.2009
BE 10.06.2009
CH 31.10.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 26.10.2009
LI 31.10.2009
LU 26.10.2009
MC 31.10.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 940 314** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 940 677** (51) ***B62K 13/00***
(84) HU 19.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 940 747** (51) ***C03B 40/04***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 941 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 941 523** (51) ***H01F 41/12***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.09.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.09.2009
LI 30.09.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 941 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.10.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 04.10.2009
LI 31.10.2009
LU 04.10.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 941 997** (51) ***B32B 27/32***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 18.12.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 18.12.2009
MC 01.07.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 942 131** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.12.2009
IE 29.12.2009
IT 21.10.2009
LU 29.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 942 147** (51) ***C08L 77/00***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.12.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 28.12.2009
MC 01.07.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 28.12.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 942 717** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
CH 30.11.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 02.11.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 943 032** (51) ***B21B 31/30***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.10.2009
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 943 142** (51) ***B64B 1/60***
(84) BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 943 158** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
LT 08.12.2010

LV 08.12.2010
SI 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 943 190** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 943 660** (51) ***H01J 37/04***
(84) HU 05.09.2009
BE 04.03.2009
CH 31.10.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LI 31.10.2009
LU 28.10.2009
MC 31.10.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 28.10.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 943 846** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 944 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 945 065** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 10.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 30.11.2009
LU 10.11.2009
MC 30.11.2009
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
BG 30.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 945 157** (51) ***A61F 5/055***
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
RO 25.08.2010

(11) **1 945 432** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 27.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
MC 31.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 945 459** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 945 495** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
ES 17.01.2011
BG 06.01.2011
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 945 525** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 30.11.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 945 556** (51) ***B67B 3/20***
(84) MC 30.11.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 945 567** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 945 607** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 14.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.11.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
IE 09.11.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 945 767** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 946 119** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.10.2010
ES 07.02.2011
BG 27.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
GR 28.01.2011
BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 946 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

(11) **1 947 866** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 948 030** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 948 293** (51) ***A61N 1/04***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 948 859** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 948 979** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 949 406** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) ES 19.03.2011
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 949 598** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 949 642** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
IE 15.11.2009
LI 30.11.2009
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 949 760** (51) ***H05B 3/80***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 950 291** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
FI 08.12.2010
LV 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 950 736** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(84) HU 13.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LU 24.11.2009
MC 30.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 24.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 951 464** (51) ***B23D 57/00***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 951 958** (51) ***E01B 25/22***
(84) HU 12.09.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 23.11.2009
IE 11.03.2009
LI 30.11.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 952 414** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 02.11.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.11.2009
LU 02.11.2009
MC 30.11.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 952 524** (51) ***H02P 1/28***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 952 532** (51) ***H03D 7/12***
(84) HU 19.09.2009
BE 18.03.2009
CH 30.11.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.11.2009
IE 23.11.2009
LI 30.11.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) MC 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 954 064** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 954 201** (51) ***A61B 17/11***
(84) MC 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 954 478** (51) ***B29D 30/00***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 954 518** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 954 547** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.11.2009
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 954 575** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 07.10.2009
BE 31.12.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 07.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 954 583** (51) ***B65D 47/12***
(84) HU 02.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 954 845** (51) ***C22C 38/00***
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 31.12.2009
IE 29.07.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 954 862** (51) ***D04D 7/10***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.12.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 954 960** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 955 417** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) MC 30.11.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 955 463** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 955 493** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 14.07.2010

(11) **1 955 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.12.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LU 01.12.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 955 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.11.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 28.11.2009
LI 30.11.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 955 784** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010

(11) **1 956 934** (51) ***A44B 11/12***
(84) HU 18.12.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 06.10.2009
IE 06.10.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 31.10.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.11.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.10.2009
LU 06.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 957 343** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010

GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 957 429** (51) ***C04B 35/56***
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.11.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 957 776** (51) ***F02D 21/08***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 30.11.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 29.11.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 957 888** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 04.11.2009
LI 30.11.2009
LU 04.11.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 958 020** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.07.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 958 377** (51) ***H04L 12/24***
(84) HU 28.11.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 05.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 05.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 958 474** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.11.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
HU 09.01.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 960 092** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
SE 10.11.2010
ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 960 259** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 13.12.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 960 423** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 22.12.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 960 573** (51) ***D01G 21/00***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 960 641** (51) ***F01N 7/10***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CH 30.11.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 08.11.2009
IE 08.11.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 30.11.2009
LU 08.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 961 029** (51) ***H01H 33/662***
(84) AT 12.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 961 082** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 12.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 12.12.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 961 207** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010

MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 962 372** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) ES 24.01.2011
BG 13.01.2011
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 962 712** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 06.01.2011
LT 06.10.2010
(84) IS 06.02.2011
LV 06.10.2010

(11) **1 962 762** (51) ***A61F 13/66***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
IE 19.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 962 889** (51) ***A61K 39/00***
(84) HU 09.01.2010
CZ 08.07.2009
IS 08.11.2009
LU 23.12.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 963 000** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 963 045** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 15.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 04.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 963 111** (51) ***B60C 3/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 963 112** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) HU 12.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 963 168** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 06.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) HU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 963 309** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 963 761** (51) ***F25B 41/06***
(84) HU 07.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GB 23.12.2009
IE 06.05.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 964 327** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LU 23.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 23.12.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 964 329** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.12.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.12.2009
IE 23.12.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 964 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 964 426** (51) ***H04W 28/24***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 965 634** (51) ***A01K 67/00***
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
IS 04.12.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 965 945** (51) ***B23K 26/08***
(84) HU 14.11.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 23.12.2009
IE 13.05.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
NL 13.05.2009

PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(84) CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 966 506** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.12.2009
IE 29.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 966 666** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 25.02.2010
IE 27.12.2009
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.07.2010
EE 25.11.2009
FR 25.01.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 966 901** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(84) ES 02.01.2011
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 968 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.12.2009
LU 29.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 29.12.2009
IE 29.12.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 969 003** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 969 054** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.11.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.11.2009
LI 30.11.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 969 208** (51) ***F01M 1/12***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 27.12.2009
LI 31.12.2009
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(84) HU 26.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 969 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 969 875** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010

(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 971 215** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.12.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.12.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) HU 16.01.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 971 236** (51) ***A44C 5/24***
(84) HU 21.11.2009
BE 31.12.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 31.12.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LU 22.12.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 22.12.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 971 478** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) ES 09.01.2011
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 972 041** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.12.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
LU 16.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 973 741** (51) ***B41J 2/14***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.12.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.12.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009

PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 976 391** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 976 775** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 976 912** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.12.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 31.12.2009
LU 15.12.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) HU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 15.12.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 980 765** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
FI 15.12.2010
LV 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) ES 26.03.2011
CY 15.12.2010
LT 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 989 355** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 30.11.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 996 544** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 015 970** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **2 104 794** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 12.03.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
LV 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 105 033** (51) ***H04Q 1/14***
(84) MC 30.11.2010
EE 14.04.2010
(84) CY 16.06.2010
IS 14.08.2010

(11) **2 107 954** (51) ***B21D 45/06***
(84) BE 27.10.2010
FI 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
PT 28.02.2011

(11) **2 113 780** (51) ***G01R 31/34***
(84) SI 05.01.2011

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 747 021** (51) ***A61F 2/06***
(45) 15.12.2010
(73) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
01 30.06.2011
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **0 966 156** (51) ***H04N 5/445***
(45) 06.10.2010
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 06.07.2011
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 140 003** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 29.09.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 29.06.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 140 229** (51) ***A61L 15/60***
(45) 06.10.2010
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 05.07.2011
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 229 865** (51) ***A61F 2/06***
(45) 17.11.2010
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
01 30.06.2011
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 246 501** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 24.11.2010
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
01 29.06.2011
Metrona Wärmemesser Union GmbH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(11) **1 283 060** (51) ***A61K 51/04***
(45) 06.10.2010
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 05.07.2011
Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 303 667** (51) ***D21H 17/29***
(45) 06.10.2010
(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
01 05.07.2011
Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
02 06.07.2011
Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 363 473** (51) ***H04R 25/00***
(45) 29.09.2010
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 29.06.2011
GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/ Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK), Lautrupbjerg 7/Nymollevej6/Laubisrütistrasse 28/ Kongebakken 9 DK-2750 Ballerup/DK-3540 Lynge/ CH-8712 Stäfa/, DK-2765 Smorum, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 374 802** (51) ***A61F 2/06***
(45) 06.10.2010
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 06.07.2011
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 375 808** (51) ***E05F 15/00***
(45) 06.10.2010
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
01 28.06.2011
Agtatec ag, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(11) **1 408 292** (51) ***F24H 9/14***
(45) 22.09.2010
(73) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
01 22.06.2011
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(11) **1 426 809** (51) ***G02C 7/04***
(45) 29.09.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
01 29.06.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **1 443 233** (51) ***F16D 13/58***
(45) 29.09.2010
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 29.06.2011
Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger Dumoulin CS 70926, 80009 Amiens, FR
(74) Léveillé, Christophe, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(11) **1 460 966** (51) ***A61F 13/00***
(45) 13.10.2010
(73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
01 28.06.2011
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
(74) Löwenadler, Jenny, SCA Hygiene Products AB SCA Patent Department, S-405 03 Göteborg, SE

(11) **1 529 033** (51) ***C07C 263/10***
(45) 06.10.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.06.2011
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **1 529 877** (51) ***D21G 1/02***
(45) 13.10.2010
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 12.05.2011
SHW Casting Technologies GmbH, Stiewingstrasse 101, 73433 Aalen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
02 30.06.2011
WALZEN IRLE GMBH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(11) **1 545 801** (51) ***B05D 7/00***
(45) 06.10.2010
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 05.07.2011
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 549 764** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.10.2010
(73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
01 06.07.2011
MASTER DIAGNOSTICA S.L., Avda Constitución 20 Oficinas 208 y 211, 18012 Granada, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(11) **1 555 251** (51) ***C04B 2/12***
(45) 06.10.2010
(73) Maerz-Ofenbau AG, Richard-Wagner-Strasse 28, 8027 Zürich, CH
01 06.07.2011
Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 588 563** (51) ***H04N 7/26***
(45) 06.10.2010
(73) Querell Data Limited Liability Company, 160 Green Tree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
01 05.07.2011
Talbot-Ponsonby, Daniel, Dr. / Lind, Robert, Dr., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(11) **1 618 238** (51) ***D04H 1/42***
(45) 29.09.2010
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 28.06.2011
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 618 890** (51) ***A61K 39/395***
(45) 06.10.2010
(73) Altropus GmbH, Mattenhofweg 4, 4144 Arlesheim, CH
01 05.07.2011
Fresenius Biotech GmbH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE

(11) **1 637 029** (51) ***A01D 43/063***
(45) 06.10.2010
(73) Viking GmbH, Hans Peter Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
01 06.07.2011
Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 656 215** (51) ***B05C 17/005***
(45) 29.09.2010
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 28.06.2011
TETEC Tissue Engineering Technologies AG, Aspenhaustrasse 18, 72770 Reutlingen, DE
(74) Gerspacher, Christoph, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(11) **1 670 776** (51) ***C07D 301/10***
(45) 06.10.2010
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 06.07.2011
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(11) **1 709 341** (51) ***F16D 55/225***
(45) 13.10.2010
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 04.07.2011
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(11) **1 734 311** (51) ***F24D 10/00***
(45) 06.10.2010
(73) Helmut Bälz GmbH, Koepffstrasse 5, D-74076 Heilbronn, DE
01 06.07.2011
Ewers Heizungstechnik GmbH, Tenge-Rietberg-Strasse 106-110, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 739 204** (51) ***C23C 24/08***
(45) 15.12.2010
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 30.06.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 742 981** (51) ***C08G 63/78***
(45) 06.10.2010
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
01 05.07.2011
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
02 05.07.2011
Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(11) **1 750 634** (51) ***A61F 13/15***
(45) 03.11.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 04.07.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 754 663** (51) ***B65C 9/00***
(45) 29.09.2010
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 29.06.2011
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 765 680** (51) ***B65D 5/355***
(45) 06.10.2010
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

01 06.07.2011
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(11) **1 769 296** (51) ***G05B 19/401***
(45) 06.10.2010
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 04.07.2011
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE

(11) **1 772 919** (51) ***H01M 8/02***
(45) 06.10.2010
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 05.07.2011
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***
(45) 06.10.2010
(73) DuBois Limited, Amaray House Arkwright Road, Corby NN17 5AE, GB
01 30.06.2011
Thomsen, Sönke, Hunscheidtstr. 80, 44789 Bochum, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

(11) **1 788 048** (51) ***C09D 163/00***
(45) 06.10.2010
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
01 05.07.2011
HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Kongens Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 788 050** (51) ***C09D 175/04***
(45) 29.09.2010
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 29.06.2011
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
02 29.06.2011
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 808 430** (51) ***C07C 263/10***
(45) 06.10.2010
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 04.07.2011
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(11) **1 813 536** (51) ***B65C 1/02***
(45) 06.10.2010
(73) BMD AG, Belpbergstrasse 12, 3125 Toffen, CH
01 06.07.2011
PAGO International AG, Werdenstrasse 85, CH-9472 Grabs/ St. Gallen, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

(11) **1 868 579** (51) ***A61K 9/20***
(45) 29.09.2010
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 29.06.2011
Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE
02 29.06.2011
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 869 155** (51) ***C11D 3/386***
(45) 29.09.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.06.2011
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 870 232** (51) ***B31B 3/44***
(45) 06.10.2010
(73) González Olmos, Telesforo, C/Clemente Gonzálvez Valls, 17, 03202 Elche Alicante, ES
01 01.07.2011
BOIX MAQUINARIA, S.L., Poligono Industrial La Granadina Manzana 1, Calle 5, 03349 San Isidro Alicante, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(11) **1 886 661** (51) ***A61K 8/41***
(45) 06.10.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.07.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 886 708** (51) ***A61M 21/02***
(45) 06.10.2010
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
01 05.07.2011
TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 899 939** (51) ***G09B 5/06***
(45) 16.03.2011
(73) Smalti Technology Limited, Gardner Salisbury, Brynford House Holywell Flintshire CH8 7RD, GB
01 30.06.2011
HANNA, MOORE & CURLEY, 13 Lower Lad Lane, D2 Dublin, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(11) **1 900 593** (51) ***B61G 11/06***
(45) 13.10.2010
(73) FTD Fahrzeugtechnik Dessau GmbH CTF, Am Waggonbau 11, 06844 Dessau-Roßlau, DE
01 30.06.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 905 481** (51) ***A61N 5/10***
(45) 06.10.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.07.2011
ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(11) **1 920 248** (51) ***G01N 33/50***
(45) 29.09.2010
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
01 29.06.2011
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 921 733** (51) ***H02K 5/22***
(45) 06.10.2010
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 06.07.2011
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(11) **1 944 671** (51) ***G05B 23/02***
(45) 06.10.2010
(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
01 05.07.2011
Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40, D-71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 974 621** (51) ***A41D 13/01***
(45) 06.10.2010
(73) Schneider, Otmar, Franz Martin Strasse 4, 5020 Salzburg, AT
01 05.07.2011
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, B 1831 Diegem, BE

(11) **1 982 430** (51) ***H04W 24/00***
(45) 29.09.2010
(73) M.M.I. Research Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
01 29.06.2011
CELLXION LIMITED, 2 Timber Hill Road, Hallmark House Caterham Surrey CR3 6LD, GB
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(11) **1 983 013** (51) ***C08G 59/18***
(45) 10.11.2010
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
01 28.06.2011
Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **1 994 502** (51) ***G06T 7/20***
(45) 06.10.2010
(73) axonX Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs MO 64015, US
01 05.07.2011

Iq Wireless Entwicklungsges. Für Systeme Und Technologien Der Telekommunikation MbH, Carl-Scheele-Str. 14, 12489 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwälte Scholz & Partner Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

(11) **2 011 890** (51) ***C22C 29/08***
(45) 06.10.2010
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 06.07.2011
Atlas Copco Secoroc AB, 737 25 Fagersta, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

(11) **2 026 952** (51) ***B29C 67/00***
(45) 29.09.2010
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 29.06.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 027 986** (51) ***B29C 51/10***
(45) 06.10.2010
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
01 30.06.2011
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **2 028 049** (51) ***B60R 5/04***
(45) 29.09.2010
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 29.06.2011
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **2 046 316** (51) ***A61K 31/16***
(45) 29.09.2010
(73) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada c/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, Barcelona, ES
01 21.06.2011
Ajinomoto Co, Inc., 1-1 Suzuki Cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, et al, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(11) **2 057 588** (51) ***G06K 19/077***
(45) 15.09.2010
(73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
01 14.06.2011
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **2 059 423** (51) ***B60T 8/32***
(45) 06.10.2010
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 06.07.2011
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **2 085 426** (51) ***C08L 63/00***
(45) 13.10.2010
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 01.07.2011
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **2 089 473** (51) ***C08L 33/12***
(45) 06.10.2010
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 06.07.2011
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **2 106 849** (51) ***B01J 19/00***
(45) 06.10.2010
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
01 05.07.2011
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **2 108 478** (51) ***B23Q 5/32***
(45) 06.10.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 06.07.2011
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(11) **2 114 767** (51) ***B64F 1/36***
(45) 06.10.2010
(73) Scarabee ID B.V., Haringvliet 100, 3011 TH Rotterdam, NL
01 06.07.2011
Cabinet NONY, 3 Rue de Penthièvre, 75008 PARIS, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(11) **2 119 415** (51) ***A61F 2/06***
(45) 29.09.2010
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
01 28.06.2011
Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 29.06.2011
C.R. Bard, 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) van Bouwelen, Franciscus Maria, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **2 134 992** (51) ***F16K 1/50***
(45) 17.11.2010
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
01 01.07.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **2 160 038** (51) ***H04Q 1/45***
(45) 27.10.2010
(73) Tunstall Group Limited, Whitley Lodge, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB
01 30.06.2011
NEAT GmbH, Carl-Zeiss-Ring 12, 85737 Ismaning, DE
(74) Koch, Thomas, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 182 025** (51) ***C08K 3/00***
(45) 06.10.2010
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 06.07.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 875 894** (51) ***G11B 27/10***
(45) 01.09.2010

(11) **0 878 297** (51) ***B32B 27/36***
(45) 01.09.2010

(11) **0 913 763** (51) ***G06F 3/06***
(45) 01.09.2010

(11) **0 948 392** (51) ***B01D 69/10***
(45) 01.09.2010

(11) **0 961 193** (51) ***G06F 21/00***
(45) 01.09.2010

(11) **0 971 443** (51) ***H01R 12/08***
(45) 01.09.2010

(11) **0 975 384** (51) ***A61M 29/00***
(45) 01.09.2010

(11) **0 987 548** (51) ***G01N 27/417***
(45) 01.09.2010

(11) **0 997 823** (51) ***G06F 13/38***
(45) 01.09.2010

(11) **1 003 149** (51) ***G09G 3/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 006 107** (51) ***C07C 323/42***
(45) 01.09.2010

(11) **1 006 343** (51) ***G01F 15/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 007 892** (51) ***B28B 1/087***
(45) 01.09.2010

(11) **1 011 755** (51) ***A61M 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 028 942** (51) ***C07C 255/29***
(45) 01.09.2010

(11) **1 032 240** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 036 464** (51) ***H04M 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 046 929** (51) ***G01S 15/89***
(45) 01.09.2010

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(45) 01.09.2010

(11) **1 059 370** (51) ***D01F 6/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 061 981** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 062 347** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 066 685** (45) 01.09.2010 (51) ***H03K 17/22***

(11) **1 070 725** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 9/14***

(11) **1 072 676** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 1/14***

(11) **1 074 621** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 077 171** (45) 01.09.2010 (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 081 711** (45) 01.09.2010 (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 093 151** (45) 01.09.2010 (51) ***H01J 49/16***

(11) **1 093 579** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 27/26***

(11) **1 108 249** (45) 01.09.2010 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 111 813** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 115 065** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 119 479** (45) 01.09.2010 (51) ***B60T 8/172***

(11) **1 120 522** (45) 01.09.2010 (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 122 735** (45) 01.09.2010 (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 127 567** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 128 530** (45) 01.09.2010 (51) ***H02K 15/04***

(11) **1 135 185** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 136 266** (45) 01.09.2010 (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 137 071** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 144 691** (45) 01.09.2010 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 145 538** (45) 01.09.2010 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 148 641** (45) 01.09.2010 (51) ***H03J 1/00***

(11) **1 154 308** (45) 01.09.2010 (51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 160 999** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 162 615** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 167 022** (45) 01.09.2010 (51) ***B41C 1/00***

(11) **1 176 547** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 176 651** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 178 233** (45) 01.09.2010 (51) ***F16D 47/00***

(11) **1 179 595** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/53***

(11) **1 179 768** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 181 707** (45) 01.09.2010 (51) ***H01J 49/16***

(11) **1 182 699** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 183 264** (45) 01.09.2010 (51) ***C07H 15/06***

(11) **1 184 814** (45) 01.09.2010 (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 185 978** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 188 330** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 88/08***

(11) **1 193 944** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 199 470** (45) 01.09.2010 (51) ***F02P 23/04***

(11) **1 203 575** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 8/27***

(11) **1 204 623** (45) 01.09.2010 (51) ***C07B 63/00***

(11) **1 205 223** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 8/00***

(11) **1 205 901** (45) 01.09.2010 (51) ***G09F 9/33***

(11) **1 207 602** (45) 01.09.2010 (51) ***H02B 13/035***

(11) **1 207 905** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 211 008** (45) 01.09.2010 (51) ***B23H 1/02***

(11) **1 217 710** (45) 01.09.2010 (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 218 198** (45) 01.09.2010 (51) ***B41J 13/10***

(11) **1 223 224** (45) 01.09.2010 (51) ***C12Q 1/26***

(11) **1 229 308** (45) 01.09.2010 (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 229 490** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 15/02***

(11) **1 232 513** (45) 01.09.2010 (51) ***H05H 1/00***

(11) **1 236 603** (45) 01.09.2010 (51) ***B60K 6/52***

(11) **1 240 977** (45) 01.09.2010 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 241 050** (45) 01.09.2010 (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 242 900** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 15/16***

(11) **1 248 082** (45) 01.09.2010 (51) ***G01F 1/66***

(11) **1 251 244** (45) 01.09.2010 (51) ***F01D 17/08***

(11) **1 251 880** (45) 01.09.2010 (51) ***A61L 2/28***

(11) **1 253 285** (45) 01.09.2010 (51) ***E21B 47/08***

(11) **1 254 689** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 29/01***

(11) **1 255 543** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/192***

(11) **1 265 049** (45) 01.09.2010 (51) ***F41B 11/00***

(11) **1 265 267** (45) 01.09.2010 (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 265 301** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 269 474** (45) 01.09.2010 (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 269 656** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 7/02***

(11) **1 274 989** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 23/04***

(11) **1 276 120** (45) 01.09.2010 (51) ***H01F 7/18***

(11) **1 276 259** (45) 01.09.2010 (51) ***H04H 60/04***

(11) **1 279 439** (45) 01.09.2010 (51) ***B03C 3/36***

(11) **1 281 946** (45) 01.09.2010 (51) ***G01K 11/06***

(11) **1 282 095** (45) 01.09.2010 (51) ***G08B 25/10***

(11) **1 285 651** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/167***

(11) **1 286 969** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 231/44***

(11) **1 287 485** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 9/36***

(11) **1 289 677** (45) 01.09.2010 (51) ***B05D 3/00***

(11) **1 290 794** (45) 01.09.2010 (51) ***H03K 19/007***

(11) **1 293 253** (45) 01.09.2010 (51) ***B03C 3/68***

(11) **1 293 998** (51) ***H01H 3/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 295 482** (51) ***H04N 7/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 297 192** (51) ***C21D 6/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 297 982** (51) ***B60K 6/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(45) 01.09.2010

(11) **1 302 495** (51) ***C08G 59/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 302 910** (51) ***G07D 7/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 303 914** (51) ***H03K 19/003***
(45) 01.09.2010

(11) **1 304 759** (51) ***H01M 10/05***
(45) 01.09.2010

(11) **1 305 437** (51) ***C12N 15/82***
(45) 01.09.2010

(11) **1 305 458** (51) ***D03D 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 308 934** (51) ***G11B 5/54***
(45) 01.09.2010

(11) **1 309 976** (51) ***H01F 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 315 219** (51) ***H01M 2/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 318 194** (51) ***C12N 15/09***
(45) 01.09.2010

(11) **1 319 507** (51) ***B41F 23/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 321 780** (51) ***G01V 3/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 323 325** (51) ***H04W 24/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 326 524** (51) ***A61B 1/32***
(45) 01.09.2010

(11) **1 326 981** (51) ***C12N 15/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 328 472** (51) ***C01B 31/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 328 756** (51) ***F17C 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 336 891** (51) ***G02C 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 337 558** (51) ***C07K 14/705***
(45) 01.09.2010

(11) **1 338 781** (51) ***F02D 41/40***
(45) 01.09.2010

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 01.09.2010

(11) **1 342 440** (51) ***A47J 27/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 344 312** (51) ***H03F 1/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 345 375** (51) ***H04L 27/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 347 485** (51) ***H01H 71/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 349 005** (51) ***G03F 7/008***
(45) 01.09.2010

(11) **1 349 720** (51) ***B29C 65/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 351 562** (51) ***H05K 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 353 299** (51) ***G07C 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 357 952** (51) ***A61L 27/34***
(45) 01.09.2010

(11) **1 358 844** (51) ***A61B 5/15***
(45) 01.09.2010

(11) **1 359 377** (51) ***F23R 3/40***
(45) 01.09.2010

(11) **1 360 590** (51) ***G06F 12/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 360 927** (51) ***A61B 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 363 763** (51) ***B29C 59/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 363 782** (51) ***B41J 2/36***
(45) 01.09.2010

(11) **1 365 723** (51) ***A61G 15/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 371 047** (51) ***G08G 1/0965***
(45) 01.09.2010

(11) **1 372 727** (51) ***A61K 47/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 373 568** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.09.2010

(11) **1 374 329** (51) ***H01M 8/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 375 884** (51) ***F02D 41/34***
(45) 01.09.2010

(11) **1 378 717** (51) ***F25D 23/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 379 508** (51) ***C07D 215/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 381 471** (51) ***B05B 15/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 386 376** (51) ***H01S 3/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 386 989** (51) ***D04B 7/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 388 538** (51) ***C07D 295/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 395 526** (51) ***C04B 24/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(45) 01.09.2010

(11) **1 403 368** (51) ***C12N 15/09***
(45) 01.09.2010

(11) **1 403 615** (51) ***G01C 11/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 404 068** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **1 405 389** (51) ***H02K 21/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 407 377** (51) ***G06F 15/173***
(45) 01.09.2010

(11) **1 408 117** (51) ***C12P 21/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 408 751** (51) ***A01N 27/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 409 138** (51) ***B01L 9/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 412 161** (51) ***B29C 51/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 415 263** (51) ***G06K 7/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 416 026** (51) ***C07H 15/203***
(45) 01.09.2010

(11) **1 416 042** (51) ***C12M 1/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 417 637** (51) ***G06K 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 427 620** (51) ***B60T 8/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 427 815** (51) ***C12N 5/07***
(45) 01.09.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **1 429 491** (51) ***H04L 12/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 430 668** (51) ***H04L 12/64***
(45) 01.09.2010

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(45) 01.09.2010

(11) **1 433 352** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 435 386** (51) ***C10L 1/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 435 525** (51) ***G01R 33/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 438 811** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **1 439 296** (51) ***B60K 6/445***
(45) 01.09.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 441 376** (51) ***H01H 71/70***
(45) 01.09.2010

(11) **1 441 854** (51) ***B01L 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 443 229** (51) ***F16C 29/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 444 814** (51) ***H04L 27/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(45) 01.09.2010

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 446 976** (51) ***H04W 4/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 447 026** (51) ***A47B 96/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 449 903** (51) ***C09K 5/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 450 024** (51) ***F02D 35/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 451 144** (51) ***C07C 215/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 452 781** (51) ***F16H 61/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 455 041** (51) ***E05C 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 456 845** (51) ***G11B 27/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 457 379** (51) ***B60K 31/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 457 787** (51) ***G01R 33/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***
(45) 01.09.2010

(11) **1 459 039** (51) ***G01F 1/84***
(45) 01.09.2010

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 469 809** (51) ***C07D 491/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 471 112** (51) ***C08L 63/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 472 211** (51) ***C07C 69/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 472 888** (51) ***H04N 7/50***
(45) 01.09.2010

(11) **1 473 086** (51) ***B01L 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 473 405** (51) ***D21F 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 476 270** (51) ***G06K 7/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 476 324** (51) ***B60P 1/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 477 635** (51) ***F01L 1/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 480 841** (51) ***B44B 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 480 879** (51) ***B65D 81/34***
(45) 01.09.2010

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 482 299** (51) ***G01N 21/25***
(45) 01.09.2010

(11) **1 483 618** (51) ***G02F 1/025***
(45) 01.09.2010

(11) **1 484 607** (51) ***G01N 29/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 486 193** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 487 387** (51) ***A61F 7/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 489 364** (51) ***F24C 15/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 490 118** (51) ***A61L 15/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 494 308** (51) ***H01M 14/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 497 338** (51) ***C08F 2/52***
(45) 01.09.2010

(11) **1 497 791** (51) ***G06T 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 501 016** (51) ***G06F 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 503 394** (51) ***H01H 47/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 505 290** (51) ***F02M 17/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 506 104** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 506 650** (51) ***H04L 25/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(45) 01.09.2010

(11) **1 508 320** (51) ***A61F 13/496***
(45) 01.09.2010

(11) **1 509 687** (51) ***F01P 7/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 510 065** (51) ***H04M 15/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 512 150** (51) ***G11C 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 512 232** (51) ***H04W 52/32***
(45) 01.09.2010

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 516 177** (51) ***G01N 29/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 516 336** (51) ***G11B 20/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 520 013** (51) ***C12N 9/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 522 208** (51) ***H04R 25/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(45) 01.09.2010

(11) **1 525 471** (51) ***G01N 33/493***
(45) 01.09.2010

(11) **1 528 024** (51) ***B65H 33/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 529 565** (51) ***B01J 23/68***
(45) 01.09.2010

(11) **1 531 247** (51) ***F02D 11/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 534 105** (51) ***A47F 7/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(45) 01.09.2010

(11) **1 537 437** (51) ***G01S 7/491***
(45) 01.09.2010

(11) **1 537 441** (45) 01.09.2010 (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 538 042** (45) 01.09.2010 (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 539 383** (45) 01.09.2010 (51) ***B07B 1/49***

(11) **1 543 930** (45) 01.09.2010 (51) ***B29B 7/48***

(11) **1 546 494** (45) 01.09.2010 (51) ***E04H 15/28***

(11) **1 547 349** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 1/03***

(11) **1 549 049** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 5/21***

(11) **1 549 165** (45) 01.09.2010 (51) ***A41D 20/00***

(11) **1 549 672** (45) 01.09.2010 (51) ***C07K 14/08***

(11) **1 550 839** (45) 01.09.2010 (51) ***B62D 6/10***

(11) **1 551 361** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 8/66***

(11) **1 554 092** (45) 01.09.2010 (51) ***B27F 5/02***

(11) **1 554 976** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 555 261** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 309/30***

(11) **1 555 457** (45) 01.09.2010 (51) ***F16H 25/06***

(11) **1 556 339** (45) 01.09.2010 (51) ***C07C 275/54***

(11) **1 557 985** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 558 614** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 471/14***

(11) **1 560 488** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 560 551** (45) 01.09.2010 (51) ***A61F 13/537***

(11) **1 560 555** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 562 054** (45) 01.09.2010 (51) ***G01S 15/93***

(11) **1 562 528** (45) 01.09.2010 (51) ***A61F 13/496***

(11) **1 565 299** (45) 01.09.2010 (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 565 511** (45) 01.09.2010 (51) ***C08G 77/38***

(11) **1 566 050** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 566 274** (45) 01.09.2010 (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 567 741** (45) 01.09.2010 (51) ***E06B 3/677***

(11) **1 567 903** (45) 01.09.2010 (51) ***G02B 15/00***

(11) **1 568 932** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 55/07***

(11) **1 570 492** (45) 01.09.2010 (51) ***G21C 19/20***

(11) **1 570 914** (45) 01.09.2010 (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 572 969** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 5/09***

(11) **1 573 662** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 19/067***

(11) **1 574 541** (45) 01.09.2010 (51) ***C08G 69/40***

(11) **1 581 081** (45) 01.09.2010 (51) ***A47D 7/00***

(11) **1 583 379** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 88/02***

(11) **1 583 525** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/195***

(11) **1 583 886** (45) 01.09.2010 (51) ***E21B 23/00***

(11) **1 583 948** (45) 01.09.2010 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 585 493** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 251/18***

(11) **1 587 751** (45) 01.09.2010 (51) ***B65H 5/00***

(11) **1 588 027** (45) 01.09.2010 (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 588 036** (45) 01.09.2010 (51) ***F02B 1/12***

(11) **1 588 468** (45) 01.09.2010 (51) ***H02J 7/02***

(11) **1 588 489** (45) 01.09.2010 (51) ***H03L 7/087***

(11) **1 591 538** (45) 01.09.2010 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 591 653** (45) 01.09.2010 (51) ***F02M 35/024***

(11) **1 593 823** (45) 01.09.2010 (51) ***F02D 19/02***

(11) **1 594 138** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 33/02***

(11) **1 594 854** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 277/34***

(11) **1 595 037** (45) 01.09.2010 (51) ***E03D 9/03***

(11) **1 597 426** (45) 01.09.2010 (51) ***D06P 3/32***

(11) **1 597 718** (45) 01.09.2010 (51) ***G09F 13/06***

(11) **1 598 540** (45) 01.09.2010 (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 598 781** (45) 01.09.2010 (51) ***G06T 9/00***

(11) **1 599 891** (45) 01.09.2010 (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 600 265** (45) 01.09.2010 (51) ***B26B 19/38***

(11) **1 601 617** (45) 01.09.2010 (51) ***C02F 1/461***

(11) **1 603 183** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 603 283** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/413***

(11) **1 603 651** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 3/10***

(11) **1 605 854** (45) 01.09.2010 (51) ***A61C 1/00***

(11) **1 605 978** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/113***

(11) **1 606 409** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 606 622** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 33/573***

(11) **1 607 394** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 609 298** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 3/54***

(11) **1 610 584** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 36/14***

(11) **1 611 331** (45) 01.09.2010 (51) ***F02C 5/06***

(11) **1 611 975** (45) 01.09.2010 (51) ***B21K 1/18***

(11) **1 612 081** (45) 01.09.2010 (51) ***B60K 28/08***

(11) **1 613 347** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 615 682** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 617 957** (45) 01.09.2010 (51) ***C09C 1/00***

(11) **1 618 210** (45) 01.09.2010 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 618 357** (45) 01.09.2010 (51) ***G01J 5/04***

(11) **1 619 154** (45) 01.09.2010 (51) ***B65H 23/04***

(11) **1 622 005** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 623 576** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 624 254** (45) 01.09.2010 (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 626 325** (51) ***G06F 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 626 326** (51) ***G06F 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 626 998** (51) ***C08F 10/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 627 779** (51) ***B60R 16/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 628 481** (51) ***H04N 7/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 629 105** (51) ***C12N 15/87***
(45) 01.09.2010

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(45) 01.09.2010

(11) **1 632 356** (51) ***B41J 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 633 437** (51) ***A61N 5/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.09.2010

(11) **1 635 839** (51) ***A61K 31/519***
(45) 01.09.2010

(11) **1 635 918** (51) ***A63B 69/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 637 086** (51) ***A61B 18/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 637 528** (51) ***C07D 319/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 640 288** (51) ***B65D 81/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 642 070** (51) ***F25D 11/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 643 902** (51) ***A61B 6/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 648 044** (51) ***H01M 2/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 648 729** (51) ***B60K 23/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 649 546** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 650 227** (51) ***C08C 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 650 943** (51) ***H04M 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 651 861** (51) ***F02M 57/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 652 194** (51) ***G21K 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 653 076** (51) ***F02M 55/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 653 761** (51) ***H04W 4/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 656 523** (51) ***F23R 3/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 659 496** (51) ***G06F 12/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 661 726** (51) ***B41J 13/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 662 266** (51) ***G01R 31/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 665 532** (51) ***H03K 5/156***
(45) 01.09.2010

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 666 444** (51) ***C07C 29/149***
(45) 01.09.2010

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 669 224** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 669 367** (51) ***C07K 7/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 669 578** (51) ***F02D 41/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 669 665** (51) ***F21S 8/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 669 803** (51) ***G03F 7/039***
(45) 01.09.2010

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 674 405** (51) ***B65D 63/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 677 166** (51) ***G04C 10/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 680 735** (51) ***G06F 9/318***
(45) 01.09.2010

(11) **1 681 352** (51) ***C12N 15/54***
(45) 01.09.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 683 471** (51) ***A61B 1/005***
(45) 01.09.2010

(11) **1 683 725** (51) ***B65D 1/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 684 551** (51) ***H01L 51/50***
(45) 01.09.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 685 625** (51) ***H01R 12/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 685 792** (51) ***A61B 1/313***
(45) 01.09.2010

(11) **1 688 163** (51) ***A62B 7/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 688 245** (51) ***B31D 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 688 849** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 688 943** (51) ***G11B 17/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 690 513** (51) ***A61F 2/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 691 220** (51) ***G02B 5/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 691 252** (51) ***G06F 1/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 694 452** (51) ***B21H 5/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 696 313** (51) ***G06F 3/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(45) 01.09.2010

(11) **1 699 307** (51) ***A24F 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***
(45) 01.09.2010

(11) **1 700 485** (51) ***H04N 9/31***
(45) 01.09.2010

(11) **1 701 799** (51) ***B05B 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 701 945** (51) ***C07D 295/03***
(45) 01.09.2010

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 702 795** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 703 400** (51) ***G06F 11/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 706 077** (51) ***A61F 2/44***
(45) 01.09.2010

(11) **1 706 158** (45) 01.09.2010 (51) ***A61L 29/18***

(11) **1 706 917** (45) 01.09.2010 (51) ***H01Q 5/00***

(11) **1 708 443** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 708 471** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 3/56***

(11) **1 709 047** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 709 732** (45) 01.09.2010 (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 710 070** (45) 01.09.2010 (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 711 240** (45) 01.09.2010 (51) ***A63H 33/10***

(11) **1 711 733** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 33/207***

(11) **1 711 867** (45) 01.09.2010 (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 712 106** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 28/16***

(11) **1 714 918** (45) 01.09.2010 (51) ***B65G 17/00***

(11) **1 715 210** (45) 01.09.2010 (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 715 618** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 717 708** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 12/10***

(11) **1 717 728** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 719 073** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 719 108** (45) 01.09.2010 (51) ***G02F 1/167***

(11) **1 720 546** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/4196***

(11) **1 721 176** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 19/00***

(11) **1 721 520** (45) 01.09.2010 (51) ***A01K 5/00***

(11) **1 722 516** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 722 599** (45) 01.09.2010 (51) ***H05B 3/20***

(11) **1 724 535** (45) 01.09.2010 (51) ***F25B 40/00***

(11) **1 725 972** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 726 579** (45) 01.09.2010 (51) ***C07C 67/08***

(11) **1 726 587** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 279/16***

(11) **1 726 669** (45) 01.09.2010 (51) ***C22C 14/00***

(11) **1 726 718** (45) 01.09.2010 (51) ***E02D 5/36***

(11) **1 726 737** (45) 01.09.2010 (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 726 858** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 3/00***

(11) **1 727 048** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 727 160** (45) 01.09.2010 (51) ***H01B 3/04***

(11) **1 728 935** (45) 01.09.2010 (51) ***E04B 7/06***

(11) **1 730 587** (45) 01.09.2010 (51) ***G03B 13/36***

(11) **1 730 739** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 731 440** (45) 01.09.2010 (51) ***B65D 35/38***

(11) **1 731 908** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 732 155** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 733 606** (45) 01.09.2010 (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 733 794** (45) 01.09.2010 (51) ***B01L 3/08***

(11) **1 733 904** (45) 01.09.2010 (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 734 046** (45) 01.09.2010 (51) ***C07H 15/04***

(11) **1 735 233** (45) 01.09.2010 (51) ***B66C 23/42***

(11) **1 736 279** (45) 01.09.2010 (51) ***B24B 13/00***

(11) **1 737 511** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 5/175***

(11) **1 737 697** (45) 01.09.2010 (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 737 962** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/62***

(11) **1 738 777** (45) 01.09.2010 (51) ***A61L 2/18***

(11) **1 738 819** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 739 416** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 27/407***

(11) **1 740 974** (45) 01.09.2010 (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 741 466** (45) 01.09.2010 (51) ***A61N 1/372***

(11) **1 741 609** (45) 01.09.2010 (51) ***B60W 30/16***

(11) **1 741 948** (45) 01.09.2010 (51) ***F16D 41/067***

(11) **1 743 970** (45) 01.09.2010 (51) ***D04H 1/74***

(11) **1 744 531** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 3/18***

(11) **1 745 661** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 88/16***

(11) **1 745 760** (45) 01.09.2010 (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 747 442** (45) 01.09.2010 (51) ***G01L 19/14***

(11) **1 747 597** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 747 873** (45) 01.09.2010 (51) ***B29C 51/20***

(11) **1 748 533** (45) 01.09.2010 (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 749 373** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 750 352** (45) 01.09.2010 (51) ***H02K 5/16***

(11) **1 751 126** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 305/12***

(11) **1 751 841** (45) 01.09.2010 (51) ***H02M 7/797***

(11) **1 754 276** (45) 01.09.2010 (51) ***H01P 1/205***

(11) **1 754 382** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 756 181** (45) 01.09.2010 (51) ***C08F 220/00***

(11) **1 758 121** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 759 800** (45) 01.09.2010 (51) ***B23K 11/30***

(11) **1 760 733** (45) 01.09.2010 (51) ***H01F 38/14***

(11) **1 761 162** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 761 332** (45) 01.09.2010 (51) ***B01J 21/16***

(11) **1 761 816** (45) 01.09.2010 (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 763 606** (45) 01.09.2010 (51) ***D06P 5/30***

(11) **1 764 179** (45) 01.09.2010 (51) ***B23K 9/12***

(11) **1 764 473** (45) 01.09.2010 (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 766 023** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/52***

(11) **1 769 180** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 3/18***

(11) **1 769 607** (51) ***H04L 12/28***
(45) 01.09.2010

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 770 097** (51) ***C07F 7/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 770 164** (51) ***C12N 15/31***
(45) 01.09.2010

(11) **1 770 652** (51) ***G07C 5/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 772 921** (51) ***H01M 8/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 773 921** (51) ***C08J 3/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 775 237** (51) ***B65D 88/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 775 270** (51) ***C04B 7/345***
(45) 01.09.2010

(11) **1 776 072** (51) ***A61F 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 776 330** (51) ***C07C 49/82***
(45) 01.09.2010

(11) **1 777 881** (51) ***H04W 64/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 778 720** (51) ***C07K 14/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 779 087** (51) ***G01N 11/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 782 176** (51) ***G06F 3/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 784 326** (51) ***B60T 8/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 785 055** (51) ***A45D 40/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 785 192** (51) ***B02B 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 785 299** (51) ***B60H 1/34***
(45) 01.09.2010

(11) **1 785 867** (51) ***G06F 11/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 786 166** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 788 801** (51) ***H04N 5/225***
(45) 01.09.2010

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 791 132** (51) ***G11C 11/412***
(45) 01.09.2010

(11) **1 791 929** (51) ***C09K 11/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 792 065** (51) ***F02B 23/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(45) 01.09.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 794 258** (51) ***C09K 11/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 794 660** (51) ***G05D 1/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***
(45) 01.09.2010

(11) **1 794 842** (51) ***H01R 4/24***
(45) 01.09.2010

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(45) 01.09.2010

(11) **1 795 561** (51) ***C08L 67/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 797 124** (51) ***C07K 14/78***
(45) 01.09.2010

(11) **1 797 610** (51) ***H01M 4/88***
(45) 01.09.2010

(11) **1 797 790** (51) ***A45D 40/26***
(45) 01.09.2010

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.09.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(45) 01.09.2010

(11) **1 801 229** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 803 209** (51) ***H02K 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 804 138** (51) ***G03G 15/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 807 686** (51) ***G01K 11/32***
(45) 01.09.2010

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(45) 01.09.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(45) 01.09.2010

(11) **1 810 576** (51) ***A23G 3/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 811 615** (51) ***H01R 33/965***
(45) 01.09.2010

(11) **1 813 904** (51) ***F41A 19/37***
(45) 01.09.2010

(11) **1 814 134** (51) ***H01J 23/34***
(45) 01.09.2010

(11) **1 814 857** (51) ***C07D 215/54***
(45) 01.09.2010

(11) **1 815 760** (51) ***A41D 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 815 779** (51) ***A47L 15/24***
(45) 01.09.2010

(11) **1 816 837** (51) ***H04M 1/725***
(45) 01.09.2010

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(45) 01.09.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(45) 01.09.2010

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 818 189** (51) ***B60C 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 818 954** (51) ***H01F 27/29***
(45) 01.09.2010

(11) **1 819 137** (51) ***H04L 12/58***
(45) 01.09.2010

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 820 719** (51) ***B62D 65/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 825 897** (51) ***B01D 35/027***
(45) 01.09.2010

(11) **1 826 170** (51) ***B66F 11/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 826 619** (51) ***G03G 9/125***
(45) 01.09.2010

(11) **1 826 941** (51) ***H04L 12/18***
(45) 01.09.2010

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 827 145** (51) ***A24D 3/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 830 301** (51) ***G06K 7/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 831 954** (51) ***H01P 1/203***
(45) 01.09.2010

(11) **1 833 508** (51) ***A61K 39/12***
(45) 01.09.2010

(11) **1 834 831** (51) ***B60N 2/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 835 621** (51) ***H03K 21/40***
(45) 01.09.2010

(11) **1 838 698** (51) ***C07D 401/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(45) 01.09.2010

(11) **1 839 233** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 839 321** (45) 01.09.2010 (51) ***H01H 71/00***

(11) **1 839 583** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 839 851** (45) 01.09.2010 (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 840 050** (45) 01.09.2010 (51) ***B65G 21/20***

(11) **1 840 309** (45) 01.09.2010 (51) ***E05F 1/10***

(11) **1 840 403** (45) 01.09.2010 (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 840 440** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 23/14***

(11) **1 840 678** (45) 01.09.2010 (51) ***G04B 37/04***

(11) **1 841 614** (45) 01.09.2010 (51) ***B60K 17/344***

(11) **1 841 964** (45) 01.09.2010 (51) ***F02G 1/043***

(11) **1 843 332** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 7/004***

(11) **1 844 514** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 845 092** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 239/36***

(11) **1 845 845** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 5/04***

(11) **1 846 610** (45) 01.09.2010 (51) ***D06M 13/272***

(11) **1 846 764** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 847 022** (45) 01.09.2010 (51) ***H03M 7/30***

(11) **1 847 415** (45) 01.09.2010 (51) ***B60L 11/08***

(11) **1 847 911** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 1/26***

(11) **1 848 235** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 40/24***

(11) **1 849 081** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 849 398** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 849 664** (45) 01.09.2010 (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 849 673** (45) 01.09.2010 (51) ***B60W 50/08***

(11) **1 849 812** (45) 01.09.2010 (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 850 335** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 850 497** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 850 706** (45) 01.09.2010 (51) ***A47F 3/04***

(11) **1 851 801** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 51/54***

(11) **1 852 756** (45) 01.09.2010 (51) ***G04G 3/00***

(11) **1 853 621** (45) 01.09.2010 (51) ***C07K 14/27***

(11) **1 854 288** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 5/64***

(11) **1 854 526** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 33/68***

(11) **1 854 787** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 215/12***

(11) **1 856 096** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 856 535** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 33/574***

(11) **1 857 243** (45) 01.09.2010 (51) ***B29B 9/06***

(11) **1 857 302** (45) 01.09.2010 (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 858 574** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 16/10***

(11) **1 858 913** (45) 01.09.2010 (51) ***C07K 5/08***

(11) **1 859 651** (45) 01.09.2010 (51) ***H05B 3/56***

(11) **1 859 816** (45) 01.09.2010 (51) ***A61L 15/28***

(11) **1 859 958** (45) 01.09.2010 (51) ***B60B 5/02***

(11) **1 860 041** (45) 01.09.2010 (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 860 713** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 4/50***

(11) **1 860 821** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 861 164** (45) 01.09.2010 (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 862 702** (45) 01.09.2010 (51) ***F16H 7/12***

(11) **1 862 724** (45) 01.09.2010 (51) ***F16M 11/24***

(11) **1 863 803** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 413/12***

(11) **1 864 049** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 21/04***

(11) **1 864 309** (45) 01.09.2010 (51) ***H01H 51/06***

(11) **1 864 683** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/513***

(11) **1 865 210** (45) 01.09.2010 (51) ***F16B 25/10***

(11) **1 867 303** (45) 01.09.2010 (51) ***A61F 2/40***

(11) **1 867 716** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 15/09***

(11) **1 868 108** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 868 474** (45) 01.09.2010 (51) ***A47J 37/06***

(11) **1 869 172** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 9/10***

(11) **1 869 564** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 870 567** (45) 01.09.2010 (51) ***F01L 1/18***

(11) **1 870 841** (45) 01.09.2010 (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 870 977** (45) 01.09.2010 (51) ***H02H 9/06***

(11) **1 871 067** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 872 385** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 872 968** (45) 01.09.2010 (51) ***B43K 24/04***

(11) **1 873 542** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 874 431** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 46/10***

(11) **1 874 766** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 451/04***

(11) **1 874 945** (45) 01.09.2010 (51) ***C12P 13/04***

(11) **1 875 032** (45) 01.09.2010 (51) ***E21B 10/44***

(11) **1 875 152** (45) 01.09.2010 (51) ***F42B 5/15***

(11) **1 876 831** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 877 162** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 877 415** (45) 01.09.2010 (51) ***C07H 21/00***

(11) **1 878 956** (45) 01.09.2010 (51) ***F16K 3/10***

(11) **1 879 035** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 881 334** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 33/46***

(11) **1 882 423** (45) 01.09.2010 (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 882 459** (45) 01.09.2010 (51) ***A61D 7/00***

(11) **1 882 504** (45) 01.09.2010 (51) ***A63G 31/16***

(11) **1 883 639** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 884 119** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 884 795** (45) 01.09.2010 (51) ***G01S 7/292***

(11) **1 884 933** (45) 01.09.2010 (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 885 209** (45) 01.09.2010 (51) ***A42B 3/10***

(11) **1 887 930** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 5/03***

(11) **1 889 106** (45) 01.09.2010 (51) ***G02B 6/125***

(11) **1 890 134** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 21/88***

(11) **1 891 409** (45) 01.09.2010 (51) ***G01L 1/16***

(11) **1 892 688** (45) 01.09.2010 (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 892 751** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 21/268***

(11) **1 892 929** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 893 010** (45) 01.09.2010 (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 893 543** (45) 01.09.2010 (51) ***C03C 17/34***

(11) **1 893 633** (45) 01.09.2010 (51) ***C07K 5/02***

(11) **1 894 432** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 896 279** (45) 01.09.2010 (51) ***B60G 3/06***

(11) **1 896 518** (45) 01.09.2010 (51) ***C08G 18/42***

(11) **1 896 725** (45) 01.09.2010 (51) ***F04B 49/06***

(11) **1 897 067** (45) 01.09.2010 (51) ***G07D 5/00***

(11) **1 897 497** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 6/04***

(11) **1 898 232** (45) 01.09.2010 (51) ***G01S 13/86***

(11) **1 898 607** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 899 017** (45) 01.09.2010 (51) ***A62B 17/04***

(11) **1 901 167** (45) 01.09.2010 (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 901 496** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 901 534** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 903 848** (45) 01.09.2010 (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 903 962** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 904 115** (45) 01.09.2010 (51) ***A61L 2/20***

(11) **1 904 507** (45) 01.09.2010 (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 904 579** (45) 01.09.2010 (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 906 621** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 908 168** (45) 01.09.2010 (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 908 391** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 908 592** (45) 01.09.2010 (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 910 117** (45) 01.09.2010 (51) ***B60K 6/00***

(11) **1 911 216** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 911 342** (45) 01.09.2010 (51) ***A01D 41/14***

(11) **1 911 372** (45) 01.09.2010 (51) ***A47C 1/032***

(11) **1 911 828** (45) 01.09.2010 (51) ***C09K 19/32***

(11) **1 913 858** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 11/16***

(11) **1 914 228** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 301/12***

(11) **1 915 419** (45) 01.09.2010 (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 915 442** (45) 01.09.2010 (51) ***C12N 9/16***

(11) **1 916 014** (45) 01.09.2010 (51) ***A61N 1/30***

(11) **1 916 520** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 27/414***

(11) **1 918 790** (45) 01.09.2010 (51) ***G04B 17/00***

(11) **1 918 794** (45) 01.09.2010 (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 919 169** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 1/64***

(11) **1 919 170** (45) 01.09.2010 (51) ***H04M 1/64***

(11) **1 919 251** (45) 01.09.2010 (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 919 634** (45) 01.09.2010 (51) ***B07B 4/02***

(11) **1 920 670** (45) 01.09.2010 (51) ***A43B 13/14***

(11) **1 921 063** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 209/14***

(11) **1 921 312** (45) 01.09.2010 (51) ***F04B 23/10***

(11) **1 921 775** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 48/20***

(11) **1 923 014** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 18/20***

(11) **1 923 299** (45) 01.09.2010 (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 925 382** (45) 01.09.2010 (51) ***B21K 21/16***

(11) **1 926 348** (45) 01.09.2010 (51) ***H05B 6/00***

(11) **1 927 257** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 928 321** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 8/12***

(11) **1 929 055** (45) 01.09.2010 (51) ***C21D 8/04***

(11) **1 929 920** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 15/16***

(11) **1 929 922** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 929 923** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 930 862** (45) 01.09.2010 (51) ***G08G 1/095***

(11) **1 931 073** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 931 165** (45) 01.09.2010 (51) ***H04W 4/02***

(11) **1 931 232** (45) 01.09.2010 (51) ***A47C 15/00***

(11) **1 932 243** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 1/04***

(11) **1 932 614** (45) 01.09.2010 (51) ***B23K 11/14***

(11) **1 933 402** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 934 022** (45) 01.09.2010 (51) ***B26B 21/44***

(11) **1 935 408** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 9/06***

(11) **1 937 212** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 9/107***

(11) **1 937 431** (45) 01.09.2010 (51) ***B22D 11/128***

(11) **1 938 116** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 31/12***

(11) **1 938 130** (45) 01.09.2010 (51) ***G02B 6/34***

(11) **1 938 496** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 938 718** (45) 01.09.2010 (51) ***A47J 27/09***

(11) **1 938 726** (45) 01.09.2010 (51) ***A47K 10/38***

(11) **1 938 884** (45) 01.09.2010 (51) ***B01D 46/24***

(11) **1 939 407** (45) 01.09.2010 (51) ***F01D 17/16***

(11) **1 939 458** (45) 01.09.2010 (51) ***F04D 29/32***

(11) **1 940 747** (45) 01.09.2010 (51) ***C03B 40/04***

(11) **1 941 844** (45) 01.09.2010 (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 943 733** (45) 01.09.2010 (51) ***H03K 17/12***

(11) **1 943 772** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/12***

(11) **1 945 034** (45) 01.09.2010 (51) ***A01N 65/00***

(11) **1 946 566** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 946 673** (45) 01.09.2010 (51) ***A47B 77/10***

(11) **1 946 951** (45) 01.09.2010 (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 947 482** (45) 01.09.2010 (51) ***G02B 1/06***

(11) **1 947 723** (45) 01.09.2010 (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 947 761** (45) 01.09.2010 (51) ***H02P 29/00***

(11) **1 948 129** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 8/97***

(11) **1 948 456** (45) 01.09.2010 (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 949 811** (45) 01.09.2010 (51) ***A44C 5/14***

(11) **1 949 838** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 9/00***

(11) **1 950 178** (45) 01.09.2010 (51) ***C01G 55/00***

(11) **1 950 330** (45) 01.09.2010 (51) ***C08J 5/04***

(11) **1 952 050** (45) 01.09.2010 (51) ***F16L 37/12***

(11) **1 952 370** (45) 01.09.2010 (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 952 439** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 23/051***

(11) **1 952 782** (45) 01.09.2010 (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 953 523** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 15/06***

(11) **1 955 633** (45) 01.09.2010 (51) ***A47L 9/00***

(11) **1 955 805** (45) 01.09.2010 (51) ***B23P 15/00***

(11) **1 956 201** (45) 01.09.2010 (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 956 417** (45) 01.09.2010 (51) ***G02C 13/00***

(11) **1 957 345** (45) 01.09.2010 (51) ***B62D 21/02***

(11) **1 957 788** (45) 01.09.2010 (51) ***F02M 35/112***

(11) **1 959 839** (45) 01.09.2010 (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 961 757** (45) 01.09.2010 (51) ***C07F 9/6561***

(11) **1 962 738** (45) 01.09.2010 (51) ***A61F 2/68***

(11) **1 962 806** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 963 212** (45) 01.09.2010 (51) ***B65G 17/08***

(11) **1 963 337** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 963 674** (45) 01.09.2010 (51) ***F04B 39/06***

(11) **1 963 719** (45) 01.09.2010 (51) ***F16H 61/30***

(11) **1 964 844** (45) 01.09.2010 (51) ***C07H 17/00***

(11) **1 965 462** (45) 01.09.2010 (51) ***H01Q 1/28***

(11) **1 966 888** (45) 01.09.2010 (51) ***H03K 3/57***

(11) **1 967 859** (45) 01.09.2010 (51) ***G01R 31/00***

(11) **1 968 808** (45) 01.09.2010 (51) ***B60C 5/04***

(11) **1 969 133** (45) 01.09.2010 (51) ***C12P 17/16***

(11) **1 969 214** (45) 01.09.2010 (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 969 674** (45) 01.09.2010 (51) ***H01Q 13/18***

(11) **1 971 559** (45) 01.09.2010 (51) ***C03C 1/02***

(11) **1 972 634** (45) 01.09.2010 (51) ***C07F 7/00***

(11) **1 972 696** (45) 01.09.2010 (51) ***C22C 21/02***

(11) **1 973 392** (45) 01.09.2010 (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 973 438** (45) 01.09.2010 (51) ***A43B 7/08***

(11) **1 973 773** (45) 01.09.2010 (51) ***B62K 3/02***

(11) **1 974 047** (45) 01.09.2010 (51) ***C12P 17/18***

(11) **1 974 854** (45) 01.09.2010 (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 975 621** (45) 01.09.2010 (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 976 158** (45) 01.09.2010 (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 976 809** (45) 01.09.2010 (51) ***C04B 41/63***

(11) **1 978 422** (45) 01.09.2010 (51) ***G04C 10/04***

(11) **1 978 672** (45) 01.09.2010 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 978 727** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 1/46***

(11) **1 979 322** (45) 01.09.2010 (51) ***C07D 213/71***

(11) **1 979 582** (45) 01.09.2010 (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 979 885** (45) 01.09.2010 (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 980 377** (45) 01.09.2010 (51) ***B27D 5/00***

(11) **1 981 163** (45) 01.09.2010 (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 981 719** (45) 01.09.2010 (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 982 524** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 982 747** (45) 01.09.2010 (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 983 987** (45) 01.09.2010 (51) ***A61K 31/4545***

(11) **1 984 051** (45) 01.09.2010 (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 984 311** (45) 01.09.2010 (51) ***C07C 2/66***

(11) **1 984 515** (45) 01.09.2010 (51) ***C12P 7/36***

(11) **1 984 924** (45) 01.09.2010 (51) ***G21C 3/322***

(11) **1 984 939** (45) 01.09.2010 (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 985 124** (45) 01.09.2010 (51) ***H04N 7/34***

(11) **1 985 162** (45) 01.09.2010 (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 985 168** (45) 01.09.2010 (51) ***A01B 71/06***

(11) **1 985 363** (51) ***B01J 29/74***
(45) 01.09.2010

(11) **1 985 609** (51) ***C07C 249/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 985 817** (51) ***F01M 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 986 025** (51) ***G02B 6/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 986 852** (51) ***B41C 1/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 986 985** (51) ***C07C 51/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 987 270** (51) ***F16H 25/20***
(45) 01.09.2010

(11) **1 987 278** (51) ***F16K 17/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 988 020** (51) ***B65B 9/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 988 136** (51) ***C09D 11/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 988 181** (51) ***C22B 9/22***
(45) 01.09.2010

(11) **1 988 439** (51) ***G05B 19/42***
(45) 01.09.2010

(11) **1 989 784** (51) ***H04B 1/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 989 978** (51) ***A47J 39/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 990 087** (51) ***B01J 2/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 990 219** (51) ***B60C 23/04***
(45) 01.09.2010

(11) **1 990 922** (51) ***H04B 1/16***
(45) 01.09.2010

(11) **1 991 922** (51) ***G06F 3/048***
(45) 01.09.2010

(11) **1 992 731** (51) ***D06F 39/08***
(45) 01.09.2010

(11) **1 992 842** (51) ***B60N 2/06***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 221** (51) ***H04B 17/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 433** (51) ***A61B 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 711** (51) ***B01D 61/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 849** (51) ***B41M 5/025***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 877** (51) ***B60R 16/027***
(45) 01.09.2010

(11) **1 993 952** (51) ***C01B 11/02***
(45) 01.09.2010

(11) **1 994 064** (51) ***C08F 255/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 997 063** (51) ***G06K 19/07***
(45) 01.09.2010

(11) **1 997 592** (51) ***B25F 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **1 997 953** (51) ***D06N 3/14***
(45) 01.09.2010

(11) **1 998 731** (51) ***A61F 13/15***
(45) 01.09.2010

(11) **1 998 778** (51) ***A61K 31/52***
(45) 01.09.2010

(11) **1 998 910** (51) ***B21J 15/10***
(45) 01.09.2010

(11) **1 999 040** (51) ***B65D 90/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 000 219** (51) ***B05B 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 000 392** (51) ***B62D 25/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 001 074** (51) ***H01M 10/44***
(45) 01.09.2010

(11) **2 001 210** (51) ***H04M 1/73***
(45) 01.09.2010

(11) **2 001 954** (51) ***C08L 23/22***
(45) 01.09.2010

(11) **2 002 821** (51) ***A61K 8/35***
(45) 01.09.2010

(11) **2 003 777** (51) ***H03K 17/082***
(45) 01.09.2010

(11) **2 003 856** (51) ***H04L 29/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 004 188** (51) ***C07D 401/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 004 657** (51) ***C07D 498/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 004 795** (51) ***C12M 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 005 138** (51) ***G01N 15/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 006 308** (51) ***C08F 8/28***
(45) 01.09.2010

(11) **2 007 245** (51) ***A47B 88/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 007 612** (51) ***B60W 10/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 007 882** (51) ***C12N 5/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 009 336** (51) ***F16K 17/196***
(45) 01.09.2010

(11) **2 009 517** (51) ***G04B 19/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 009 725** (51) ***H01M 8/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 009 984** (51) ***A01K 7/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 010 123** (51) ***A61H 15/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 010 178** (51) ***A61K 31/496***
(45) 01.09.2010

(11) **2 010 440** (51) ***B65D 81/34***
(45) 01.09.2010

(11) **2 010 551** (51) ***C07H 15/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 010 773** (51) ***F02C 3/16***
(45) 01.09.2010

(11) **2 011 920** (51) ***E01C 19/28***
(45) 01.09.2010

(11) **2 011 939** (51) ***E05B 65/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 013 156** (51) ***C05D 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 013 356** (51) ***C12P 21/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 013 520** (51) ***F16K 17/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 014 543** (51) ***B62H 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 017 059** (51) ***B29C 45/33***
(45) 01.09.2010

(11) **2 017 110** (51) ***B60J 7/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 017 219** (51) ***B67D 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 018 256** (51) ***B29B 9/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 018 261** (51) ***B29C 67/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 019 225** (51) ***F16D 13/74***
(45) 01.09.2010

(11) **2 019 668** (51) ***A61K 9/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 019 825** (51) ***C07D 311/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 020 297** (51) ***B41J 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 037** (51) ***A61L 2/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 080** (51) ***A62B 18/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 355** (51) ***C07K 7/62***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 408** (51) ***A61L 27/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 603** (51) ***F02D 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 618** (51) ***F02M 47/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 021 951** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.09.2010

(11) **2 022 395** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 01.09.2010

(11) **2 022 788** (51) ***C07D 261/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 024 080** (51) ***B01J 19/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 024 186** (51) ***B41J 2/175***
(45) 01.09.2010

(11) **2 024 630** (51) ***F02M 25/07***
(45) 01.09.2010

(11) **2 024 841** (51) ***G06F 12/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 025 039** (51) ***H01P 1/209***
(45) 01.09.2010

(11) **2 026 596** (51) ***H04R 1/46***
(45) 01.09.2010

(11) **2 026 849** (51) ***A61L 15/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 026 965** (51) ***B32B 27/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 027 726** (51) ***H04N 7/24***
(45) 01.09.2010

(11) **2 028 897** (51) ***H04W 36/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 029 349** (51) ***B29D 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 029 408** (51) ***B60T 10/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 032 235** (51) ***B01D 53/32***
(45) 01.09.2010

(11) **2 033 104** (51) ***G06F 13/42***
(45) 01.09.2010

(11) **2 033 881** (51) ***B62J 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 035 128** (51) ***B01F 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 035 232** (51) ***B41M 5/34***
(45) 01.09.2010

(11) **2 036 467** (51) ***A47J 31/36***
(45) 01.09.2010

(11) **2 036 735** (51) ***B41J 2/475***
(45) 01.09.2010

(11) **2 036 832** (51) ***B65D 75/58***
(45) 01.09.2010

(11) **2 037 783** (51) ***A47J 36/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 038 018** (51) ***A62C 37/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 038 260** (51) ***C07D 241/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 038 709** (51) ***G04B 37/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 039 216** (51) ***H04R 25/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 039 758** (51) ***C12N 5/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 041 044** (51) ***C04B 35/573***
(45) 01.09.2010

(11) **2 041 408** (51) ***F01N 13/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 041 599** (51) ***G01S 7/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 041 729** (51) ***G07C 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 041 938** (51) ***H04L 27/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 042 280** (51) ***B26F 1/32***
(45) 01.09.2010

(11) **2 042 531** (51) ***C08F 297/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 043 107** (51) ***G21F 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 043 310** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **2 043 768** (51) ***B01F 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 044 298** (51) ***F01M 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 044 453** (51) ***G01R 31/36***
(45) 01.09.2010

(11) **2 045 046** (51) ***B25G 1/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 046 183** (51) ***A47L 9/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 046 609** (51) ***B60S 1/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 046 914** (51) ***C09K 8/80***
(45) 01.09.2010

(11) **2 047 104** (51) ***F04C 29/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 047 892** (51) ***A63F 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 047 996** (51) ***B41J 2/175***
(45) 01.09.2010

(11) **2 048 276** (51) ***D06F 39/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 050 598** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 051 783** (51) ***A62B 23/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 052 755** (51) ***A61M 25/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 053 792** (51) ***H04L 12/40***
(45) 01.09.2010

(11) **2 055 490** (51) ***B41J 3/407***
(45) 01.09.2010

(11) **2 056 417** (51) ***H02G 3/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 056 592** (51) ***H04N 5/235***
(45) 01.09.2010

(11) **2 057 122** (51) ***C07D 215/22***
(45) 01.09.2010

(11) **2 057 899** (51) ***A01N 27/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 057 926** (51) ***A47K 17/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 058 258** (51) ***B65H 45/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 058 604** (51) ***F24J 2/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 058 800** (51) ***G10L 15/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 059 988** (51) ***H02J 7/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 060 779** (51) ***F02P 5/15***
(45) 01.09.2010

(11) **2 061 306** (51) ***A01K 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 061 688** (51) ***B61C 17/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 062 497** (51) ***A45D 34/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 062 825** (51) ***B65D 6/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 062 838** (51) ***B65G 59/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 063 799** (51) ***A61B 17/82***
(45) 01.09.2010

(11) **2 064 328** (51) ***C12N 15/11***
(45) 01.09.2010

(11) **2 065 807** (51) ***G06F 11/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 066 254** (51) ***A61B 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 066 541** (51) ***B60T 13/74***
(45) 01.09.2010

(11) **2 068 506** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **2 069 607** (51) ***E21B 43/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 070 139** (51) ***H01M 4/32***
(45) 01.09.2010

(11) **2 071 194** (51) ***F04D 29/70***
(45) 01.09.2010

(11) **2 071 220** (51) ***F16K 17/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 071 709** (51) ***H02K 7/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 071 938** (51) ***A01G 9/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 072 360** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 01.09.2010

(11) **2 072 569** (51) ***C08K 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 073 603** (51) ***H05B 33/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 074 002** (51) ***B60S 9/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 074 374** (51) ***F28F 13/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 074 908** (51) ***A47B 57/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 075 003** (51) ***A61K 35/76***
(45) 01.09.2010

(11) **2 075 492** (51) ***F16H 61/688***
(45) 01.09.2010

(11) **2 076 654** (51) ***E21B 43/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 076 686** (51) ***F16D 65/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 076 702** (51) ***F16K 37/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 078 096** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.09.2010

(11) **2 078 540** (51) ***A62C 5/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 078 584** (51) ***B23K 26/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 080 631** (51) ***B41M 5/025***
(45) 01.09.2010

(11) **2 081 197** (51) ***H01C 10/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 081 264** (51) ***H01S 3/30***
(45) 01.09.2010

(11) **2 081 829** (51) ***B64G 1/28***
(45) 01.09.2010

(11) **2 082 336** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.09.2010

(11) **2 084 358** (51) ***E05F 15/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 085 668** (51) ***F16K 1/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 086 061** (51) ***H01R 13/03***
(45) 01.09.2010

(11) **2 087 929** (51) ***A63F 13/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 088 345** (51) ***F16D 55/228***
(45) 01.09.2010

(11) **2 089 068** (51) ***A61L 9/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 089 262** (51) ***B60W 30/16***
(45) 01.09.2010

(11) **2 089 614** (51) ***F01M 13/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 090 070** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 090 426** (51) ***B32B 15/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 090 861** (51) ***G01B 5/008***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 027** (51) ***G07D 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 365** (51) ***A41D 13/018***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 574** (51) ***A61L 9/03***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 657** (51) ***B04B 1/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 748** (51) ***B41M 3/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 091 802** (51) ***B62D 6/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 092 358** (51) ***G01R 31/319***
(45) 01.09.2010

(11) **2 092 781** (51) ***H04W 8/22***
(45) 01.09.2010

(11) **2 093 123** (51) ***B61G 7/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 093 623** (51) ***G03G 15/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 094 653** (51) ***C07C 275/24***
(45) 01.09.2010

(11) **2 095 392** (51) ***H01J 37/32***
(45) 01.09.2010

(11) **2 095 787** (51) ***A61B 19/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 095 975** (51) ***B60C 11/03***
(45) 01.09.2010

(11) **2 095 984** (51) ***B60J 10/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 096 247** (51) ***E05D 15/526***
(45) 01.09.2010

(11) **2 097 048** (51) ***A61F 2/60***
(45) 01.09.2010

(11) **2 097 917** (51) ***H01H 71/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 097 971** (51) ***H02P 1/42***
(45) 01.09.2010

(11) **2 098 115** (51) ***A01K 97/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 098 331** (51) ***B24B 23/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 098 392** (51) ***B60H 1/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 098 575** (51) ***C09D 5/03***
(45) 01.09.2010

(11) **2 099 274** (51) ***H05K 7/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 099 343** (51) ***A47J 36/34***
(45) 01.09.2010

(11) **2 099 704** (51) ***B65H 7/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 100 369** (51) ***H02P 6/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 101 564** (51) ***A01K 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 053** (51) ***B62D 15/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 059** (51) ***B63H 25/38***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 073** (51) ***B65D 71/44***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 205** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 215** (51) ***C07D 495/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 102 837** (51) ***G08G 1/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 103 765** (51) ***E05D 15/526***
(45) 01.09.2010

(11) **2 104 614** (51) ***B41F 16/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 105 216** (51) ***B07C 5/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 105 354** (51) ***B60R 19/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 105 426** (51) ***C04B 38/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 105 601** (51) ***F02M 21/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 105 861** (51) ***G06K 7/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 106 433** (51) ***C10L 1/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 106 754** (51) ***A61B 17/064***
(45) 01.09.2010

(11) **2 107 264** (51) ***F16D 48/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 107 369** (51) ***G01N 27/90***
(45) 01.09.2010

(11) **2 109 546** (51) ***B60G 21/055***
(45) 01.09.2010

(11) **2 110 370** (51) ***C07C 37/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 111 683** (51) ***H02J 7/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 111 708** (51) ***H04L 12/56***
(45) 01.09.2010

(11) **2 111 816** (51) ***A61C 8/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 112 210** (51) ***C09J 7/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 112 311** (51) ***E05D 3/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 113 046** (51) ***E04B 2/82***
(45) 01.09.2010

(11) **2 113 631** (51) ***E06C 7/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 113 916** (51) ***G11B 7/007***
(45) 01.09.2010

(11) **2 113 922** (51) ***G11B 27/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 114 365** (51) ***A61K 8/81***
(45) 01.09.2010

(11) **2 115 208** (51) ***D06F 58/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 115 255** (51) ***E05D 5/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 116 343** (51) ***B27F 7/21***
(45) 01.09.2010

(11) **2 116 345** (51) ***B27F 7/21***
(45) 01.09.2010

(11) **2 117 539** (51) ***A61K 31/4162***
(45) 01.09.2010

(11) **2 118 709** (51) ***G05B 19/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 119 478** (51) ***A62B 35/04***
(45) 01.09.2010

(11) **2 119 581** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 119 644** (51) ***B65G 15/54***
(45) 01.09.2010

(11) **2 120 833** (51) ***A61H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 121 190** (51) ***B02C 15/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 121 850** (51) ***C09B 67/48***
(45) 01.09.2010

(11) **2 125 131** (51) ***A63H 33/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 125 265** (51) ***B21D 51/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 125 398** (51) ***B60G 17/052***
(45) 01.09.2010

(11) **2 125 498** (51) ***B62D 65/16***
(45) 01.09.2010

(11) **2 125 793** (51) ***C07D 409/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 126 172** (51) ***D03C 3/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 126 251** (51) ***E04H 6/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 126 270** (51) ***E21B 3/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 126 339** (51) ***F02N 11/08***
(45) 01.09.2010

(11) **2 126 432** (51) ***F16K 31/11***
(45) 01.09.2010

(11) **2 129 792** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.09.2010

(11) **2 129 858** (51) ***E21B 4/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 130 174** (51) ***G06T 5/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 130 300** (51) ***H03L 7/081***
(45) 01.09.2010

(11) **2 132 586** (51) ***G01S 7/41***
(45) 01.09.2010

(11) **2 133 586** (51) ***F16D 65/097***
(45) 01.09.2010

(11) **2 133 587** (51) ***F16D 65/097***
(45) 01.09.2010

(11) **2 134 310** (51) ***A61J 1/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 135 225** (51) ***G07D 11/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 135 528** (51) ***A47D 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 135 758** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 136 986** (51) ***B29C 55/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 138 071** (51) ***A47B 96/16***
(45) 01.09.2010

(11) **2 139 270** (51) ***H04W 4/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 139 310** (51) ***A01G 25/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 139 793** (51) ***B65G 1/137***
(45) 01.09.2010

(11) **2 139 871** (51) ***C07D 249/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 140 223** (51) ***G01B 5/20***
(45) 01.09.2010

(11) **2 140 525** (51) ***H01R 13/646***
(45) 01.09.2010

(11) **2 142 657** (51) ***C12P 7/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 143 619** (51) ***B62D 21/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 143 985** (51) ***F16L 35/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 145 101** (51) ***F03B 11/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 145 117** (51) ***F16B 45/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 145 463** (51) ***H04M 3/42***
(45) 01.09.2010

(11) **2 146 394** (51) ***H01R 4/48***
(45) 01.09.2010

(11) **2 146 869** (51) ***B60R 11/02***
(45) 01.09.2010

(11) **2 147 500** (51) ***H03D 3/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 149 005** (51) ***F17C 1/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 152 612** (51) ***B65G 13/06***
(45) 01.09.2010

(11) **2 153 875** (51) ***A63B 23/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 155 926** (51) ***C23C 16/458***
(45) 01.09.2010

(11) **2 156 193** (51) ***G01N 33/84***
(45) 01.09.2010

(11) **2 156 551** (51) ***H03F 1/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 158 657** (51) ***H02J 3/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 159 737** (51) ***G06K 9/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 160 687** (51) ***G06F 13/16***
(45) 01.09.2010

(11) **2 163 048** (51) ***H04W 64/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 163 145** (51) ***H05K 1/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 164 662** (51) ***B23B 31/26***
(45) 01.09.2010

(11) **2 165 233** (51) ***G02B 27/01***
(45) 01.09.2010

(11) **2 168 042** (51) ***G06F 11/14***
(45) 01.09.2010

(11) **2 169 188** (51) ***F01L 1/18***
(45) 01.09.2010

(11) **2 170 118** (51) ***A45D 40/24***
(45) 01.09.2010

(11) **2 170 628** (51) ***B60B 27/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 170 872** (51) ***C07D 409/12***
(45) 01.09.2010

(11) **2 186 546** (51) ***A62C 99/00***
(45) 01.09.2010

(11) **2 199 911** (51) ***G06F 11/10***
(45) 01.09.2010

(11) **2 208 996** (51) ***G01N 33/49***
(45) 01.09.2010

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 302 537**
01 04.07.2011
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 385 962** 01.04.2011
(84) GR

(11) **0 577 247** 28.10.2010
(84) BE DE FR GB

(11) **0 732 340** 09.05.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 864 658** 14.04.2011
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

RO

(11) **0 962 510** 31.03.2011
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 995 783** 14.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 809** 12.04.2011
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 086 853** 02.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 123 648** 15.04.2011
(84) DE DK FR GB NL

(11) **1 223 188** 02.04.2011
(84) DE IT

(11) **1 249 518** 15.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 311 593** 31.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 436 149** 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 548 029** 10.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 566** 02.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 320** 01.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 506** 10.02.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 252** 17.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 183** 04.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 402 111** 02.04.2011
(11) **1 419 999** 02.04.2011
(11) **1 575 846** 16.06.2011
(11) **1 738 677** 27.01.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 334 223** 04.04.2011
(11) **1 423 260** 03.04.2011
(11) **1 707 274** 07.04.2011

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 131 932**
01 27.06.2011

(11) **1 842 944**
01 28.04.2011

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 766 190**
R0001/11 27.06.2011
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **1 222 389**
(51) ***F02N 11/08***

II.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 685 314** (51) ***F01N 11/00***
(30) 30.08.2004 JP 2004249915

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 638 867** (51) ***B65G 1/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANORDNUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON GÜTERN, INSBESONDERE GEPÄCKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR OPERATING A SYSTEM FOR THE TEMPORARY STORAGE OF GOODS, IN PARTICULAR PIECES OF LUGGAGE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMNT D'UN SYSTEME DE STOCKAGE TEMPORAIRE DE BIENS, EN PARTICULIER DE BAGAGES*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 908 549** (51) ***D04H 3/14***
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 048 429** (51) ***B29C 44/12***
(73) Misa Sud Refrigerazione S.P.A., Via Monachelle Vecchia 7, 00040 Pomezia (RM), IT
Manni S.p.A., Via Campione 11, San Vito (MN), IT
Afros S.p.A., Via G. Ferraris 65, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT

(11) **1 179 191** (51) ***G02B 6/42***
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

(11) **1 214 191** (51) ***B32B 15/04***
(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(11) **1 317 839** (51) ***H04L 29/06***
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 326 633** (51) ***A61K 39/00***
(73) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU

(11) **1 368 373** (51) ***C07K 14/315***
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(73) PARAT Beteiligungs GmbH, Schachtlau 3-4, 94089 Neureichenau, DE

(11) **1 412 388** (51) ***C07K 16/00***
(73) AGEN BIOMEDICAL LIMITED, c/- Nicholas Weston Ground Floor 156 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(73) Amcor Rigid Plastics USA, Inc., 935 Technology Drive, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **1 527 306** (51) ***F27B 14/20***
(73) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE

(11) **1 555 052** (51) ***A63H 17/267***
(73) Sieper GmbH, Schlittenbacher Strasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **1 566 934** (51) ***H04L 27/26***
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, JP

(11) **1 599 399** (51) ***B65G 47/40***
(73) Compac Technologies Limited, 11 Spring Street Onehunga, Auckland 1006, NZ

(11) **1 603 092** (51) ***G07F 17/34***
(73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 618 126** (51) ***C07K 14/165***
(73) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA

(11) **1 632 346** (51) ***B32B 27/30***
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(11) **1 649 064** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ

(11) **1 796 745** (51) ***A61L 24/00***
(73) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US

(11) **1 799 125** (51) ***A61B 17/11***
(73) Tyco Healthcare Group LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 829 536** (51) ***A61K 31/122***
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 832 654** (51) ***C12N 15/02***
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 858 491** (51) ***A61K 9/28***
(73) ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 12ème étage, 92213 Saint-Cloud Cédex, FR

(11) **1 868 020** (51) ***G02B 6/50***
(73) Sogetrel, 98 Boulevard Gabriel Péri, 92240 Malakoff, FR

(11) **1 917 896** (51) ***A47L 9/10***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 929 216** (51) ***F24F 13/24***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 948 720** (51) ***C08J 7/12***
(73) Alchimer, Z.I. La Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises, 91300 Massy, FR
Alchimedics, ZI de la Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises, 91300 Massy, FR

(11) **2 027 805** (51) ***A47L 5/34***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 043 906** (51) ***B62D 57/028***
(73) Gold Fields Group Services (Proprietary) Limited, 150 Helen Road Sandown 2196, Sandton, ZA

(11) **2 044 853** (51) ***A23L 1/30***
(73) ISME Privates Forschungsinstitut für Sport, Medizin und Ernährung GmbH, Weingartenstrasse 2, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
ESH GmbH, Weikardshof 2, 36157 Ebersburg-Weyhers, DE

(11) **2 059 444** (51) ***B65B 5/10***
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT

(11) **2 090 873** (51) ***G01L 9/04***
(73) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL

(11) **2 098 306** (51) ***B08B 1/04***
(73) Bauwerkzeuge Onlineshop GmbH, An der Halde 1, 04552 Borna, DE

(11) **2 121 262** (51) ***B29B 9/16***
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
Bühler AG, Bahnhofstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(11) **2 123 557** (51) ***B64C 27/467***
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT

(11) **2 203 775** (51) ***G02B 21/02***
(73) Swiss Medical Technology Gmbh, Schuppisstrasse 6, 9016 Sankt Gallen, CH

(11) **2 232 654** (51) ***H01S 3/00***
(73) Amplitude Systemes, 11 Avenue de Canteranne Cité de la Photonique Bâtiment MEROPA 6 Allée des Lumières, 33600 Pessac, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 964 397** (51) ***G11B 20/00***
(72) Amada, Nobutaka, Nobe Danchi 3-311, Nobacho, Konan-ku, Yokohama-shi, JP
Arai, Takao, 65-24, Ibukino, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka Hairaizu 135, 884-1, Kamikuratacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Hiroo, c/o Hitachi, Ltd, IP Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokio 100-8220, JP
Yamazaki, Shigeru, c/o Hitachi, Ltd, IP Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku-ku, tokio 100-8220, JP

(11) **1 241 717** (51) ***H01M 2/12***
(72) Marukawa, Shuhei, Haikamulutame B 202 3-4-1, Tamenishimachi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Inoue, Hiroshi, Foresutotaun D 102 3-5-1, Tamenishimachi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Hamada, Shinji, 63-1-2, Yamada 2 bancho, Toyohashi-shi Aichi, JP
Ikoma, Munehisa, 153, Lyodo, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara-ken, JP

(11) **1 257 133** (51) ***H04M 1/725***
(72) Katagishi, Makoto, c/o Hitachi, Ltd, I.P.O., New Marunouchi Bldg, 1-5-1 Marunouchi1, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Osamu, c/o Hitachi, Ltd, I.P.O., New Marunouchi Bldg, 1-5-1 Marunouchi1, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 366 409** (51) ***G06F 1/00***
(72) DESHPANDE, Satish, 123 Pine Ridge Drive, Guelph, Ontario N1L 1H7, CA

(11) **1 471 756** (51) ***H04L 27/00***
(72) TAKANO, Michiaki, c/o Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 489 286** (51) ***F02D 17/02***
(72) Katakura, Takehiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nakajima, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Terayama, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nishio, Shinichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nagayama, Yoshiyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kushiyama, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 635 466** (51) ***H03K 19/0175***
(72) Gossmann, Timo, Hallstattfeld 13, 85579 Neubiberg, DE
Stögmüller, Johannes, Heindlstrasse 23, 4040 Linz, AT

(11) **1 756 522** (51) ***G01C 21/26***
(72) FURUKAWA, Hideo, c/o Honda R&D Americas, Inc., 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US

(11) **1 914 427** (51) ***F04D 15/00***
(72) Bartos, Ronald P., N77 W15154 Crossway Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US
Branecky, Brian Thomas, N69 W34327 East Circle Drive , Oconomowoc, WI 53066, US
Richardson, Howard, 1640 Woodrow Drive , Springfield, OH 45504, US

(11) **2 125 789** (51) ***C07D 403/04***
(72) FRACKENPOHL, Jens, Fürstenberger Strasse 1, 60322 Frankfurt, DE
GEBAUER, Olaf, Feuerbachstrasse 3, 51377 Leverkusen, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, Pestalozzistrasse 39a, 40674 Langenfeld, DE
ES-SAYED, Mazen, Ricarda-Huch-Strasse 36, 40764 Langenfeld, DE
GÖRGENS, Ulrich, Fester Strasse 37, 40882 Ratingen, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Strasse 42, 40764 Langenfeld, DE
LÜMMEN, Peter, Lanaer Strasse 76, 65510 Idstein, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, Wolfhagener Strasse 3, 40764 Langenfeld, DE
HENSE, Achim, Am Knechtsgraben45, 51379 Leverkusen, DE
WERNER, Stefan, Oranienburger Strasse 14, 40789 Monheim am Rhein, DE

(11) **2 133 921** (51) ***H01L 31/0224***
(72) Pruneri, Valerio, ICFO/ICREA ICFO-The Intst. of Photonic Sciences, Mediterranean Technology Park, Av. Canal Olimpic s/n, 0860 Castelldefels (Barcelona), ES
Martinez Montblanch, Luis, ICFO/ICREA ICFO-The Inst. of photonic sciences, Mediterranean Technology Park, Av. Canal Olimpic s/n, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Giurgola, Stefano, Via del Couco, 12, 20059 Vimercate (MI), IT
Vergani, Paolo, Via Cascina Chiesa 1/4, 20059 Vimercate (MI), IT

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 776 820** (51) ***H04L 29/06***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 306 905** (51) ***H01L 29/78***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 454 605** (51) ***A61F 13/58***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 655 064** (51) ***B01D 45/08***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 708 785** (51) ***A61M 39/22***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 880 228** (51) ***G01R 33/465***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 907 062** (51) ***A61N 5/10***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **1 965 831** (51) ***A61K 38/57***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 018 141** (51) ***A61J 17/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 061 753** (51) ***C07C 253/34***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 121 479** (51) ***B65D 81/32***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 160 221** (51) ***A61P 31/18***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 165 943** (51) ***B65D 81/26***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

(11) **2 219 568** (51) ***A61F 5/01***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 639 015** (51) ***H04L 12/56***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 685 560** (51) ***C12N 15/72***

(84)		(84)	
BE	02.04.2008	ES	13.07.2008
GR	03.07.2008	IE	03.06.2008
LU	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	02.04.2008	PT	02.09.2008

(11) **0 716 596** (51) ***A61K 9/12***

(84)		(84)	
DK	20.06.2007	IE	30.07.2007
LU	29.07.2007	MC	31.07.2007
NL	20.06.2007	SE	20.09.2007

(11) **0 716 895** (51) ***B23B 27/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 728 034** (51) ***B01D 69/02***

(84)		(84)	
AT	18.07.2007	CH	18.07.2007
ES	29.10.2007	IE	14.11.2007
LI	18.07.2007		

(11) **0 731 244** (51) ***E05C 1/00***
(84) ES 28.08.2003

(11) **0 743 578** (51) ***G05B 19/042***

(84)		(84)	
AT	16.05.2003	BE	31.05.2003
DK	01.12.2003	FI	16.05.2003
GR	02.11.2001	LU	16.05.2002
SE	17.05.2003		

(11) **0 744 891** (51) ***A01K 67/027***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 764 719** (51) ***C12N 5/00***

(84)		(84)	
BE	27.08.2008	DK	27.08.2008
FI	27.08.2008	GR	28.11.2008
IE	19.09.2008	LU	19.09.2008
MC	30.09.2008	NL	27.08.2008
PT	27.01.2009	SE	27.11.2008

(11) **0 769 341** (51) ***B23C 5/22***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 781 201** (51) ***B32B 27/30***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 792 849** (51) ***C04B 14/28***

(84)		(84)	
AT	29.12.1999	CH	29.12.1999
FI	29.12.1999	IE	28.02.2000
LI	29.12.1999	LU	28.02.2000
MC	29.02.2000	NL	29.12.1999
PT	29.03.2000	SE	29.12.1999

(11) **0 794 133** (51) ***B65D 90/08***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 794 254** (51) ***C12N 15/57***

(84)		(84)	
BE	01.10.2008	DK	01.10.2008
FI	01.10.2008	GR	02.01.2009
IE	04.03.2009	LU	04.03.2009
MC	31.03.2009	NL	01.10.2008
PT	02.03.2009	SE	01.01.2009

(11) **0 797 765** (51) ***G01N 21/35***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 801 978** (51) ***B01J 21/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 807 970** (51) ***H01L 21/762***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 815 209** (51) ***C12N 9/42***

(84)		(84)	
CH	04.01.2006	DK	04.04.2006
ES	15.04.2006	GR	05.04.2006
IE	20.03.2006	LI	04.01.2006
LU	31.03.2006	PT	05.06.2006
SE	04.04.2006		

(11) **0 817 350** (51) ***H02J 3/38***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 822 809** (51) ***A61K 9/22***

(84)		(84)	
AT	07.06.2006	BE	07.06.2006
CH	07.06.2006	DK	07.09.2006
FI	07.06.2006	GR	08.09.2006
LI	07.06.2006	NL	07.06.2006
PT	07.11.2006	SE	07.09.2006

(11) **0 824 902** (51) ***A61F 2/06***

(84)		(84)	
BE	31.07.2005	FR	10.11.2004
LU	28.07.2005	NL	10.11.2004

(11) **0 825 309** (51) ***E04C 2/54***

(84)		(84)	
CH	07.08.2002	DK	07.11.2002
IE	20.08.2002	LI	07.08.2002
PT	22.11.2002		

(11) **0 826 022** (51) ***C10M 103/06***

(84)		(84)	
BE	30.04.2003	LU	12.04.2003
NL	19.03.2003		

(11) **0 826 303** (51) ***A01K 67/02***

(84)		(84)	
AT	02.03.2005	BE	02.03.2005
GR	02.06.2005	IE	16.08.2005
PT	17.08.2005		

(11) **0 831 094** (51) ***C07D 471/06***

(84)		(84)	
AT	08.12.2004	BE	08.12.2004
CH	08.12.2004	DK	08.03.2005
FI	08.12.2004	GR	08.03.2005
IE	31.05.2005	LI	08.12.2004
LU	31.05.2005	NL	08.12.2004
PT	08.05.2005	SE	08.03.2005

(11) **0 831 148** (51) ***C12N 15/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 835 102** (51) ***A61K 9/36***

(84)		(84)	
AT	19.01.2005	BE	19.01.2005
CH	19.01.2005	DK	19.04.2005
ES	19.01.2005	FI	19.01.2005
GR	19.04.2005	IE	07.06.2005
LI	19.01.2005	NL	19.01.2005
PT	19.06.2005	SE	19.04.2005

(11) **0 835 296** (51) ***C09K 8/04***

(84)		(84)	
AT	19.12.2007	BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	DE	20.03.2008
DK	19.12.2007	ES	30.03.2008
FI	19.12.2007	GB	28.06.2008
GR	20.03.2008	IE	30.06.2008
LI	19.12.2007	LU	28.06.2008
MC	30.06.2008	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008		

(11) **0 839 435** (51) ***H05B 6/80***

(84)		(84)	
BE	08.09.2004	IE	20.05.2005
NL	08.09.2004		

(11) **0 840 630** (51) ***A61M 11/06***

(84)		(84)	
AT	06.05.2009	DK	06.05.2009
ES	17.08.2009	FI	06.05.2009
GR	07.08.2009	LU	07.06.2009
MC	30.06.2009	PT	06.09.2009

(11) **0 842 618** (51) ***A41D 27/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 875 327** (51) ***B23G 5/04***
(84) BE 31.03.2006

(11) **0 886 129** (51) ***G01F 23/14***

(84)		(84)	
AT	11.03.2009	BE	11.03.2009
CH	30.06.2009	DK	11.03.2009
ES	22.06.2009	FI	11.03.2009

FR 30.06.2009 GR 12.06.2009
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
LU 18.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **0 894 881** (51) ***D03D 47/23***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 896 442** (51) ***H04B 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 904 701** (51) ***A23L 1/03***
(84) CH 01.06.2005 (84) DE 02.09.2005
ES 01.06.2005 GB 01.09.2005
LI 01.06.2005 NL 01.06.2005

(11) **0 912 144** (51) ***A61C 13/08***
(84) BE 31.03.2009 (84) LU 31.03.2009

(11) **0 913 171** (51) ***A62C 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 914 420** (51) ***C12N 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 917 935** (51) ***B27F 1/02***
(84) FR 30.11.2009 (84) GB 16.12.2009

(11) **0 922 620** (51) ***B61B 12/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 926 428** (51) ***F17D 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 927 768** (51) ***C14B 1/56***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 GB 12.10.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **0 930 154** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 31.12.2007 (84) GB 12.12.2007
NL 12.12.2007

(11) **0 931 035** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 932 665** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
IE 27.08.2008 LI 31.08.2008
LU 29.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

(11) **0 935 457** (51) ***A61K 9/127***
(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 MC 31.10.2010
PT 07.06.2004 SE 07.04.2004

(11) **0 942 741** (51) ***A61K 38/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 951 459** (51) ***C04B 28/34***
(84) MC 31.01.2007

(11) **0 955 243** (51) ***B65D 65/42***
(84) DK 27.08.2008 (84) FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 IE 27.08.2008
LU 29.01.2009 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **0 960 948** (51) ***C14C 15/00***
(84) CY 30.07.2003 (84) DK 30.10.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LU 10.05.2004
MC 31.05.2004 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003

(11) **0 968 898** (51) ***B61F 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 969 844** (51) ***A61K 31/545***
(84) AT 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 16.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 NL 01.10.2010
PT 16.09.2010

(11) **0 971 147** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 10.09.2003

(11) **0 974 717** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008 CY 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GB 23.07.2008 GR 24.07.2008
IE 21.07.2008 LI 31.07.2008
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **0 976 413** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 31.07.2008 (84) CY 23.04.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 IE 23.04.2008
LI 31.07.2008 LU 23.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **0 976 800** (51) ***C09D 127/12***
(84) BE 02.11.2006 (84) DE 03.02.2007
FR 02.11.2006 GB 25.05.2007

(11) **0 976 942** (51) ***F16D 23/06***
(84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
CY 23.07.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 25.07.2005 LI 30.03.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005

(11) **0 984 277** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 03.09.2007
LI 18.07.2007 LU 01.09.2007
MC 30.09.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007

(11) **0 984 841** (51) ***B23B 51/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 989 188** (51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 07.11.2007

(11) **0 990 707** (51) ***C14C 15/00***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 PT 11.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 992 635** (51) ***E03F 7/10***
(84) CY 10.03.2004 (84) DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 28.09.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 PT 10.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 992 763** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.10.2009 CY 02.09.2009
DE 01.05.2010 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 02.11.2009 GB 02.12.2009
GR 03.12.2009 IE 01.10.2009
LI 31.10.2009 LU 01.10.2009
MC 31.10.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **0 994 042** (51) ***B65D 83/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 995 974** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 31.10.2005 (84) CY 22.10.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 FR 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **0 996 263** (51) ***H04L 27/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 999 419** (51) ***F24J 2/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 001 821** (51) ***A61M 5/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 003 750** (51) ***C07D 491/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 004 189** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.06.2007 LI 11.04.2007
LU 11.06.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 004 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 005 697** (51) ***H01B 17/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 012 187** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 11.09.2009
LU 11.09.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 012 679** (51) ***G05B 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 013 249** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 17.12.2007 LI 24.10.2007
LU 16.12.2007 MC 31.12.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 014 839** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 21.08.2010 (84) CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 21.08.2007 LI 15.08.2007
LU 21.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 014 948** (51) ***A61K 9/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 017 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CY 24.07.2009 FI 24.07.2010
GR 04.02.2010 LU 24.07.2009
MC 31.07.2009 PT 25.01.2010

(11) **1 018 230** (51) ***H04J 3/04***
(84) AT 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 019 068** (51) ***A61K 35/58***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 06.04.2010 IE 10.09.2009
LU 10.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 SE 01.07.2009

(11) **1 020 273** (51) ***B29C 39/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 021 184** (51) ***A61K 31/495***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 022 238** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 20.01.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 31.01.2005 LU 20.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005 SE 29.12.2004

(11) **1 023 871** (51) ***A61B 5/113***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 025 212** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 26.12.2007 GR 27.12.2007
IE 15.10.2007 LI 31.10.2007
LU 14.10.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007

(11) **1 025 766** (51) ***A41D 27/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 025 792** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 CY 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 02.02.2007
LI 11.10.2006 LU 02.02.2007
MC 28.02.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 026 853** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
IE 27.08.2008 LI 12.12.2007
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 027 120** (51) ***B01D 11/02***
(84) CH 18.12.2002 (84) CY 27.10.2003
DK 18.03.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
NL 18.12.2002 SE 18.03.2003

(11) **1 027 211** (51) ***B31B 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 LI 30.09.2008
LU 29.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 027 863** (51) ***A61B 5/12***
(84) FI 21.01.2009 (84) GR 22.04.2009
IE 21.01.2009 LU 11.02.2009
MC 28.02.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 027 885** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.01.2009 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 GB 26.01.2009
GR 10.10.2008 LI 31.01.2009
LU 26.01.2009 MC 31.01.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 027 887** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
LI 31.01.2009 LU 26.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008

(11) **1 028 307** (51) ***G01B 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 030 622** (51) ***A61C 8/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 032 209** (51) ***H04N 7/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 033 048** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 02.07.2008
GR 03.07.2008 IE 02.04.2008
LI 31.05.2008 LU 06.05.2008
MC 31.05.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 033 632** (51) ***G04B 37/22***
(84) CY 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 MC 01.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 034 007** (51) ***A61M 5/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 034 780** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 04.02.2005 (84) MC 28.02.2005

(11) **1 035 287** (51) ***E05D 15/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 038 431** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 04.02.2008 LI 19.12.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 041 830** (51) ***H04Q 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 044 189** (51) ***C07D 221/22***
(84) MC 30.11.2008

(11) **1 045 187** (51) ***F16L 33/02***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
CY 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 16.04.2007
LI 13.09.2006 LU 14.04.2007
MC 30.04.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 045 335** (51) ***G06K 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 045 922** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 03.01.2005 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 047 343** (51) ***A61B 17/20***
(84) CY 05.01.2005 (84) MC 31.01.2005

(11) **1 048 832** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 19.04.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 19.04.2005 LU 19.04.2005
MC 30.04.2005 NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 049 243** (51) ***H02P 27/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LU 16.03.2008
MC 31.03.2008 PT 12.02.2008

(11) **1 049 387** (51) ***A23L 1/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.01.2009 ES 18.08.2008
FR 02.02.2009 GB 22.01.2009
GR 08.08.2008 LI 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 052 930** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 28.02.2009 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.03.2009 GB 10.03.2009
GR 11.03.2009 IE 05.02.2009
LI 28.02.2009 LU 05.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009

(11) **1 052 942** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 28.02.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 28.02.2005 NL 13.10.2004
PT 13.03.2005 SE 13.01.2005

(11) **1 054 642** (51) ***A61C 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 054 762** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GB 12.01.2007
IE 12.01.2007 LI 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 055 488** (51) ***B25B 27/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 057 451** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 31.05.2009 DK 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 26.05.2009
LI 31.05.2009 LU 26.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 057 741** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2007 (84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 058 538** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 02.10.2003

(11) **1 060 728** (51) ***A61H 23/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 061 901** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 10.03.2005 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 LU 10.03.2005
MC 31.03.2005 SE 10.02.2005

(11) **1 062 274** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 DK 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 25.02.2008
LI 14.11.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 063 929** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
FI 04.02.2009 GR 05.05.2009
LU 16.03.2009 MC 31.03.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 064 983** (51) ***A61L 2/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 065 446** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 31.05.2010 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 IE 05.03.2008
LI 31.05.2008 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 066 996** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005

CY 03.07.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 04.07.2005 LU 03.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 067 276** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CY 07.07.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 07.07.2005 LU 07.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 071 212** (51) ***H03K 17/16***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 071 929** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 22.10.2007
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 072 273** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 CY 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 23.03.2007
LI 26.07.2006 LU 23.03.2007
MC 31.03.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 073 032** (51) ***G09F 3/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 074 382** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.08.2009 DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 01.08.2009 LI 31.08.2009
LU 01.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 075 078** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 06.07.2009 (84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009 ES 25.04.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
LI 31.07.2009 LU 06.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 075 231** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 LU 28.04.2007
MC 30.04.2007 NL 01.11.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 078 349** (51) ***G09F 15/00***
(84) DK 23.04.2002 (84) FI 23.01.2002
GB 23.01.2002

(11) **1 081 770** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.03.2009 DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 02.03.2009
LI 31.03.2009 LU 02.03.2009
MC 31.03.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 082 057** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 04.06.2009
LU 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 082 071** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
DK 04.03.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 LU 04.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 083 828** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
DK 04.03.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 04.06.2009
LU 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 085 341** (51) ***G01S 1/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 085 654** (51) ***H03H 9/215***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 086 149** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009

(11) **1 087 262** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 22.09.2009 LU 22.09.2009
MC 30.09.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 088 057** (51) ***C12N 5/073***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 18.06.2007
LI 21.02.2007 LU 18.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 091 033** (51) ***D04B 1/24***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 238** (51) ***H04B 1/707***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 213** (51) ***F02F 1/38***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 446** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
LU 08.11.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 103 845** (51) ***G03B 21/12***
(84) CY 29.11.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 IE 09.02.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2009 PT 09.07.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 103 992** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.11.2008
CY 10.09.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GR 11.12.2008 IE 10.09.2008
LU 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 104 252** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CY 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GR 11.08.2006 IE 21.08.2006
LI 10.05.2006 LU 20.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 105 111** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.08.2008 CY 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 LI 31.08.2008
LU 26.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008

(11) **1 105 981** (51) ***H04B 7/216***
(84) CH 31.08.2008 (84) CY 27.08.2008
DK 27.08.2008 GB 27.11.2008
GR 28.11.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 106 260** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CH 30.11.2009 CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 FI 04.11.2009
GB 04.02.2010 GR 05.02.2010
IE 30.11.2009 LI 30.11.2009
LU 30.11.2009 MC 30.11.2009

PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 107 164** (51) ***G06K 7/01***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 31.10.2007 LU 17.10.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 107 665** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
CH 31.08.2009 DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 30.08.2009
LI 31.08.2009 LU 30.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 108 179** (51) ***F16L 59/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 900** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 18.07.2006 (84) BE 31.07.2006
GR 02.02.2007 IE 18.07.2006
LU 18.07.2006 PT 18.01.2007
SE 19.07.2006

(11) **1 112 443** (51) ***F02B 69/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008 CY 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 13.09.2008 LI 30.09.2008
LU 13.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008

(11) **1 114 706** (51) ***B28D 7/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009 DK 21.05.2008
FI 21.05.2008 GR 22.08.2008
IE 21.05.2008 LI 31.01.2009
LU 04.01.2009 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 116 806** (51) ***D02G 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 121 114** (51) ***A61K 31/195***
(84) MC 31.08.2007

(11) **1 121 935** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 GB 02.02.2009
GR 14.11.2008 IE 02.02.2009
LI 28.02.2009 LU 02.02.2009
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008

(11) **1 122 998** (51) ***A01L 3/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CY 17.09.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 23.09.2008
LU 23.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 124 006** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
CY 17.01.2007 DK 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 14.09.2007
LI 17.01.2007 LU 14.09.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 125 687** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 28.02.2010
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GB 12.02.2010
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 127 104** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008 CY 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 08.11.2008
LI 30.11.2008 LU 08.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 128 057** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CY 23.02.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 23.02.2005 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 15.12.2004
PT 15.05.2005 TR 15.12.2004

(11) **1 128 885** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 CY 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006

(11) **1 129 319** (51) ***F25D 23/08***
(84) BE 31.03.2009 (84) CY 31.03.2005
FI 31.03.2009 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.10.2009

(11) **1 131 408** (51) ***C12N 5/07***
(84) MC 30.11.2010

(11) **1 135 994** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 31.05.2006 (84) GR 01.09.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 136 023** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 04.10.2004
LI 29.09.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 137 744** (51) ***C10L 1/06***
(84) LU 17.11.2009 (84) MC 30.11.2009

(11) **1 138 867** (51) ***E06C 5/44***
(84) BE 04.10.2006 (84) CY 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 23.03.2007
LU 23.03.2007 MC 31.03.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 138 868** (51) ***E06C 5/44***
(84) BE 04.10.2006 (84) CY 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 23.03.2007
LU 23.03.2007 MC 31.03.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 143 122** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CY 28.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 29.03.2005 LU 28.03.2005
MC 31.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
IE 16.04.2008 LI 30.11.2008
LU 09.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 145 596** (51) ***H05B 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 148 882** (51) ***A61K 31/519***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 149 451** (51) ***H02H 7/085***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 151 134** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
FR 22.02.2008 GB 21.01.2008
GR 28.09.2007 IE 21.01.2008
LI 27.06.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 151 757** (51) ***A61L 2/025***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 154 144** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CY 08.05.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 09.05.2005 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 15.12.2004
PT 15.05.2005 TR 15.12.2004

(11) **1 155 039** (51) ***C08B 15/02***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 24.02.2005 GR 14.10.2004
IE 24.02.2005 LI 14.07.2004
LU 24.02.2005 MC 28.02.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 157 964** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
CY 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 160 049** (51) ***B23Q 11/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 160 246** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 30.05.2007 LI 09.05.2007
LU 30.05.2007 MC 31.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 163 200** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 21.03.2005 GR 22.12.2004
IE 21.03.2005 LI 22.09.2004
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
PT 22.02.2005 SE 22.12.2004

(11) **1 164 092** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DE 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 07.03.2007 GB 07.06.2007
GR 08.06.2007 IE 13.04.2007
LI 07.03.2007 LU 13.04.2007
MC 30.04.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 164 121** (51) ***C07C 51/373***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 FI 29.10.2008
GR 30.01.2009 IE 21.02.2009
LU 21.02.2009 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 164 301** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 11.06.2008 LI 31.10.2007
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 164 912** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 07.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 07.01.2005
LI 27.10.2004 LU 07.01.2005
MC 31.01.2005 NL 27.10.2004
PT 27.03.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 165 010** (51) ***A61J 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 165 564** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 166 914** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 15.06.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 15.06.2005 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 17.11.2004
PT 17.04.2005 TR 17.11.2004

(11) **1 169 065** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) CY 20.04.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 20.04.2005
LU 20.04.2005 MC 30.04.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 169 961** (51) ***A47K 13/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 CY 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 06.06.2007
LI 13.12.2006 LU 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
TR 13.12.2006

(11) **1 171 103** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 20.04.2005 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 20.04.2005 LU 20.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.12.2004
PT 29.05.2005 SE 29.03.2005

(11) **1 171 175** (51) ***A61L 27/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 171 689** (51) ***F01B 9/04***
(84) BE 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 03.04.2010
MC 30.04.2010 PT 02.04.2010

(11) **1 173 403** (51) ***C07C 62/36***
(84) CY 19.04.2005 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 19.04.2005 LU 19.04.2005
MC 30.04.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005 SE 01.03.2005

(11) **1 173 701** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CY 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
LU 26.04.2007 MC 30.04.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 175 871** (51) ***A61B 17/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 176 113** (51) ***B66B 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 176 114** (51) ***B66B 13/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 176 381** (51) ***F28F 3/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 LI 31.07.2009
LU 11.07.2009 MC 31.07.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 180 017** (51) ***A61K 9/127***
(84) DK 24.02.2010

(11) **1 180 563** (51) ***E04B 5/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 11.05.2005
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GB 11.05.2005
GR 22.12.2004 IE 11.05.2005
LI 22.09.2004 LU 11.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 181 024** (51) ***A61K 31/715***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 181 363** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 24.01.2007 (84) GR 25.04.2007
IE 10.05.2007 LU 10.05.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 185 589** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 23.01.2005 (84) FI 30.09.2009
MC 31.01.2005 NL 21.04.2004

(11) **1 185 960** (51) ***G07F 1/00***
(84) AT 25.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 FI 16.04.2008
GR 17.07.2008 IE 16.04.2008
LI 31.05.2008 LU 25.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 186 954** (51) ***G03D 3/14***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 05.09.2005
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005
IE 05.09.2005 LI 13.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 13.07.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 187 840** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 10.06.2009 (84) GR 11.09.2009
MC 31.05.2010 PT 10.10.2009

(11) **1 188 022** (51) ***F23N 5/18***
(84) CY 20.05.2010 (84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010 MC 31.05.2010

(11) **1 189 050** (51) ***G01L 23/24***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
DK 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 18.09.2009
LU 18.09.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009

(11) **1 189 552** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 30.04.2009 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
GB 01.07.2009 GR 02.07.2009
IE 28.04.2009 LI 30.04.2009
LU 28.04.2009 MC 30.04.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 189 834** (51) ***C01B 11/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 07.06.2005 DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 IE 07.06.2005
LI 03.11.2004 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 190 473** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 31.05.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 LI 31.05.2007
LU 30.05.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 190 664** (51) ***A47L 13/512***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 190 940** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CY 24.09.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 GR 12.01.2005
IE 26.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
PT 12.06.2005 TR 12.01.2005

(11) **1 191 712** (51) ***H04J 13/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 192 469** (51) ***G01N 33/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 193 384** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.12.2007
GR 27.12.2007 IE 27.09.2007
LI 26.09.2007 LU 27.09.2007
MC 30.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 194 631** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.05.2010
GR 08.01.2010 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 194 716** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 28.04.2006 (84) CY 28.04.2003
DK 01.05.2006 FI 28.04.2006
GR 02.11.2006 IE 28.04.2006
LU 28.04.2003 MC 30.04.2003

(11) **1 195 502** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 05.10.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 05.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
PT 02.07.2005 TR 02.02.2005

(11) **1 195 731** (51) ***G06Q 20/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 196 110** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 23.05.2009 LU 23.05.2009
MC 31.05.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 196 156** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 30.04.2008 (84) CY 30.04.2008
DK 30.04.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 IE 24.07.2008
LU 24.07.2008 MC 31.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 196 217** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CY 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 05.07.2006 LI 14.06.2006
LU 05.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 197 398** (51) ***B60R 19/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.10.2009 DK 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GB 15.10.2009 GR 16.10.2009
IE 12.10.2009 LI 31.10.2009
LU 12.10.2009 MC 31.10.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 197 426** (51) ***B62J 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 198 211** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CY 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 LI 31.07.2007
LU 28.07.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 199 075** (51) ***A61K 31/353***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 200 127** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CY 25.06.2008 DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 GR 26.09.2008
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 200 196** (51) ***B04C 5/181***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 26.07.2005
DE 01.02.2006 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
FR 15.06.2005 GR 15.09.2005

IE 26.07.2005 LI 15.06.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 200 298** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 12.07.2009
LI 31.07.2009 LU 12.07.2009
MC 31.07.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 201 842** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 09.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 202 727** (51) ***A61K 31/197***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 489** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 24.07.2008 (84) LU 24.07.2008
MC 31.07.2008

(11) **1 203 525** (51) ***A01G 9/02***
(84) DK 05.03.2008 (84) FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 204 422** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
GR 26.02.2010

(11) **1 204 753** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 31.08.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 03.08.2009 LI 31.08.2009
LU 03.08.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 205 559** (51) ***C12Q 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 166** (51) ***C07J 71/00***
(84) LU 17.05.2008 (84) TR 26.09.2007

(11) **1 207 711** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
IE 16.11.2007 LI 26.09.2007
LU 16.11.2007 MC 30.11.2007
PT 26.02.2008 TR 26.09.2007

(11) **1 207 987** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 CY 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
FR 02.08.2006 GR 03.11.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006

(11) **1 208 129** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
LU 21.07.2009 MC 31.07.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 208 175** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CY 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
FR 17.05.2006 GB 04.02.2007
GR 18.08.2006 IE 05.02.2007
LU 04.02.2007 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 210 042** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CY 18.06.2008 DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 GR 19.09.2008
IE 18.06.2008 LU 11.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 211 166** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CY 30.11.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 211 167** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 30.11.2007 LU 30.11.2007
MC 30.11.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 211 225** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 CY 29.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 29.11.2005 LI 23.11.2005
LU 23.01.2006 MC 30.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005

(11) **1 211 242** (51) ***C07C 405/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 213 397** (51) ***E04B 1/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 417** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 16.07.2008 LI 30.11.2008
LU 09.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 216 081** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LU 25.08.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007

(11) **1 216 296** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 28.09.2009
LU 28.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 218 167** (51) ***B29C 51/34***
(84) CY 08.09.2005 (84) LU 30.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 220 114** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CY 29.10.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 GB 29.01.2009
GR 30.01.2009 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 TR 29.10.2008

(11) **1 221 016** (51) ***F42B 1/032***
(84) BE 21.03.2007 (84) CY 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 29.09.2007 GR 22.06.2007
IE 01.10.2007 LU 29.09.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 222 958** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 16.10.2007
LI 13.06.2007 LU 16.10.2007

(11) **1 223 315** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 15.01.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 17.01.2005 LU 15.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.10.2004
PT 06.03.2005 TR 06.10.2004

(11) **1 223 397** (51) ***F26B 5/08***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 31.01.2010
CH 15.06.2005 CY 15.06.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 04.01.2006
LI 15.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.08.2010
PT 24.11.2005 TR 15.06.2005

(11) **1 223 978** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 12.10.2009
LU 12.10.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 223 980** (51) ***A61K 39/395***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 952** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 IE 16.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 225 320** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CY 28.12.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 29.12.2005 LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 25.01.2008 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 227 605** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 GR 03.04.2008
IE 24.01.2008 LI 02.01.2008
LU 24.01.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 227 856** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) CY 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 LU 27.10.2008
MC 31.10.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 229 304** (51) ***G01C 9/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 231 530** (51) ***G05G 23/00***
(84) BE 31.12.2007 (84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 GR 22.02.2008
LU 20.12.2007 MC 31.12.2007
PT 21.04.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 232 743** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 TR 26.04.2006

(11) **1 232 942** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CY 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 LI 31.07.2007
LU 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 236 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2005 CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LI 30.04.2005 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
TR 09.07.2003

(11) **1 236 369** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 17.06.2009 GR 18.09.2009
LI 31.08.2009 LU 25.08.2009
MC 31.08.2009 PT 17.10.2009

(11) **1 236 849** (51) ***E05B 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 238 977** (51) ***C07D 401/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 074** (51) ***B62M 1/16***
(84) BE 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FR 31.12.2007 GR 27.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 240 897** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CY 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
GB 08.03.2007 GR 22.09.2006
LI 21.06.2006 LU 08.03.2007
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 242 115** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.12.2009 (84) BE 31.12.2009
DK 04.01.2010 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 21.12.2009
LU 21.12.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 242 226** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 26.03.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IE 10.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 242 835** (51) ***G01V 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 243 506** (51) ***B64G 1/22***
(84) ES 13.10.2008

(11) **1 245 635** (51) ***C08L 27/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 245 756** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
FI 27.01.2010 GB 27.04.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 246 454** (51) ***H04N 5/225***
(84) LU 18.03.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 246 670** (51) ***A63B 49/10***
(84) AT 27.12.2007 (84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.12.2007
LI 31.12.2007 LU 27.12.2007
MC 31.12.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 248 079** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 12.12.2007 LI 26.09.2007
LU 12.12.2007 MC 31.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 250 257** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 12.12.2007 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 29.01.2008
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 251 128** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 CY 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GB 21.03.2007 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 LU 21.03.2007
MC 31.03.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
TR 06.12.2006

(11) **1 251 209** (51) ***E04B 1/70***
(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 251 951** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 24.01.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 24.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 PT 29.05.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 251 994** (51) ***B23Q 7/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008

ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GR 07.11.2008 IE 01.02.2009
LI 28.02.2009 LU 01.02.2009
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008

(11) **1 253 230** (51) ***D04B 9/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2006 CY 13.04.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 30.04.2006 LU 13.04.2005
MC 30.04.2005 NL 11.08.2004
PT 11.01.2005 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 254 578** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010 CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 08.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 13.05.2010

(11) **1 254 635** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 255 752** (51) ***C07D 403/06***
(84) MC 28.02.2008

(11) **1 256 477** (51) ***B60K 20/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 07.05.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 09.05.2005 LU 07.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.10.2004
PT 20.03.2005 TR 20.10.2004

(11) **1 257 319** (51) ***A61N 1/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 259 131** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 31.07.2010 PT 27.09.2010

(11) **1 259 228** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010
FI 06.01.2010 MC 01.03.2010

(11) **1 259 293** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.03.2009 DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 05.03.2009 LI 31.03.2009
LU 05.03.2009 MC 31.03.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 260 199** (51) ***A61F 2/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 260 675** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CY 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 GR 29.09.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 260 676** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CY 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
TR 16.08.2006

(11) **1 261 694** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 16.01.2008 (84) GR 17.04.2008

(11) **1 262 008** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 16.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 262 434** (51) ***B65H 19/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 CY 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 26.03.2007
LI 07.02.2007 LU 25.03.2007
MC 31.03.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007
TR 07.02.2007

(11) **1 264 076** (51) ***E21B 34/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 264 533** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IE 05.06.2008 LI 30.06.2008
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 265 541** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 26.11.2008 (84) FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 14.02.2009
LU 14.02.2009 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009

(11) **1 265 712** (51) ***B01L 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 265 983** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 LU 16.03.2009
MC 31.03.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 266 069** (51) ***D06P 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 31.03.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 267 066** (51) ***F02M 35/024***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 267 584** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 15.06.2009
LU 15.06.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008

(11) **1 268 213** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 28.12.2007 LU 28.12.2007
MC 31.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 268 501** (51) ***C07F 17/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 269 133** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 28.02.2005
CY 27.02.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 19.05.2004 PT 19.10.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004

(11) **1 270 647** (51) ***C08G 81/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 272 530** (51) ***C08B 37/08***
(84) CY 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 LU 12.03.2007
MC 31.03.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 273 301** (51) ***A61K 47/00***
(84) BG 06.12.2006 (84) CY 06.09.2006
EE 06.09.2006 FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 TR 06.09.2006

(11) **1 273 715** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 02.07.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 02.07.2005 GR 12.01.2005
IE 04.07.2005 LI 12.01.2005
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005

(11) **1 273 740** (51) ***E04G 25/06***
(84) BE 31.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 IE 07.11.2007
LI 31.07.2008 LU 01.07.2008

MC 31.07.2008

(11) **1 273 748** (51) ***E05D 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 275 817** (51) ***F01D 1/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 275 833** (51) ***F02B 37/22***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 25.06.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 PT 22.05.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 277 559** (51) ***B29C 45/68***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CY 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006

(11) **1 278 716** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 CY 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GB 24.04.2007 GR 24.11.2006
LI 23.08.2006 LU 24.04.2007
MC 30.04.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 280 495** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 CY 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 LU 23.04.2007
MC 30.04.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 TR 22.11.2006

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GB 30.04.2010
GR 26.02.2010 IE 30.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 281 713** (51) ***C07D 499/16***
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005 CY 02.08.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005
FR 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 02.08.2005 LI 29.06.2005
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 281 883** (51) ***F16D 1/072***
(84) AT 04.06.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
LI 30.06.2009 LU 04.06.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 281 884** (51) ***F16D 1/072***
(84) AT 04.06.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
LI 30.06.2009 LU 04.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 282 098** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CY 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LI 03.08.2005 LU 03.08.2005
MC 31.08.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 283 155** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 GB 01.11.2007
GR 02.11.2007 IE 08.08.2007
LI 01.08.2007 LU 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 284 358** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GB 04.10.2007 GR 05.10.2007
IE 08.08.2007 LI 04.07.2007
LU 08.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 284 677** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 11.05.2009 LU 11.05.2009
MC 31.05.2009 PT 29.08.2009

(11) **1 284 690** (51) ***A61F 2/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 285 659** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 27.06.2007 (84) LU 13.08.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 287 125** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 DK 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 27.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 287 586** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 06.05.2009 (84) CH 31.05.2009
DK 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 LI 31.05.2009
LU 14.05.2009 MC 31.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009

(11) **1 288 356** (51) ***D02G 3/32***
(84) DE 01.12.2009 (84) GB 01.07.2009

(11) **1 289 798** (51) ***B60Q 1/22***
(84) CY 24.05.2006 (84) GR 25.08.2006
LU 19.03.2007 MC 31.03.2007
TR 24.05.2006

(11) **1 290 129** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 05.06.2008
GR 10.04.2008 IE 05.06.2008
LI 09.01.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008

(11) **1 290 290** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 291 301** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.07.2009 DK 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 27.07.2009
LI 31.07.2009 LU 27.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 291 343** (51) ***C07D 213/74***
(84) CY 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
LU 15.06.2007 MC 30.06.2007
PT 07.05.2007 TR 06.12.2006

(11) **1 291 418** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 30.06.2009 DK 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 01.06.2009 LI 30.06.2009
LU 01.06.2009 MC 30.06.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 291 470** (51) ***E04B 1/19***
(84) BG 29.11.2007 (84) CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 LI 29.08.2007
LU 05.09.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 291 506** (51) ***F02B 63/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 292 170** (51) ***H04R 1/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 292 345** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
CH 30.06.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 14.06.2009 LI 30.06.2009
LU 14.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 292 604** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 30.06.2009 GR 14.08.2009
LI 30.06.2009 LU 05.06.2009
MC 30.06.2009 PT 13.09.2009

(11) **1 293 183** (51) ***A61F 6/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 294 996** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 14.05.2008 (84) MC 30.06.2008

(11) **1 295 008** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 30.06.2010 GR 21.04.2010
IE 28.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 295 500** (51) ***H04W 4/02***
(84) GR 28.08.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 296 640** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009 DK 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 LI 30.06.2009
LU 15.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 296 671** (51) ***A61K 31/197***
(84) CY 26.03.2008 (84) MC 31.05.2008

(11) **1 297 774** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 CY 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
FR 15.03.2006 GR 16.06.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 297 910** (51) ***B21C 37/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 298 600** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 30.04.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 24.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 298 855** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.09.2008
LI 30.09.2008 LU 16.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 298 988** (51) ***A01K 67/027***
(84) MC 31.07.2009

(11) **1 299 361** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 CY 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 299 601** (51) ***E04B 7/22***
(84) LU 11.07.2007 (84) MC 31.07.2007

(11) **1 299 901** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008 CY 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
IE 07.06.2008 LI 30.06.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 300 237** (51) ***B31B 1/26***
(84) AT 15.03.2007 (84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2007 CY 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 31.03.2007 LU 15.03.2007
MC 31.03.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 300 503** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LU 26.09.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 300 635** (51) ***F24F 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 301 738** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 16.07.2005 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 LI 29.09.2004
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
PT 28.02.2005 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 302 293** (51) ***B29C 43/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 911** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 02.05.2007 (84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 17.07.2007
LU 17.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 303 354** (51) ***B01L 3/16***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 04.06.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 IE 04.06.2008
LI 31.07.2008 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 303 730** (51) ***F25B 41/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 338** (51) ***C08B 37/08***
(84) BG 13.11.2008 (84) CY 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.10.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 304 483** (51) ***F04C 29/02***
(84) BE 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 25.09.2007
LI 07.03.2007 LU 25.09.2007
MC 30.09.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 304 532** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.07.2008 CY 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
GR 24.10.2008 IE 24.07.2008
LI 31.07.2008 LU 24.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 306 334** (51) ***B65H 19/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 307 232** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LU 03.08.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 309 036** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 03.08.2007 LI 02.05.2007
LU 03.08.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 309 202** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
IE 21.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 17.10.2005

(11) **1 309 411** (51) ***B05D 5/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CH 31.08.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 08.08.2009
LI 31.08.2009 LU 08.08.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 309 747** (51) ***D06F 33/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 309 761** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CH 31.07.2009 DK 04.03.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 31.07.2009 LI 31.07.2009
LU 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 310 419** (51) ***B62D 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 554** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CH 31.08.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 313 201** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 15.11.2009
LI 30.11.2009 LU 15.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 313 607** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 03.09.2009 LU 03.09.2009
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 314 000** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 13.05.2009 (84) GR 14.08.2009
IE 24.08.2009 LU 24.08.2009
MC 31.08.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 314 276** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.08.2008 CY 30.07.2008
DK 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 28.08.2008 LI 31.08.2008
LU 28.08.2008 MC 31.08.2008
PT 30.12.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 315 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 GR 23.01.2009
IE 22.11.2008 LI 30.11.2008
LU 22.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 315 479** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 21.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 21.08.2008
DK 31.08.2008 FI 21.08.2008
GR 04.03.2009 IE 21.08.2008
LI 31.08.2008 LU 21.08.2008
MC 31.08.2007 NL 01.03.2009
PT 23.02.2009 SE 22.08.2008

(11) **1 316 179** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 24.08.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
FR 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 24.08.2005 LI 27.04.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 317 221** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 08.07.2009 (84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 30.08.2009 LU 30.08.2009
MC 31.08.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 319 136** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 30.08.2009 (84) BE 31.08.2009
CH 31.08.2009 DK 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 25.03.2009
LI 31.08.2009 LU 30.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 319 220** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.08.2007 (84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LU 17.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 319 408** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 320 397** (51) ***A61M 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 320 639** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 320 743** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 FI 09.06.2010
MC 30.09.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 321 173** (51) ***A63C 9/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 755** (51) ***C12N 15/03***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 323 430** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LU 03.08.2007 MC 31.08.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 324 913** (51) ***B62M 23/02***
(84) CY 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 19.10.2007
LU 19.10.2007 MC 31.10.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 324 962** (51) ***C04B 35/634***
(84) BE 31.07.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 LU 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007

PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 325 840** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CY 30.12.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 30.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 325 860** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 31.12.2007
LU 30.12.2007 MC 31.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 326 068** (51) ***G01M 11/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 122** (51) ***G01F 1/10***
(84) BE 31.10.2009 (84) CH 31.10.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 LI 31.10.2009
LU 18.10.2009 MC 31.10.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 327 387** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 14.01.2008
LI 12.09.2007 LU 13.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 CY 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GB 12.10.2008
GR 15.08.2008 IE 12.10.2008
LI 31.10.2008 LU 12.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 327 928** (51) ***G06F 3/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 268** (51) ***A61K 31/35***
(84) CY 11.10.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 TR 23.03.2005

(11) **1 328 353** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 30.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 328 444** (51) ***B65D 5/74***
(84) TR 12.01.2005

(11) **1 328 729** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 27.09.2007 LI 13.06.2007
LU 27.09.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 328 796** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GB 30.12.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
LI 31.10.2009 LU 14.10.2009
MC 31.10.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 17.10.2007 LI 05.09.2007
LU 17.10.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 329 356** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 03.08.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 01.02.2010
GB 18.02.2010 GR 19.02.2010
IE 20.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 329 529** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CH 30.09.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 20.09.2009 LI 30.09.2009
LU 20.09.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 332 262** (51) ***E04C 5/04***
(84) BE 30.11.2006 (84) CY 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 06.09.2006
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 LU 08.11.2006
MC 30.11.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 333 011** (51) ***C03B 29/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 01.02.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
IE 01.02.2005 LI 05.01.2005
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 333 036** (51) ***C07K 14/505***
(84) DK 21.01.2009 (84) GR 22.04.2009
LU 28.09.2009 MC 30.09.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 334 325** (51) ***F28D 1/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 335 664** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CY 14.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 IE 14.05.2008
LU 15.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 335 706** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CY 13.11.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 337 211** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 DE 01.05.2010
DK 01.08.2007 ES 04.03.2011
FI 01.08.2007 FR 02.11.2009
GB 08.10.2009 GR 02.11.2007
IE 08.10.2007 LU 08.10.2007
MC 31.10.2007 NL 01.05.2010
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 MC 01.03.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 338 688** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 28.02.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
GR 09.01.2009 IE 25.02.2009
LI 28.02.2009 LU 25.02.2009
MC 28.02.2009 NL 08.10.2008

PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 341 656** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
IE 13.12.2007 LI 09.05.2007
LU 13.12.2007 MC 31.12.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 341 695** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 18.06.2008 (84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 GR 19.09.2008
IE 07.11.2008 LU 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 343 627** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.01.2008
IE 24.12.2007 LI 10.10.2007
LU 22.12.2007 MC 31.12.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 344 066** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.12.2009 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 19.12.2009 LI 31.12.2009
LU 19.12.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 344 533** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 23.11.2006 (84) CY 23.08.2006
CZ 23.08.2006 EE 23.08.2006
GR 24.11.2006 HU 24.02.2007
IE 14.03.2007 LU 14.03.2007
MC 31.03.2007 RO 23.08.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006
TR 23.08.2006

(11) **1 344 661** (51) ***B60G 21/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 345 720** (51) ***B22D 11/124***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 347 020** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 LI 31.05.2008
LU 29.05.2008 MC 31.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 347 069** (51) ***C22C 38/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 347 424** (51) ***G08B 13/08***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 MC 31.03.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 348 580** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CY 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 HU 10.02.2007
IE 26.03.2007 LU 25.03.2007
MC 31.03.2007 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 349 028** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 18.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 18.03.2008
LI 25.07.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 349 967** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 29.11.2004
LI 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 NL 03.11.2004
PT 03.04.2005 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 351 599** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 19.12.2007
LI 03.10.2007 LU 19.12.2007
MC 31.12.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 352 050** (51) ***C12N 1/20***
(84) MC 31.01.2009

(11) **1 352 456** (51) ***H02B 1/04***
(84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 IE 25.06.2008
LI 31.01.2009 LU 09.01.2009
MC 31.01.2009 PT 25.11.2008

(11) **1 352 457** (51) ***H02B 1/46***
(84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 IE 25.06.2008
LI 31.01.2009 LU 09.01.2009
MC 31.01.2009 PT 25.11.2008

(11) **1 352 873** (51) ***B67D 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 353 014** (51) ***E03D 1/32***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.04.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 GB 20.05.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 11.04.2008 LI 30.04.2008
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 353 736** (51) ***A63J 99/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CH 31.01.2010
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 03.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 354 247** (51) ***G04B 37/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 355 756** (51) ***B23C 5/22***
(84) GR 19.09.2008 (84) IE 23.01.2009
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009

(11) **1 356 677** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.12.2009 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
LI 31.12.2009 LU 18.12.2009
MC 01.07.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 356 914** (51) ***B29C 45/66***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 357 732** (51) ***H04M 15/00***
(84) BG 06.12.2006 (84) CY 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 06.09.2006
LU 23.04.2007 MC 30.04.2007
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 358 115** (51) ***B65D 85/74***
(84) BE 31.01.2010 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 358 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009

DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
PT 22.02.2010
FI 21.10.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 359 057** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 359 902** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
LU 05.02.2008
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 360 747** (51) ***H01T 13/39***
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
LU 06.02.2008
NL 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 361 344** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
GR 09.02.2007
IE 08.05.2007
MC 31.05.2007
PT 09.04.2007
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006
(84) BE 08.11.2006
CY 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
HU 09.05.2007
LU 05.05.2007
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 362 620** (51) ***A63B 69/10***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 22.06.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.06.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
MC 31.05.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 14.05.2007
LU 12.05.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 362 943** (51) ***D05B 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 363 656** (51) ***A61K 38/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 363 701** (51) ***A61N 2/02***
(84) BE 28.02.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
SE 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009

(11) **1 364 869** (51) ***B62K 23/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 364 881** (51) ***B65D 6/14***
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
GR 13.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) CY 12.07.2006
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
HU 13.01.2007
MC 31.05.2007
RO 12.07.2006
SI 12.07.2006

(11) **1 366 330** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 16.11.2005
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 366 667** (51) ***A21C 3/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 366 685** (51) ***A43B 23/20***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.01.2009
ES 06.10.2008
FR 02.02.2009
IE 10.01.2009
LU 10.01.2009
NL 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
SE 25.09.2008

(11) **1 366 715** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
CY 27.05.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
HU 03.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.05.2005
PT 02.07.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
IE 27.05.2005
LU 27.05.2005
NL 02.02.2005
RO 02.02.2005
SI 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 29.05.2008
LU 29.05.2008
NL 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 367 925** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 04.04.2007
LU 04.03.2009
(84) IE 04.03.2009
MC 31.03.2008

(11) **1 368 046** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 15.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 368 505** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 12.02.2008
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LU 12.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
MC 28.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 369 516** (51) ***D04B 27/10***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.10.2009
DK 09.09.2009
LU 30.10.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009

(11) **1 370 361** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 370 814** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 23.01.2008
NL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
DK 12.09.2007
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008

(11) **1 370 815** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 23.01.2008
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 371 046** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 11.03.2009
GR 12.06.2009
MC 31.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 371 375** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT 19.08.2009
CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
GB 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
SE 19.08.2009

(11) **1 372 368** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 05.08.2009
GR 06.11.2009
(84) FI 05.08.2009
MC 31.03.2010

PT 05.12.2009

(11) **1 372 805** (51) ***C30B 15/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 373 224** (51) ***C07D 239/70***
(84) MC 31.03.2008

(11) **1 375 203** (51) ***B60G 11/46***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 HU 15.09.2007
IE 25.06.2007 LU 23.06.2007
MC 30.06.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 375 452** (51) ***C04B 35/80***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 376 008** (51) ***F21V 13/04***
(84) ES 04.05.2009 (84) SE 01.05.2009

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) BE 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 377 426** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 CY 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 FR 14.02.2007
GB 14.05.2007 GR 15.05.2007
IE 14.03.2007 LI 14.02.2007
MC 31.03.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 379 273** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 16.09.2009 (84) MC 30.11.2009

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 11.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 380 121** (51) ***H04B 7/00***
(84) MC 30.04.2008

(11) **1 381 710** (51) ***C23C 16/513***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 12.04.2009
LU 12.04.2009 MC 30.04.2009

(11) **1 382 449** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 IE 16.07.2007
LI 07.03.2007 LU 16.07.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 382 502** (51) ***B60T 7/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005 CY 18.07.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 HU 07.07.2005
IE 18.07.2005 LU 18.07.2005
MC 31.07.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 RO 06.04.2005
SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 382 889** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.07.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 08.07.2008 LI 31.07.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 383 386** (51) ***A61K 36/00***
(84) BE 27.08.2008 (84) CH 31.03.2009
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 IE 28.03.2009
LI 31.03.2009 LU 28.03.2009
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008

(11) **1 383 973** (51) ***E04G 5/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
LU 13.02.2009 MC 28.02.2009

(11) **1 384 004** (51) ***F04B 53/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 384 406** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
GB 18.07.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 24.05.2007
LI 18.04.2007 LU 24.05.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 384 587** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 14.03.2007 (84) MC 31.05.2007

(11) **1 384 726** (51) ***C07K 16/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 385 946** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 386 044** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 30.04.2009 GR 08.04.2009
IE 17.04.2009 LI 30.04.2009
LU 17.04.2009 MC 30.04.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 386 557** (51) ***A45C 13/30***
(84) BG 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 31.08.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 386 598** (51) ***A61H 33/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 386 622** (51) ***A61L 9/014***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 386 672** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.08.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 386 701** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CY 21.09.2005 CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005 EE 21.09.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 28.07.2006
LI 21.09.2005 LU 28.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 RO 21.09.2005
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 TR 21.09.2005

(11) **1 387 455** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 16.07.2007 LI 04.07.2007

LU 14.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
MC 31.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 387 753** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
MC 30.04.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
(84) CY 05.04.2005
FI 30.03.2005
IE 05.04.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 387 805** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
MC 31.05.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 387 901** (51) ***D06B 19/00***
(84) AT 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 05.05.2008
MC 31.05.2008
(84) CY 31.10.2007
GR 01.02.2008
LU 03.05.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 387 968** (51) ***F16H 61/40***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.05.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 08.09.2009
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 15.05.2009
LU 15.05.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 388 313** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GR 10.10.2008
IE 05.08.2008
LU 05.08.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 388 954** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.04.2008
DK 19.03.2008
GR 20.06.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
NL 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 389 177** (51) ***C07C 49/83***
(84) AT 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 03.04.2009
MC 30.04.2009
(84) DK 08.10.2008
GR 09.01.2009
LU 03.04.2009
PT 18.02.2009

(11) **1 389 244** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GB 17.05.2007
IE 17.05.2007
(84) CY 24.01.2007
ES 05.05.2007
FR 24.01.2007
GR 25.04.2007
LU 17.05.2007
MC 31.05.2007
PT 25.06.2007
TR 24.01.2007
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006
GB 11.08.2007
HU 26.04.2007
LU 11.08.2007
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CY 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
IE 13.08.2007
MC 31.08.2007
RO 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 389 653** (51) ***E02B 7/20***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
MC 31.08.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GB 02.05.2007
HU 03.11.2007
LU 13.08.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 389 967** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 31.01.2007
CH 31.01.2007
DK 31.01.2007
GR 01.05.2007
LI 31.01.2007
MC 31.08.2007
PT 02.07.2007
TR 31.01.2007
(84) BE 31.01.2007
CY 31.01.2007
FI 31.01.2007
IE 07.08.2007
LU 07.08.2007
NL 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 390 516** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 18.03.2009

(11) **1 392 978** (51) ***F04B 49/12***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
LU 01.06.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 01.06.2009
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 393 607** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 19.04.2008
CH 30.04.2008
DK 16.04.2008
GR 17.07.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 19.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 393 872** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 17.02.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 10.04.2010
MC 30.04.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 394 313** (51) ***D06F 39/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 395 546** (51) ***C07C 231/24***
(84) AT 24.09.2008
CH 30.04.2009
FI 24.09.2008
IE 09.04.2009
LU 09.04.2009
NL 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
GR 25.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
SE 24.12.2008

(11) **1 395 649** (51) ***C12N 1/18***
(84) BE 30.06.2009
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
LU 07.06.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) DK 22.10.2008
GB 07.06.2009
IE 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 396 772** (51) ***G05B 19/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 397 105** (51) ***A61K 31/70***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 397 501** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.09.2009
CH 30.09.2009
DE 01.04.2010
FI 13.09.2009
GB 13.09.2009
IE 14.09.2009
LU 13.09.2008
NL 01.04.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 23.07.2008
DK 30.09.2009
FR 30.09.2009
GR 06.04.2010
LI 30.09.2009
MC 30.09.2008
SE 14.09.2009

(11) **1 397 547** (51) ***D06B 11/00***
(84) BE 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009
(84) CH 30.06.2010
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 397 549** (51) ***D06M 19/00***
(84) AT 02.04.2008
DK 02.04.2008
GR 03.07.2008
MC 30.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 397 971** (51) ***A43B 5/14***
(84) BE 31.07.2009
CY 30.05.2007
DK 31.07.2009
GR 04.02.2010
IE 23.07.2009
MC 31.07.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
HU 01.12.2007
LU 23.07.2009
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 398 177** (51) ***B44C 1/26***
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007
FI 14.02.2007
(84) BE 14.02.2007
CY 14.02.2007
EE 14.02.2007
GR 15.05.2007

HU 15.08.2007
LU 05.09.2007
NL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007
LI 14.02.2007
MC 30.09.2007
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 398 409** (51) ***D06N 5/00***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 30.09.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 11.06.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 399 288** (51) ***B23Q 1/52***
(84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
TR 15.03.2006
(84) CY 15.03.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
LU 21.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 400 177** (51) ***A23L 1/105***
(84) HU 25.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
LU 04.09.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GB 04.09.2009
IE 04.09.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 401 220** (51) ***H04W 8/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 401 221** (51) ***H04W 4/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 401 222** (51) ***H04W 4/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 401 438** (51) ***A61K 31/4355***
(84) AT 02.07.2010
CH 31.07.2010
FI 02.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2006
PT 03.01.2011
(84) BE 31.07.2010
CY 02.07.2010
GR 02.02.2011
LU 02.07.2006
NL 01.02.2011

(11) **1 401 605** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 30.06.2009
FI 24.12.2008
IE 16.06.2009
LU 16.06.2009
(84) DK 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 401 746** (51) ***B65G 27/12***
(84) AT 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010

(11) **1 402 831** (51) ***A61B 17/72***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LU 01.07.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 01.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 402 897** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 16.08.2006
IE 10.05.2007
(84) GR 17.11.2006
LU 10.05.2007

(11) **1 403 636** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
LU 29.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 404 327** (51) ***A61K 31/455***
(84) DK 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006

(11) **1 404 620** (51) ***C02F 3/16***
(84) AT 25.10.2006
CY 25.10.2006
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
LU 03.05.2007
PT 26.03.2007
(84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
FR 25.10.2006
LI 25.10.2006
MC 31.05.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 404 756** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 11.02.2009
CH 31.05.2009
ES 22.05.2009
FR 02.06.2009
GR 12.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 16.05.2009
IE 16.05.2009
LU 16.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 404 816** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 405 965** (51) ***E04H 6/00***
(84) AT 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
(84) CH 31.05.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 09.05.2009
LU 09.05.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 406 083** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
NL 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 406 649** (51) ***A61K 38/11***
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
GR 28.05.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 18.04.2008
NL 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 406 650** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 27.06.2009
MC 30.06.2009
(84) BE 29.10.2008
GR 30.01.2009
LU 27.06.2009
PT 30.03.2009

(11) **1 406 728** (51) ***B02C 17/14***
(84) CY 27.06.2005
FI 03.11.2004
LU 27.06.2005
PT 03.04.2005
TR 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 406 856** (51) ***C07C 209/20***
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010
(84) DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.07.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 406 927** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
(84) LU 19.06.2008

(11) **1 407 743** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.05.2010
DK 20.01.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
(84) CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
LI 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 407 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.05.2010
DK 13.01.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
(84) CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
LI 31.05.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 408 276** (51) ***F21S 2/00***
(84) HU 06.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.09.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 408 286** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 18.07.2009
LU 18.07.2009
NL 11.03.2009

PT 24.08.2009
SK 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 408 294** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 09.12.2009
IE 10.10.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
(84) BG 31.10.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LU 10.10.2009
NL 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 408 807** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 28.09.2005
CH 28.09.2005
CZ 19.07.2010
EE 28.09.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
MC 31.07.2006
SK 19.07.2010
(84) BG 28.12.2005
CY 28.09.2005
DK 31.07.2007
FI 28.09.2005
IE 19.07.2007
LU 19.07.2006
SE 20.07.2007

(11) **1 409 045** (51) ***A61M 5/30***
(84) MC 31.07.2009

(11) **1 409 088** (51) ***A63B 65/06***
(84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
LU 13.06.2007
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006
(84) CY 20.09.2006
ES 31.12.2006
FR 20.09.2006
IE 13.06.2007
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 409 345** (51) ***B65B 27/08***
(84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 409 984** (51) ***C07K 1/00***
(84) MC 30.06.2010

(11) **1 411 117** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 411 128** (51) ***C12N 15/861***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 18.12.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 24.07.2009
LU 24.07.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 412 266** (51) ***B65G 47/53***
(84) AT 15.11.2006
BG 15.02.2007
CY 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
IE 07.08.2007
LU 05.08.2007
PT 16.04.2007
TR 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006
EE 15.11.2006
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 413 052** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.10.2006
CY 04.10.2006
GR 05.01.2007
PT 16.03.2007
(84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
LI 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 413 173** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FR 30.06.2010
IE 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 413 474** (51) ***B60N 2/68***
(84) SE 28.07.2010

(11) **1 413 732** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
LU 21.10.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SK 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
MC 31.10.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 414 414** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 07.11.2007
LU 03.06.2008
PT 07.04.2008
(84) CY 07.11.2007
MC 30.06.2008

(11) **1 414 523** (51) ***A61K 31/191***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 787** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 10.06.2009
DK 10.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
(84) CH 30.06.2009
GR 11.09.2009
LU 14.06.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 419 642** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 03.12.2008
DK 03.12.2008
GR 04.03.2009
MC 31.03.2009
(84) BE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LU 28.03.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 419 791** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 24.02.2010
(84) SE 24.02.2010

(11) **1 419 956** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 05.11.2007
LU 04.11.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.11.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 420 195** (51) ***F16H 61/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 429** (51) ***H01H 50/64***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 421 010** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 22.01.2008
LU 22.01.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 421 144** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
GB 07.08.2008
IE 21.05.2008
MC 31.05.2008
SE 07.08.2008
(84) CY 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
LU 21.05.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 421 988** (51) ***B01F 3/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 362** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GB 19.11.2008
HU 28.08.2008
LU 19.11.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 422 384** (51) ***F01D 17/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 423 016** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 04.10.2006
CY 04.10.2006
GR 05.01.2007
MC 31.08.2007
(84) BG 04.01.2007
EE 04.10.2006
LU 23.08.2007
PT 16.03.2007

SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 424 096** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 28.11.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 424 960** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 01.08.2010

(11) **1 425 094** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 18.07.2005 CZ 04.05.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
EE 04.05.2005 ES 04.05.2005
FI 04.05.2005 FR 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 18.07.2005
LI 04.05.2005 LU 18.07.2005
MC 31.07.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005

(11) **1 425 126** (51) ***B23C 5/20***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.08.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 22.08.2009
LI 31.08.2009 LU 22.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 425 444** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 LI 30.06.2007
LU 20.06.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 425 904** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 426 124** (51) ***B21F 23/00***
(84) BG 07.06.2007 (84) CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 EE 07.03.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
LU 06.12.2007 PT 07.08.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 426 577** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) HU 19.05.2010
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 01.12.2009 LU 01.12.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 426 822** (51) ***G03F 7/11***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 427 706** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 LU 19.09.2007
MC 30.09.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 427 870** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 29.07.2010 (84) BE 31.07.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2010
CY 29.07.2010 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 GR 02.02.2011
IE 21.05.2008 LI 31.07.2010
LU 29.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2011 PT 31.01.2011
SK 21.05.2008

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 30.09.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 23.09.2009
LI 30.09.2009 LU 23.09.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 429 709** (51) ***A61H 39/08***
(84) BE 30.09.2007 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LU 19.09.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 430 845** (51) ***A61B 17/74***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 061** (51) ***B41N 10/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 153** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CY 15.12.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 15.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 RO 12.10.2005
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005

(11) **1 431 262** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CY 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DE 30.05.2007 DK 10.01.2007
EE 10.01.2007 FI 10.01.2007
FR 10.01.2007 HU 11.07.2007
LI 10.01.2007 LU 16.12.2007
MC 31.12.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SK 10.01.2007
TR 10.01.2007

(11) **1 432 406** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 08.08.2007
LI 18.04.2007 LU 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 432 445** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 18.04.2007 (84) CY 17.01.2007
DK 17.01.2007 EE 17.01.2007
GR 18.04.2007 SK 17.01.2007
TR 17.01.2007

(11) **1 432 468** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
LI 30.09.2008 LU 02.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 432 477** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 432 515** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LU 23.09.2007 MC 30.09.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 433 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009

(11) **1 433 903** (51) ***E02D 13/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CY 30.07.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
HU 31.01.2009 LI 30.11.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 435 360** (51) ***C07K 14/435***
(84) GB 19.11.2009

(11) **1 435 483** (51) ***F21S 10/02***
(84) HU 04.03.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GR 04.12.2008 LI 28.02.2009
LU 25.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 435 773** (51) ***A01K 63/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
LI 15.08.2007 LU 19.09.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 436 469** (51) ***E03B 3/15***
(84) SE 17.01.2008 (84) TR 17.10.2007

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 28.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.04.2008 CH 31.08.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 IE 23.01.2008
LI 31.08.2008 LU 28.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 437 768** (51) ***C23C 16/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 492** (51) ***F01N 3/28***
(84) BE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GB 25.10.2007
GR 26.10.2007 IE 25.10.2007
LI 25.07.2007 LU 25.10.2007
MC 31.10.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 438 755** (51) ***H01L 43/06***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 26.01.2005 CH 31.10.2006
CY 15.10.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.10.2006 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 26.01.2005
PT 26.06.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 TR 26.01.2005

(11) **1 439 046** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 29.01.2008
GR 06.12.2007 IE 29.01.2008
LI 05.09.2007 LU 29.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 439 266** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 08.01.2008 LI 21.11.2007
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 439 275** (51) ***E05D 3/06***
(84) FI 03.10.2007 (84) MC 31.03.2008

(11) **1 440 207** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.10.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 01.10.2009
LI 31.10.2009 LU 01.10.2009
MC 31.10.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.04.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 22.01.2008
LI 02.01.2008 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2009
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 441 790** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.08.2008

(11) **1 443 071** (51) ***C08J 9/36***
(84) HU 09.04.2009 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 23.01.2009 LU 23.01.2009
MC 31.01.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 443 140** (51) ***D06F 83/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CY 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 04.10.2006 GR 05.01.2007
HU 05.04.2007 IE 29.01.2007
LI 04.10.2006 LU 29.01.2007
MC 31.01.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 443 235** (51) ***F16D 65/12***
(84) HU 30.10.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 30.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
LI 30.04.2009 LU 29.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 444 236** (51) ***C09B 47/067***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 692** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
IE 14.05.2008 LI 30.11.2008
LU 08.11.2008 MC 30.11.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 445 013** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 27.12.2006 CH 28.02.2007
CY 27.09.2006 CZ 27.09.2006

DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
HU 28.03.2007
LI 28.02.2007
MC 28.02.2007
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
EE 27.09.2006
GR 28.12.2006
IE 27.09.2006
LU 07.02.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 445 242** (51) ***C04B 28/26***
(84) BE 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
MC 28.02.2009
SE 26.02.2009
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LU 05.02.2009
PT 27.04.2009

(11) **1 446 387** (51) ***C07D 241/20***
(84) MC 30.11.2009

(11) **1 446 525** (51) ***D21H 13/38***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GR 06.06.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 20.09.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 446 543** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.08.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CH 30.09.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 27.09.2009
LU 27.09.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 446 624** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LU 11.11.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 446 992** (51) ***H05K 3/34***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 447 384** (51) ***C02F 9/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
LU 13.01.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) AT 13.01.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 447 542** (51) ***F02B 63/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 447 895** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 26.04.2006
BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
DE 27.07.2006
EE 26.04.2006
FI 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
ES 06.08.2006
FR 26.04.2006
HU 27.10.2006
NL 26.04.2006
RO 26.04.2006
SI 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 448 466** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 13.11.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
LU 13.11.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.11.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
MC 30.11.2007
PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 448 708** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 21.11.2009
LU 21.11.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 448 993** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
LU 26.11.2009
PT 26.08.2009
SK 18.03.2009
(84) CZ 18.03.2009
GR 19.06.2009
MC 30.11.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 449 460** (51) ***A47B 88/10***
(84) BE 28.02.2007
CY 06.09.2006
FI 06.09.2006
HU 07.03.2007
LU 14.02.2007
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
EE 06.09.2006
GR 07.12.2006
IE 06.09.2006
MC 28.02.2007
RO 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 449 574** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 24.05.2006
CY 24.05.2006
DE 25.08.2006
EE 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006
(84) BG 24.08.2006
CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
ES 04.09.2006
GB 24.05.2006
HU 25.11.2006
LU 20.02.2007
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.11.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
GB 20.11.2008
HU 24.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 20.11.2008
LU 20.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 449 949** (51) ***D06B 17/04***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 19.02.2008
HU 06.03.2008
LU 19.02.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 449 998** (51) ***E05D 15/52***
(84) CH 31.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.01.2010
SE 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 450 154** (51) ***G01N 23/10***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 202** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LU 18.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 451 265** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 06.11.2008
NL 21.05.2008
SK 06.11.2008

(11) **1 451 519** (51) ***F41H 9/10***
(84) AT 15.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LU 15.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 452 633** (51) ***D02G 1/18***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 22.11.2009 LU 22.11.2009
MC 30.11.2009 PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 453 634** (51) ***B23K 20/00***
(84) BE 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 30.11.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 19.11.2009 LI 30.11.2009
LU 19.11.2009 MC 30.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 455 863** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 28.11.2008 LI 30.11.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 456 004** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 11.12.2007
LU 11.12.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 456 561** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 16.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 17.12.2008 CH 30.11.2008
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GR 18.12.2008 IE 17.09.2008
LI 30.11.2008 LU 16.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 456 924** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 30.09.2007 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 IE 27.06.2007
LU 26.09.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 SE 27.09.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 457 857** (51) ***G05F 1/67***
(84) GB 16.04.2008

(11) **1 458 305** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 18.12.2009
LU 18.12.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 458 539** (51) ***B29C 43/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 05.12.2007 LI 04.07.2007
MC 31.12.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 459 293** (51) ***G10K 9/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
IE 09.08.2008 LI 31.08.2008
LU 09.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 459 825** (51) ***B23D 29/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 460 730** (51) ***H01R 13/66***
(84) BG 03.08.2006 (84) CY 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
EE 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 GR 04.08.2006
HU 04.11.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 TR 03.05.2006

(11) **1 461 361** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 24.12.2007 LI 11.07.2007
LU 23.12.2007 MC 31.12.2007
PT 11.12.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 461 839** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 18.10.2009
LU 18.10.2009 MC 31.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
LI 31.10.2009 LU 21.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 464 704** (51) ***C12N 15/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 465 518** (51) ***A47L 11/33***
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
CY 31.10.2005 EE 06.04.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
HU 07.07.2005 IE 01.11.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
RO 06.04.2005 SE 06.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 06.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 467 812** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
MC 31.01.2010 SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 467 850** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GB 26.11.2007
GR 12.07.2007 IE 26.11.2007
LI 11.04.2007 MC 30.11.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 468 056** (51) ***C09D 175/16***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.01.2009 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 22.01.2009 LI 31.01.2009
LU 22.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 468 241** (51) ***F41G 7/22***

(84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CY 17.01.2007 DK 17.01.2007 GB 23.12.2007 LI 17.01.2007 MC 31.12.2007 SI 17.01.2007

(84) BE 17.01.2007 CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007 EE 17.01.2007 IE 24.12.2007 LU 23.12.2007 PT 18.06.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 468 756** (51) ***B21D 7/12***

(84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CY 26.07.2006 DK 26.10.2006 ES 06.11.2006 FR 26.07.2006 GR 27.10.2006 IE 16.04.2007 LU 15.04.2007 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006

(84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006 EE 26.07.2006 FI 26.07.2006 GB 15.04.2008 HU 27.01.2007 LI 26.07.2006 MC 30.04.2007 PL 26.07.2006 RO 26.07.2006 SI 26.07.2006 TR 26.07.2006

(11) **1 468 902** (51) ***B62J 15/00***

(84) AT 27.01.2010 BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 DK 27.01.2010 ES 08.05.2010 GB 27.04.2010 IE 14.04.2010 MC 30.04.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(84) BE 27.01.2010 CH 30.04.2010 CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 LI 30.04.2010 PL 27.01.2010 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 468 915** (51) ***B65B 21/18***

(84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007 CY 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 LI 29.08.2007 MC 30.11.2007 SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(84) BE 29.08.2007 CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007 EE 29.08.2007 IE 28.11.2007 LU 28.11.2007 NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 469 643** (51) ***H04L 12/58***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 469 787** (51) ***A61C 8/00***

(84) BE 30.09.2009 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 FI 30.09.2009 IE 19.12.2009 MC 01.07.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(84) BG 31.12.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 GR 31.12.2009 LU 19.12.2009 PT 01.02.2010 SI 30.09.2009

(11) **1 469 832** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 HU 15.11.2008 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PT 14.10.2008 SI 14.05.2008

(84) BE 14.05.2008 CH 31.01.2009 DK 14.05.2008 ES 15.03.2011 GR 15.08.2008 IE 28.01.2010 LU 28.01.2009 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 469 843** (51) ***A61K 31/13***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 469 984** (51) ***B29C 49/00***

(84) BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 EE 23.05.2007 GR 24.08.2007 IE 21.01.2008 MC 31.01.2008 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007

(84) CY 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 HU 24.11.2007 LU 20.01.2008 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 470 001** (51) ***B42D 15/10***

(84) HU 25.06.2009 BG 24.03.2009 EE 24.12.2008 GR 25.03.2009 LU 17.01.2009 PT 25.05.2009 SK 24.12.2008

(84) BE 31.01.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IE 24.12.2008 MC 31.01.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 470 035** (51) ***B62B 3/14***

(84) BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 IE 20.11.2008 MC 30.11.2008

(84) CY 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 LU 20.11.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 470 144** (51) ***C07H 21/00***

(84) HU 04.06.2009 CZ 03.12.2008 LU 31.01.2009 SI 03.12.2008

(84) BG 03.03.2009 EE 03.12.2008 MC 31.01.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 470 299** (51) ***E04B 1/70***

(84) BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007 FI 01.08.2007 MC 31.01.2008 SE 01.11.2007

(84) CY 01.08.2007 DK 01.08.2007 ES 12.11.2007 LU 27.01.2008 PT 02.01.2008 TR 01.08.2007

(11) **1 470 765** (51) ***A46B 3/18***

(84) AT 22.04.2007 BG 15.02.2007 DK 15.02.2007 FI 15.11.2006 GR 16.02.2007 IE 15.11.2006 MC 30.04.2007 PT 16.04.2007 SI 15.11.2006 TR 15.11.2006

(84) BE 30.04.2007 CY 15.11.2006 EE 15.11.2006 FR 15.11.2006 HU 16.05.2007 LU 22.04.2007 NL 15.11.2006 RO 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 471 311** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 09.01.2008 BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DE 10.04.2008 EE 09.01.2008 FI 09.01.2008 GR 10.04.2008 IE 21.04.2008 LU 21.04.2008 NL 09.01.2008 PT 09.06.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008

(84) BE 09.01.2008 CH 09.01.2008 CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008 ES 20.04.2008 GB 21.04.2008 HU 10.07.2008 LI 09.01.2008 MC 30.04.2008 PL 09.01.2008 RO 09.01.2008 SI 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 471 787** (51) ***A01N 59/20***

(84) BG 07.12.2005 CY 07.09.2005 EE 07.09.2005 LI 07.09.2005 MC 31.01.2006 SI 07.09.2005

(84) CH 07.09.2005 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 LU 31.01.2006 SE 07.12.2005

(11) **1 472 139** (51) ***B65B 1/36***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 473 032** (51) ***A61K 31/185***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 474 144** (51) ***A61K 31/4706***

(84) HU 07.02.2009 BE 06.08.2008 CH 31.01.2009 DK 06.08.2008 ES 21.01.2009 GB 20.01.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008

(84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 GR 07.11.2008 LU 20.01.2009 NL 06.08.2008 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 474 296** (51) ***B43K 29/00***

(84) BG 31.08.2006 CZ 31.05.2006 EE 31.05.2006 HU 01.12.2006 MC 31.01.2007 SK 31.05.2006

(84) CY 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 LU 29.01.2007 SI 31.05.2006

(11) **1 474 386** (51) ***C07C 319/06***

(84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 EE 27.12.2006 FI 27.12.2006 HU 28.06.2007 MC 28.02.2007 PT 28.05.2007 SI 27.12.2006 TR 27.12.2006

(84) BE 27.12.2006 CY 27.12.2006 DK 27.12.2006 ES 07.04.2007 GR 28.03.2007 LU 05.02.2007 NL 27.12.2006 SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 474 422** (51) ***C07D 409/12***

(84) BG 02.04.2008 DK 30.04.2008 ES 13.04.2008 HU 03.07.2008 SI 02.01.2008

(84) CY 02.01.2008 EE 02.01.2008 FI 02.01.2008 LU 04.02.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 474 573** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 07.02.2008 FI 06.06.2007
FR 29.02.2008 GB 06.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.02.2008 LI 06.06.2007
LU 06.02.2008 MC 28.02.2008
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 474 683** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 28.02.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 475 748** (51) ***G06T 7/00***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 30.04.2009 BG 11.06.2009
CH 30.04.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
LI 30.04.2009 LU 15.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 476 201** (51) ***A61L 2/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 476 210** (51) ***A61M 5/42***
(84) HU 25.03.2009 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
IE 11.02.2009 LI 28.02.2009
LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 476 266** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 29.06.2006 (84) CY 29.03.2006
EE 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 22.01.2007 LU 22.01.2007
MC 31.01.2007 NL 01.08.2008
SK 29.03.2006

(11) **1 476 332** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 LI 28.02.2009
LU 21.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 477 137** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
LU 05.06.2009 MC 30.06.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 28.02.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 19.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 477 600** (51) ***D04B 9/06***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 19.11.2009
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 478 086** (51) ***H02P 6/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 478 099** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.05.2008
CY 30.04.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GR 31.07.2008
HU 01.11.2008 IE 12.05.2008
LI 31.05.2008 LU 12.05.2008
MC 31.05.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 478 647** (51) ***C07D 475/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) CY 19.07.2006
CZ 19.07.2006 EE 19.07.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
HU 20.01.2007 LU 21.01.2007
MC 31.01.2007 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 478 849** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
IE 25.02.2008 LI 18.07.2007
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
SE 18.10.2007

(11) **1 479 319** (51) ***A47B 88/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 479 385** (51) ***A61K 31/415***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 479 608** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.05.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 02.07.2008
GR 03.07.2008 HU 03.10.2008
IE 21.05.2008 LI 31.05.2008
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 480 509** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
CH 28.02.2009 DE 01.09.2009
DK 04.02.2009 FI 04.02.2009
GB 04.05.2009 IE 25.02.2009
LI 28.02.2009 LU 25.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 480 707** (51) ***A61M 29/00***
(84) CY 26.07.2006 (84) MC 28.02.2007
TR 26.07.2006

(11) **1 480 774** (51) ***B23B 27/16***
(84) BG 07.09.2006 (84) CY 07.06.2006
EE 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 12.02.2007 LU 10.02.2007
MC 28.02.2007 NL 01.09.2008
SK 07.06.2006

(11) **1 480 803** (51) ***B29C 43/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CY 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 EE 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
HU 21.06.2007 IE 27.02.2007
LI 20.12.2006 LU 27.02.2007
MC 28.02.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
TR 20.12.2006

(11) **1 481 056** (51) ***C12N 9/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 481 168** (51) ***F15B 13/07***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 14.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 481 299** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 MC 31.03.2010
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 483 172** (51) ***B65D 81/05***
(84) HU 20.05.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.03.2009 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
GR 20.02.2009 IE 03.03.2009
LI 31.03.2009 LU 03.03.2009
MC 31.03.2009 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 483 461** (51) ***E04C 3/293***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CY 08.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 20.11.2008 LI 30.11.2008
LU 20.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 483 767** (51) ***H01F 27/14***
(84) HU 15.07.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 14.04.2009 CH 31.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GB 14.04.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 LI 31.01.2009
LU 23.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 484 097** (51) ***B01D 35/143***
(84) BG 11.01.2007 (84) CY 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
EE 11.10.2006 HU 12.04.2007
LU 08.04.2007 MC 30.04.2007
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) BE 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 484 295** (51) ***C04B 30/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 05.06.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LU 03.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 484 351** (51) ***C08G 64/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 485 747** (51) ***G02B 27/14***
(84) CY 15.08.2007 (84) EE 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.03.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 487 133** (51) ***H04B 7/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 487 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 487 261** (51) ***A01K 67/027***
(84) HU 28.02.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GR 28.11.2008 LU 04.03.2009
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 487 926** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 06.03.2008 LI 12.12.2007
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 488 105** (51) ***F04B 39/12***
(84) HU 26.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 31.03.2009 CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 21.03.2009
LI 31.03.2009 LU 21.03.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 488 109** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 14.03.2008
LI 22.08.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 488 851** (51) ***B01J 8/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 490 064** (51) ***A61K 31/4412***
(84) MC 01.03.2010

(11) **1 490 227** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 18.03.2008 LI 31.10.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007

(11) **1 490 408** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CY 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GB 12.03.2007
GR 01.12.2006 HU 01.03.2007
IE 12.03.2007 LU 12.03.2007
MC 31.03.2007 NL 30.08.2006
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 16.07.2008
GR 17.07.2008 HU 17.10.2008
IE 12.06.2008 LI 30.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 491 403** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 30.06.2010

CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 491 531** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 491 665** (51) ***D01F 6/62***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 492 059** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010

(11) **1 492 506** (51) ***A61K 9/16***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 492 579** (51) ***A61L 27/04***
(84) HU 11.03.2009
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.04.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 492 761** (51) ***C07C 229/08***
(84) MC 31.03.2010

(11) **1 492 928** (51) ***E03D 9/052***
(84) HU 14.02.2009
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 11.04.2009
MC 30.04.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
LU 11.04.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 493 230** (51) ***H03K 17/945***
(84) HU 26.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
LU 03.04.2009
NL 01.11.2010
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 03.04.2010
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 494 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LU 26.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 494 740** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 495 860** (51) ***B32B 27/20***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 495 917** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CY 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GB 12.07.2008
HU 17.02.2007
LI 16.08.2006
MC 31.07.2007
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IE 12.07.2007
LU 12.07.2007
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 496 882** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
LU 22.04.2007
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
MC 30.04.2007
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 497 836** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LU 17.04.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 498 510** (51) ***C23C 18/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 498 656** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) EE 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 499 249** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 499 606** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 03.05.2006
BG 03.08.2006
CY 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
HU 04.11.2006
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
GR 04.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 500 743** (51) ***D21H 13/26***
(84) HU 23.10.2009
BE 22.04.2009
CH 30.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 25.04.2009
LU 25.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 502 146** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GR 06.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CY 05.07.2006
ES 16.10.2006
FR 05.07.2006
IE 09.04.2007
LU 09.04.2007
PT 05.12.2006

SE 05.10.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 502 567** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CY 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
FR 03.05.2006 GR 04.08.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 502 595** (51) ***A61K 36/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 503 764** (51) ***A61K 31/5365***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
MC 31.05.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 504 923** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 HU 05.12.2008
IE 05.08.2008 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 506 239** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CY 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
HU 23.09.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 506 333** (51) ***D06F 37/04***
(84) HU 09.04.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 GR 09.01.2009
IE 16.05.2009 LI 31.05.2009
LU 16.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 506 955** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
LU 17.10.2007 MC 31.10.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 507 919** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
IE 21.05.2008 LI 31.05.2008
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 507 938** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 24.06.2010 (84) EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 507 998** (51) ***F16M 11/04***
(84) BG 11.04.2007 (84) CY 10.01.2007
DK 10.01.2007 EE 10.01.2007
FI 10.01.2007 HU 11.07.2007
LU 24.04.2007 MC 30.04.2007
NL 10.01.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007 TR 10.01.2007

(11) **1 509 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 16.05.2008
LI 05.09.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 509 354** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 27.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 31.05.2010
GR 15.01.2010 IE 21.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 509 696** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CZ 16.04.2008
HU 17.10.2008 LI 31.05.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 509 798** (51) ***G02B 6/42***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
IE 04.06.2009 LI 30.06.2009
LU 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 511 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 12.09.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 26.08.2009
LI 31.08.2009 LU 26.08.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 22.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 16.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.03.2008 CH 30.04.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.04.2008
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 512 756** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.06.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 513 617** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 513 889** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 18.06.2008
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 514 046** (51) ***F16L 15/00***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 HU 14.12.2007
IE 16.05.2008 MC 31.05.2008
PT 13.11.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 514 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.06.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 514 690** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 12.03.2008 (84) LU 18.05.2008
MC 31.05.2008

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 28.02.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GB 30.03.2010 GR 31.03.2010
IE 24.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 515 699** (51) ***A61K 9/14***
(84) HU 05.08.2009 (84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009 CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009 LU 07.03.2009
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 515 752** (51) ***A61K 48/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 515 975** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LU 04.06.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 516 571** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 09.07.2008

(11) **1 516 971** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 19.12.2007 (84) EE 19.12.2007
LU 24.07.2008 MC 31.07.2008

(11) **1 517 483** (51) ***H04L 12/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 22.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 519 647** (51) ***A01C 5/08***
(84) BE 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
EE 13.02.2008 HU 14.08.2008
LI 30.04.2008 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 519 692** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 08.07.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 04.06.2009 LU 04.06.2009
MC 30.06.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 519 953** (51) ***C07K 14/54***
(84) HU 25.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 25.06.2009 LI 30.06.2009
LU 25.06.2009 MC 30.06.2009
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 520 375** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 31.07.2010 (84) MC 30.06.2010
SI 28.06.2010 SK 27.06.2010

(11) **1 520 489** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 16.06.2008
LI 30.06.2008 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 PL 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 520 642** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 28.09.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 29.09.2008 LI 30.09.2008
LU 28.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 522 522** (51) ***C01B 17/90***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 MC 31.10.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 525 320** (51) ***C12N 15/85***
(84) MC 31.07.2009

(11) **1 525 357** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 21.04.2010 (84) GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 MC 30.06.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 526 263** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.10.2008
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008

DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 GR 25.12.2008
HU 25.03.2009 IE 20.10.2008
LI 31.10.2008 LU 20.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 527 341** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
LU 20.11.2009 MC 30.11.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 527 599** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
EE 07.07.2010 MC 31.07.2010

(11) **1 527 614** (51) ***H04Q 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 803** (51) ***A63C 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 106** (51) ***C12Q 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 23.10.2008
LI 31.10.2008 LU 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 528 953** (51) ***B01D 3/38***
(84) HU 26.09.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
LI 31.08.2009 LU 01.08.2009
MC 31.08.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 31.08.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 529 749** (51) ***B66C 23/697***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 28.02.2007 GB 10.11.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 12.11.2007 LI 28.02.2007
LU 10.11.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 531 442** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 21.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 06.09.2007 CH 31.10.2008
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 LI 31.10.2008
LU 21.10.2007 MC 31.10.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 IE 16.06.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 534 370** (51) ***A61M 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 534 558** (51) ***B60R 9/06***
(84) BG 22.05.2007 (84) CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
IE 07.08.2007 LU 06.08.2007
MC 31.08.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 535 886** (51) ***C04B 28/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) HU 09.01.2010 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 15.08.2009
LI 31.08.2009 LU 15.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 537 780** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DE 01.05.2009 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 IE 03.10.2008
LI 31.10.2008 LU 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 538 155** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 19.07.2007 (84) IE 05.02.2008
LU 05.02.2008

(11) **1 538 336** (51) ***F04B 49/16***
(84) BE 30.11.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 30.11.2007 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.11.2007 LU 25.11.2007
MC 30.11.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 539 673** (51) ***C07C 213/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 539 964** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 27.03.2007 (84) CY 27.12.2006
CZ 27.12.2006 EE 27.12.2006
GR 28.03.2007 HU 28.06.2007
IE 10.09.2007 LU 10.09.2007
RO 27.12.2006 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 TR 27.12.2006

(11) **1 540 227** (51) ***F16L 15/06***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 HU 13.06.2008
IE 08.09.2008 MC 30.09.2008
PT 12.05.2008 SK 12.12.2007

(11) **1 541 245** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) HU 23.01.2010
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 31.12.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 06.12.2009 IS 22.11.2009
LI 31.12.2009 LT 22.07.2009
LU 06.12.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 541 453** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.07.2008
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008

DK	02.07.2008	EE	02.07.2008
FI	02.07.2008	GR	03.10.2008
HU	03.01.2009	IE	29.07.2008
LI	31.07.2008	LU	29.07.2008
MC	31.07.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	RO	02.07.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008

(11) **1 541 569** (51) ***C07D 333/20***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 541 779** (51) ***E04F 15/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 542 573** (51) ***A47L 5/38***

(84)		(84)	
AT	12.12.2007	BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	01.09.2008	LI	12.12.2007
LU	01.09.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 542 636** (51) ***A61F 13/537***

(84)		(84)	
AT	23.07.2008	BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	30.09.2008
CY	23.07.2008	CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	GR	24.10.2008
HU	24.01.2009	IE	16.09.2008
LI	30.09.2008	LU	16.09.2008
MC	30.09.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 542 990** (51) ***C07D 401/14***

(84)		(84)	
HU	18.12.2009	AT	17.06.2009
BE	17.06.2009	BG	17.09.2009
CH	30.09.2009	CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009	EE	17.06.2009
FI	17.06.2009	GR	18.09.2009
LI	30.09.2009	LU	08.09.2009
MC	30.09.2009	NL	17.06.2009
PT	17.10.2009	RO	17.06.2009
SE	17.09.2009	SI	17.06.2009
SK	17.06.2009		

(11) **1 543 456** (51) ***G06Q 20/00***

(84)		(84)	
CY	15.08.2007	LU	17.09.2007
MC	30.09.2007	SI	15.08.2007

(11) **1 543 846** (51) ***A61L 15/32***

(84)		(84)	
AT	19.08.2009	HU	20.02.2010
BE	31.12.2009	BG	19.11.2009
CY	19.08.2009	CZ	19.08.2009
DK	19.08.2009	EE	19.08.2009
FI	19.08.2009	GR	20.11.2009
LU	18.12.2009	PT	21.12.2009
RO	19.08.2009	SE	19.08.2009
SI	19.08.2009	SK	19.08.2009

(11) **1 544 069** (51) ***B60S 1/40***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 547** (51) ***F24C 15/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 553** (51) ***F24F 3/16***

(84)		(84)	
HU	08.04.2010	BG	07.01.2010
CH	30.11.2009	CZ	07.10.2009
DK	07.10.2009	EE	07.10.2009
ES	18.01.2010	FI	07.10.2009
GR	08.01.2010	IS	07.02.2010
LI	30.11.2009	LU	18.11.2009
MC	30.11.2009	PL	07.10.2009
RO	07.10.2009	SE	07.10.2009
SI	07.10.2009	SK	07.10.2009

(11) **1 545 194** (51) ***A01K 63/06***

(84)		(84)	
AT	21.10.2009	BE	21.10.2009
BG	21.01.2010	CZ	21.10.2009
DK	21.10.2009	EE	21.10.2009
ES	01.02.2010	FI	21.10.2009
GR	22.01.2010	PT	22.02.2010
RO	21.10.2009	SE	21.10.2009
SI	21.10.2009	SK	21.10.2009

(11) **1 545 291** (51) ***A61B 3/107***

(84)		(84)	
BG	18.01.2007	CY	18.10.2006
CZ	18.10.2006	DK	18.01.2007
EE	18.10.2006	FI	18.10.2006
GR	19.01.2007	HU	19.04.2007
LI	18.10.2006	PT	19.03.2007
RO	18.10.2006	SE	18.01.2007
SI	18.10.2006	SK	18.10.2006
TR	18.10.2006		

(11) **1 545 309** (51) ***A61B 5/16***

(84)		(84)	
AT	24.03.2010	BE	24.03.2010
BG	24.06.2010	CZ	24.03.2010
DK	24.03.2010	EE	24.03.2010
GR	25.06.2010	MC	31.08.2010
PT	26.07.2010	RO	24.03.2010
SI	24.03.2010	SK	24.03.2010

(11) **1 545 428** (51) ***C07K 1/18***

(84)		(84)	
CY	30.12.2009	EE	30.12.2009
MC	30.09.2010		

(11) **1 545 699** (51) ***A61N 1/32***

(84)		(84)	
AT	07.10.2009	BE	07.10.2009
BG	07.01.2010	CH	30.04.2010
CZ	07.10.2009	DK	07.10.2009
EE	07.10.2009	FI	07.10.2009
GR	08.01.2010	IE	08.04.2010
LI	30.04.2010	MC	30.04.2010
NL	07.10.2009	PL	07.10.2009
PT	08.02.2010	RO	07.10.2009
SE	07.10.2009	SI	07.10.2009
SK	07.10.2009		

(11) **1 545 902** (51) ***B42D 15/00***

(84)		(84)	
CY	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	IE	23.07.2008
LU	18.09.2008	MC	30.09.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008

(11) **1 545 954** (51) ***B61D 3/04***

(84)		(84)	
AT	11.03.2009	BE	11.03.2009
BG	11.06.2009	CZ	11.03.2009
EE	11.03.2009	FI	11.03.2009
GR	12.06.2009	IE	26.08.2009
LU	26.08.2009	MC	31.08.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SI	11.03.2009	SK	11.03.2009

(11) **1 547 502** (51) ***A47K 3/28***

(84)		(84)	
BE	17.10.2007	BG	17.01.2008
CH	17.10.2007	CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	FI	17.10.2007
HU	18.04.2008	IE	24.12.2007
LI	17.10.2007	LU	23.12.2007
MC	31.12.2007	PT	17.03.2008
RO	17.10.2007	SE	17.01.2008
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 547 536** (51) ***A61B 18/04***

(84)		(84)	
AT	21.04.2010	BE	21.04.2010
CH	30.06.2010	CY	21.04.2010
CZ	21.04.2010	DK	21.04.2010
EE	21.04.2010	ES	01.08.2010
FI	21.04.2010	GR	22.07.2010
IE	02.06.2010	LI	30.06.2010
MC	30.06.2010	NL	21.04.2010
PL	21.04.2010	PT	23.08.2010
RO	21.04.2010	SE	21.04.2010
SI	21.04.2010	SK	21.04.2010

(11) **1 547 786** (51) ***B41J 2/175***

(84)		(84)	
CY	19.12.2007	LU	18.05.2008
MC	31.05.2008		

(11) **1 547 994** (51) ***C07C 51/21***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 548 269** (51) ***F02M 25/07***

(84)		(84)	
AT	09.12.2009	HU	10.06.2010
BE	09.12.2009	BG	09.03.2010
CY	09.12.2009	CZ	09.12.2009
DK	09.12.2009	EE	09.12.2009
FI	09.12.2009	GR	10.03.2010
IE	21.12.2009	IS	09.04.2010
LT	09.12.2009	LU	21.12.2009
MC	01.07.2010	NL	09.12.2009
PL	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	SI	09.12.2009
SK	09.12.2009		

(11) **1 549 183** (51) ***A47G 1/12***

(84)		(84)	
BG	20.11.2008	CY	20.08.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	HU	21.02.2009
RO	20.08.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 549 245** (51) ***A61F 2/00***

(84)		(84)	
AT	23.01.2008	BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008

CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GR 24.04.2008
IE 01.08.2008
LU 01.08.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 549 322** (51) ***A61K 31/70***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 31.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 549 459** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 19.09.2007
LU 19.09.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GB 18.10.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 30.09.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 549 651** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 549 734** (51) ***C12G 3/06***
(84) BG 05.06.2008
HU 06.09.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CZ 05.03.2008
LU 03.10.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 549 872** (51) ***F16L 15/06***
(84) BG 14.09.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
IE 30.04.2007
PT 14.11.2006
(84) CY 14.06.2006
EE 14.06.2006
HU 15.12.2006
MC 30.04.2007
SK 14.06.2006

(11) **1 550 501** (51) ***B01F 9/08***
(84) DE 13.03.2008
(84) ES 23.03.2008

(11) **1 550 616** (51) ***B65D 41/32***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DE 22.06.2007
EE 07.03.2007
FR 07.03.2007
HU 08.09.2007
LU 26.08.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
MC 31.08.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 550 801** (51) ***F02B 43/00***
(84) HU 14.11.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 27.12.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 27.12.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 551 038** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DE 01.07.2010
EE 21.10.2009
FR 31.12.2009
IE 31.12.2009
LU 31.12.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 551 113** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.12.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) HU 22.04.2010
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 31.12.2009
LI 31.12.2009
LU 31.12.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 551 576** (51) ***B26B 13/06***
(84) AT 15.10.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 15.10.2009
HU 22.07.2009
LU 15.10.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 552 765** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 29.09.2008
LU 29.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 552 777** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
GR 09.02.2007
IE 09.01.2007
MC 31.01.2007
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006
(84) BE 08.11.2006
CY 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
HU 09.05.2007
LU 09.01.2007
NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 552 993** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 08.04.2008
LU 08.04.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 553 606** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 553 943** (51) ***A61K 31/444***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 553 944** (51) ***A61K 31/444***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 553 949** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LU 04.08.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
MC 31.08.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 554 092** (51) ***B27F 5/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 415** (51) ***C23D 5/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
LU 17.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IE 20.08.2008
MC 31.10.2008

NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 554 467** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 01.10.2007
LU 30.09.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.09.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 554 518** (51) ***F16L 58/18***
(84) HU 22.07.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
LU 10.10.2009
PT 22.06.2009
(84) BG 21.04.2009
EE 21.01.2009
IE 10.10.2009
MC 31.10.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 554 775** (51) ***H01Q 1/40***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.10.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GB 14.10.2009
IE 14.10.2009
LU 14.10.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 554 899** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 21.10.2009
LU 21.10.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 554 920** (51) ***A01D 41/127***
(84) HU 27.05.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 13.01.2009
LI 31.01.2009
LU 13.01.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 555 462** (51) ***F16H 61/16***
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IE 28.12.2007
LI 29.08.2007
LU 27.12.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 31.12.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 556 359** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
LU 24.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 556 625** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LU 14.10.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) HU 24.03.2010
BG 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 14.10.2009
MC 31.10.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 556 916** (51) ***H01M 4/90***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 557 494** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 26.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007

(11) **1 557 562** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 558 178** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 27.10.2009
(84) HU 23.01.2010
CH 31.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.10.2009
LU 27.10.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
MC 31.10.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 558 598** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 14.10.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
MC 31.10.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 558 616** (51) ***C07D 487/22***
(84) EE 31.10.2009
(84) MC 31.10.2009

(11) **1 559 443** (51) ***A61M 5/315***
(84) SK 10.12.2008

(11) **1 559 967** (51) ***F25B 9/00***
(84) HU 04.06.2009
BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 31.01.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
LU 27.01.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 560 017** (51) ***G01N 21/90***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 482** (51) ***A01G 3/02***
(84) HU 04.12.2009
CY 25.08.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 561 105** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
LU 06.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 561 510** (51) ***B01L 9/02***
(84) HU 12.08.2009
CZ 11.02.2009
GR 12.05.2009
MC 31.03.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 561 553** (51) ***B27C 5/06***
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 LT 28.03.2007
LU 01.12.2007 MC 31.12.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 561 571** (51) ***B32B 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 768** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 30.09.2009 (84) HU 01.04.2010
BE 30.09.2009 BG 31.10.2009
CH 31.10.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IE 07.10.2009
LI 31.10.2009 LU 07.10.2009
MC 31.10.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 562 260** (51) ***H01Q 15/23***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 IE 04.02.2009
IS 20.12.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 LU 04.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 562 480** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 HU 23.04.2009
IE 18.11.2008 LU 18.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 562 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CY 10.09.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 GR 11.12.2008
HU 11.03.2009 LI 30.11.2008
LU 03.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 562 613** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 12.03.2008 (84) MC 30.11.2008

(11) **1 563 148** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
HU 24.01.2009 IE 29.10.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 563 161** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 31.10.2008
LI 31.10.2008 LU 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 563 219** (51) ***F21S 13/12***
(84) AT 20.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GB 22.01.2009 IE 22.10.2008
LI 30.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 20.11.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 563 723** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LI 28.02.2010 LT 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 565 421** (51) ***C07C 51/08***
(84) MC 30.11.2008

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 566 173** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 16.11.2006 (84) CY 16.08.2006
EE 16.08.2006 HU 17.02.2007
LU 20.02.2007 MC 28.02.2007
RO 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 566 518** (51) ***E06B 9/58***
(84) HU 24.01.2009 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 17.01.2009 GR 24.10.2008
IE 17.01.2009 IS 23.11.2008
LI 31.01.2009 LT 23.07.2008
LU 17.01.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 567 017** (51) ***A23C 11/10***
(84) BE 30.11.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
LU 14.11.2007 MC 30.11.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 567 647** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LU 17.11.2007 MC 30.11.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 567 807** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 30.11.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 30.11.2007 LU 20.11.2007
MC 30.11.2007 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 567 922** (51) ***G05D 16/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 568 919** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 20.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
IE 23.01.2008 LI 30.06.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 569 710** (51) ***A61M 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 048** (51) ***C12N 1/14***
(84) TR 26.09.2007

(11) **1 570 094** (51) ***C21D 8/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 725** (51) ***A01D 87/10***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 22.02.2009
LI 28.02.2009
LU 22.02.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 570 842** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
IE 28.12.2007
LI 05.09.2007
MC 31.12.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007

(11) **1 571 405** (51) ***F25B 13/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 407** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 04.04.2007
EE 03.01.2007
IE 24.09.2007
MC 30.09.2007
SK 03.01.2007
(84) CY 03.01.2007
GR 04.04.2007
LU 22.09.2007
RO 03.01.2007

(11) **1 572 800** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
IE 24.10.2006
LU 24.10.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
HU 21.03.2007
LI 20.09.2006
MC 31.10.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 573 335** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 05.03.2008
EE 05.12.2007
IE 24.12.2007
MC 31.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
HU 06.06.2008
LU 22.12.2007
RO 05.12.2007

(11) **1 574 390** (51) ***B60N 2/30***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 11.05.2009
IE 12.03.2009
LU 12.03.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 574 986** (51) ***G06K 9/00***
(84) HU 03.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 17.03.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 575 522** (51) ***C07K 16/22***
(84) HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LU 08.10.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 576 028** (51) ***C08G 63/80***
(84) HU 26.08.2009
BE 25.02.2009
CH 31.10.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 09.10.2009
LU 09.10.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 576 713** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 11.12.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LU 11.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) HU 03.03.2010
BG 31.12.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LI 31.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 577 205** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
EE 09.08.2006
GR 10.11.2006
IE 15.03.2007
MC 31.03.2007
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CY 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
HU 10.02.2007
LU 15.03.2007
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 577 378** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 29.10.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 577 452** (51) ***E03F 5/04***
(84) HU 11.03.2009
CH 31.03.2009
EE 10.09.2008
GR 11.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 578 438** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
LU 27.02.2008
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
MC 28.02.2008
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 578 541** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
LI 16.05.2007
MC 30.09.2007
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 10.09.2007
LU 10.09.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 578 595** (51) ***B30B 9/22***
(84) BE 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LU 08.10.2009
NL 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 08.10.2009
IE 08.10.2009
MC 31.10.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 578 985** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007

GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 31.12.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
IE 31.12.2007
LU 31.12.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 579 951** (51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 31.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 22.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 580 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 21.03.2009
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
GR 19.09.2008
IE 21.03.2009
LT 18.06.2008
MC 31.03.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 582 986** (51) ***G06F 12/08***
(84) HU 12.08.2009
BE 11.02.2009
CH 31.03.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 24.03.2009
LI 31.03.2009
LU 24.03.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 583 920** (51) ***F16K 49/00***
(84) HU 27.02.2010
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
LU 23.12.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 584 617** (51) ***C07D 213/20***
(84) CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) CZ 03.02.2010
FI 03.02.2010
MC 30.04.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 585 608** (51) ***B21D 31/04***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CY 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
IE 16.01.2007
LU 16.01.2007
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FR 27.09.2006
HU 28.03.2007
LI 27.09.2006
MC 31.01.2007
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 585 619** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.10.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.11.2009
IE 23.10.2009
LU 23.10.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 585 676** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 10.12.2007
LU 09.12.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.12.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 585 749** (51) ***C07D 487/06***
(84) MC 31.01.2009

(11) **1 585 884** (51) ***E21B 10/64***
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 31.12.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
LU 23.12.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 586 319** (51) ***A61K 31/433***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 586 580** (51) ***C07K 1/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 586 758** (51) ***F02D 19/10***
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 04.04.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 587 449** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
HU 26.11.2009
MC 30.11.2009
SI 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
LU 25.11.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 587 453** (51) ***A61F 2/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 588 680** (51) ***A61F 6/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 588 866** (51) ***B44D 3/00***
(84) HU 23.04.2009
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.04.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 20.04.2009
IE 22.10.2008
LI 30.04.2009
LU 20.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 588 987** (51) ***C02F 3/12***
(84) CH 30.04.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
(84) DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
LU 14.04.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 589 069** (51) ***C08L 9/00***
(84) BE 31.12.2008
(84) ES 11.04.2009

(11) **1 589 156** (51) ***E04B 1/41***
(84) BG 27.08.2009
MC 01.03.2010
SI 27.05.2009
(84) GR 28.08.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 589 161** (51) ***E04F 15/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 589 234** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LU 23.04.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
MC 30.04.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 589 270** (51) ***F16L 11/127***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 MC 30.04.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 589 596** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008 CY 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GB 11.11.2008
GR 29.08.2008 IE 11.11.2008
IS 28.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 589 837** (51) ***A41B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 589 869** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 05.02.2008
LI 26.12.2007 LU 05.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 589 958** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 590 212** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 29.01.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 14.09.2006 CY 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
EE 14.06.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 HU 15.12.2006
IE 14.06.2006 LU 29.01.2007
MC 31.01.2007 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 590 229** (51) ***B62J 1/00***
(84) EE 11.06.2008 (84) MC 31.01.2009

(11) **1 590 871** (51) ***H02K 1/00***
(84) CY 05.02.2009 (84) CZ 05.02.2009
FI 05.02.2009 HU 06.02.2009
LU 05.02.2009 RO 14.05.2008
SI 06.02.2009 SK 05.02.2009

(11) **1 591 244** (51) ***B41F 7/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 591 696** (51) ***F16H 59/02***
(84) HU 22.07.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 30.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 26.04.2009
IS 21.05.2009 LI 30.04.2009
LT 21.01.2009 LU 26.04.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 592 489** (51) ***B01D 29/90***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
FR 29.02.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
LU 10.02.2008 MC 28.02.2008
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 592 914** (51) ***F16M 11/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 593 804** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 04.05.2009 (84) BG 10.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 HU 05.05.2009
IE 04.05.2009 IS 10.04.2009
LI 31.05.2009 LT 10.12.2008
LU 04.05.2009 MC 31.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 594 333** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 IE 04.05.2010
IS 31.07.2010 LI 31.05.2010
LT 31.03.2010 MC 31.05.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 594 756** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
LU 29.10.2007 MC 31.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 594 952** (51) ***C12N 1/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 596 098** (51) ***F16H 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 596 661** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 01.08.2007 (84) GR 02.11.2007
LU 18.02.2008 MC 28.02.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 596 891** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 24.07.2008
IE 12.03.2008 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 597 591** (51) ***G01P 5/00***
(84) HU 21.02.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 GR 21.11.2008
IE 24.02.2009 LI 28.02.2009
LU 24.02.2009 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 25.02.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 598 148** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CY 13.09.2006 CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006 HU 14.03.2007
IE 17.04.2007 LI 13.09.2006
LU 17.04.2007 MC 30.04.2007
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 598 205** (51) ***B41M 5/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 598 245** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 18.05.2010 IS 06.05.2010
LI 31.05.2010 LT 06.01.2010
MC 31.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 598 366** (51) ***C07K 14/655***
(84) HU 21.02.2009
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.03.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CY 05.07.2006
DE 01.10.2010
EE 05.07.2006
FR 31.03.2010
GR 06.10.2006
IE 05.03.2007
LU 05.03.2007
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
CZ 05.03.2010
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
GB 05.03.2007
HU 06.03.2010
LI 05.07.2006
MC 31.03.2007
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.03.2010

(11) **1 599 386** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 24.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 28.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 599 529** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 01.03.2010
LI 28.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 599 689** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 11.02.2008
LU 11.02.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 599 757** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 17.02.2008
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LU 17.02.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 600 344** (51) ***B60T 7/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 600 430** (51) ***C04B 14/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 600 441** (51) ***C07D 211/90***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 601 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 601 480** (51) ***B22D 17/04***
(84) HU 01.07.2009
BE 31.12.2008
CH 28.02.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 31.03.2009
IE 13.02.2009
LU 13.02.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) BG 14.02.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(84) BG 30.08.2007
EE 30.05.2007
RO 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
PL 30.05.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 602 286** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 28.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 602 388** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 603 415** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 19.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 31.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 603 718** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 603 818** (51) ***B65H 20/04***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 19.12.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 603 866** (51) ***C07C 303/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 603 918** (51) ***C07D 487/22***
(84) HU 31.01.2009
CZ 30.07.2008
GR 31.10.2008
MC 31.03.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
LU 11.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 603 938** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 31.12.2009
HU 04.12.2009
LI 31.12.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.12.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 31.12.2009
LU 31.12.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 604 016** (51) ***C12N 5/00***
(84) HU 15.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
EE 14.01.2009

FI	14.01.2009		IE	27.02.2009	
LU	27.02.2009		MC	28.02.2009	
PT	15.06.2009		RO	14.01.2009	
SI	14.01.2009		SK	14.01.2009	

(11) **1 607 059** (51) ***A61B 17/24***

(84)	AT	10.09.2008	(84)	BG	10.12.2008
	CY	10.09.2008		CZ	10.09.2008
	DK	10.09.2008		EE	10.09.2008
	ES	21.12.2008		FI	10.09.2008
	GR	11.12.2008		IS	10.01.2009
	LU	29.11.2008		MC	30.11.2008
	PL	10.09.2008		PT	10.02.2009
	RO	10.09.2008		SE	10.12.2008
	SI	10.09.2008		SK	10.09.2008

(11) **1 607 197** (51) ***B27B 9/00***

(84)	AT	29.10.2008	(84)	BE	29.10.2008
	BG	29.01.2009		CH	30.06.2009
	CZ	29.10.2008		DK	29.10.2008
	EE	29.10.2008		FI	29.10.2008
	GR	30.01.2009		IE	13.06.2009
	IS	28.02.2009		LI	30.06.2009
	LT	29.10.2008		LU	13.06.2009
	MC	30.06.2009		PL	29.10.2008
	PT	30.03.2009		SE	29.01.2009
	SI	29.10.2008		SK	29.10.2008

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***

(84)	AT	17.03.2010	(84)	BE	17.03.2010
	BG	17.06.2010		CH	30.06.2010
	CY	17.03.2010		CZ	17.03.2010
	DK	17.03.2010		EE	17.03.2010
	ES	28.06.2010		FI	17.03.2010
	GR	18.06.2010		IE	03.06.2010
	IS	17.07.2010		LI	30.06.2010
	LT	17.03.2010		MC	30.06.2010
	NL	17.03.2010		PL	17.03.2010
	PT	19.07.2010		RO	17.03.2010
	SE	17.03.2010		SI	17.03.2010
	SK	17.03.2010			

(11) **1 607 606** (51) ***F02D 41/14***

(84)	AT	09.04.2008	(84)	BE	09.04.2008
	BG	09.07.2008		CH	30.06.2008
	CY	09.04.2008		CZ	09.04.2008
	DK	09.04.2008		EE	09.04.2008
	ES	20.07.2008		FI	09.04.2008
	GB	09.07.2008		GR	10.07.2008
	HU	10.10.2008		IE	16.06.2008
	LI	30.06.2008		LU	15.06.2008
	MC	30.06.2008		NL	09.04.2008
	PL	09.04.2008		PT	10.09.2008
	RO	09.04.2008		SE	09.07.2008
	SI	09.04.2008		SK	09.04.2008
	TR	09.04.2008			

(11) **1 608 268** (51) ***A61B 10/00***

(84)	BG	21.02.2008	(84)	CY	21.11.2007
	EE	21.11.2007		GR	22.02.2008
	LU	31.03.2008		MC	31.03.2008
	PL	21.11.2007		PT	21.04.2008
	RO	21.11.2007		SI	21.11.2007
	SK	21.11.2007			

(11) **1 608 442** (51) ***A63B 57/00***

(84)	HU	02.04.2009	(84)	BG	01.01.2009
	EE	01.10.2008		MC	31.03.2009
	RO	01.10.2008		SI	01.10.2008
	SK	01.10.2008			

(11) **1 608 468** (51) ***B03B 9/00***

(84)	AT	03.03.2010	(84)	BE	03.03.2010
	BG	03.06.2010		CH	30.04.2010
	CY	03.03.2010		CZ	03.03.2010
	DK	03.03.2010		EE	03.03.2010
	FI	03.03.2010		GR	04.06.2010
	IE	02.04.2010		LI	30.04.2010
	MC	30.04.2010		NL	03.03.2010
	PL	03.03.2010		PT	05.07.2010
	RO	03.03.2010		SE	03.03.2010
	SI	03.03.2010		SK	03.03.2010

(11) **1 608 469** (51) ***B05D 3/02***

(84)	CY	16.08.2006	(84)	DK	16.11.2006
	EE	16.08.2006		GR	17.11.2006
	IE	16.08.2006		MC	31.03.2007
	NL	16.08.2006		SI	16.08.2006
	SK	16.08.2006			

(11) **1 608 867** (51) ***F02M 55/02***

(84)	AT	16.12.2009	(84)	BE	16.12.2009
	BG	16.03.2010		CY	16.12.2009
	CZ	16.12.2009		EE	16.12.2009
	ES	27.03.2010		FI	16.12.2009
	FR	16.02.2010		GR	17.03.2010
	IE	09.01.2010		MC	31.01.2010
	PT	16.04.2010		RO	16.12.2009
	SE	16.12.2009		SI	16.12.2009
	SK	16.12.2009			

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***

(84)	BE	26.05.2010	(84)	CH	30.06.2010
	CY	26.05.2010		CZ	26.05.2010
	DK	26.05.2010		EE	26.05.2010
	FI	26.05.2010		IE	21.06.2010
	LI	30.06.2010		MC	30.06.2010
	PL	26.05.2010		PT	27.09.2010
	RO	26.05.2010		SE	26.05.2010
	SI	26.05.2010		SK	26.05.2010

(11) **1 609 874** (51) ***C12Q 1/68***

(84)	HU	06.05.2009	(84)	BG	05.02.2009
	CZ	05.11.2008		DK	05.11.2008
	EE	05.11.2008		FI	05.11.2008
	GR	06.02.2009		IS	05.03.2009
	LT	05.11.2008		MC	31.05.2009
	PL	05.11.2008		PT	06.04.2009
	RO	05.11.2008		SE	05.02.2009
	SI	05.11.2008		SK	05.11.2008

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***

(84)	AT	09.06.2010	(84)	BE	09.06.2010
	CY	09.06.2010		EE	09.06.2010
	FI	09.06.2010		GR	10.09.2010
	IE	23.06.2010		IS	09.10.2010
	LT	09.06.2010		MC	30.06.2010
	PT	11.10.2010		RO	09.06.2010
	SE	09.06.2010		SI	09.06.2010

(11) **1 611 024** (51) ***B65D 51/28***

(84)	AT	21.01.2009	(84)	BE	30.04.2009
	BG	21.04.2009		CH	30.04.2009
	CZ	21.01.2009		DK	21.01.2009
	EE	21.01.2009		FI	21.01.2009
	IE	21.01.2009		LI	30.04.2009
	LU	01.04.2009		MC	30.04.2009
	NL	21.01.2009		RO	21.01.2009
	SE	21.04.2009		SI	21.01.2009
	SK	21.01.2009			

(11) **1 611 818** (51) ***A46B 9/04***

(84)	HU	09.04.2009	(84)	BG	08.01.2009
	CZ	08.10.2008		DK	08.10.2008
	EE	08.10.2008		ES	19.01.2009
	FI	08.10.2008		GB	02.07.2009
	GR	09.01.2009		IE	08.10.2008
	LU	02.07.2009		NL	08.10.2008
	PL	08.10.2008		PT	18.02.2009
	RO	08.10.2008		SE	08.01.2009
	SI	08.10.2008		SK	08.10.2008

(11) **1 611 944** (51) ***B08B 17/02***

(84)	BE	29.07.2009	(84)	BG	29.10.2009
	CZ	29.07.2009		EE	29.07.2009
	FI	29.07.2009		GR	30.10.2009
	IE	26.03.2010		MC	31.03.2010
	PL	29.07.2009		PT	29.11.2009
	RO	29.07.2009		SI	29.07.2009
	SK	29.07.2009			

(11) **1 612 406** (51) ***F02M 63/02***

(84)	AT	04.06.2008	(84)	BE	04.06.2008
	BG	04.09.2008		CH	30.06.2008
	CY	04.06.2008		CZ	04.06.2008
	DK	04.06.2008		EE	04.06.2008
	ES	15.09.2008		FI	04.06.2008
	GB	04.09.2008		GR	05.09.2008
	HU	05.12.2008		IE	30.06.2008
	LI	30.06.2008		LU	30.06.2008
	MC	30.06.2008		NL	04.06.2008
	PL	04.06.2008		PT	04.11.2008
	RO	04.06.2008		SE	04.09.2008
	SI	04.06.2008		SK	04.06.2008
	TR	04.06.2008			

(11) **1 613 515** (51) ***B60R 22/24***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 614 456** (51) ***B01D 46/04***

(84)	AT	01.07.2009	(84)	HU	02.01.2010
	BE	01.07.2009		BG	01.10.2009
	CH	31.07.2009		CZ	01.07.2009
	DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
	ES	12.10.2009		FI	01.07.2009
	GR	02.10.2009		IE	05.07.2009
	IS	01.11.2009		LI	31.07.2009
	LT	01.07.2009		LU	05.07.2009
	MC	31.07.2009		NL	01.07.2009
	PL	01.07.2009		PT	02.11.2009
	RO	01.07.2009		SE	01.07.2009
	SI	01.07.2009		SK	01.07.2009

(11) **1 614 829** (51) ***E04F 15/04***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 615 604** (51) ***A61F 9/007***

(84)	AT	12.08.2009	(84)	BE	12.08.2009
	BG	12.11.2009		CZ	12.08.2009
	DK	12.08.2009		EE	12.08.2009
	ES	23.11.2009		FI	12.08.2009
	GR	13.11.2009		IE	16.04.2010
	MC	30.04.2010		PL	12.08.2009

PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 615 908** (51) ***C07D 339/04***
(84) LU 31.10.2007 (84) TR 03.10.2007

(11) **1 616 011** (51) ***C12N 15/62***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 616 122** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 13.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 28.05.2007 CH 30.04.2008
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 28.02.2007 LI 30.04.2008
LU 13.04.2007 MC 30.04.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 616 291** (51) ***G06K 19/077***
(84) HU 09.10.2009 (84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 GR 09.07.2009
LU 13.04.2009 MC 30.04.2009
PL 08.04.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 616 601** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 HU 21.08.2008
IE 23.04.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 618 341** (51) ***F24H 1/43***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 618 916** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 619 192** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009
GR 31.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 30.04.2010

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 30.06.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.06.2010 IS 30.04.2010
LI 30.06.2010 LT 30.12.2009
MC 30.06.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 620 226** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 EE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 HU 03.02.2007
IE 02.08.2006 LU 15.04.2007
MC 30.04.2007 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 620 512** (51) ***C09C 3/04***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
LU 29.04.2008 MC 30.04.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 620 672** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 30.04.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 IE 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 621 316** (51) ***B29C 45/26***
(84) CY 06.09.2006 (84) EE 06.09.2006
IE 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 621 457** (51) ***B62M 9/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 621 660** (51) ***D06F 39/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 621 699** (51) ***E04F 15/18***
(84) HU 06.05.2009 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 622 814** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.04.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 28.04.2008
LI 30.04.2008 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 623 122** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.04.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008 IE 28.04.2008
LI 30.04.2008 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 624 517** (51) ***H01M 8/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 624 905** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 22.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 09.11.2006 CY 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 HU 10.02.2007
IE 09.08.2006 LU 22.04.2007
MC 30.04.2007 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 624 997** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 625 108** (51) ***C07C 41/58***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LU 18.05.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 625 240** (51) ***C21D 1/58***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 625 892** (51) ***B05B 1/32***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
LU 22.05.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 22.05.2007
MC 31.05.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 626 111** (51) ***D04B 7/32***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 626 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 626 749** (51) ***A61L 27/30***
(84) LU 28.05.2009 (84) MC 31.05.2009

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) BE 31.05.2010
CY 09.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 842** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 31.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 21.01.2008
LU 21.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 18.11.2009
LI 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 627 087** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 31.05.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
IE 14.05.2008
LU 14.05.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007

(11) **1 627 438** (51) ***H01M 4/22***
(84) HU 16.10.2009
BE 15.04.2009
CH 31.05.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 15.06.2009
GR 16.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.07.2009
IE 14.05.2009
LU 14.05.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 628 640** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
HU 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 28.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 628 642** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
MC 31.05.2007
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
CY 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
LU 14.05.2007
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 628 852** (51) ***B60M 1/18***
(84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 27.05.2009
MC 31.05.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
LU 27.05.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 629 588** (51) ***H02K 15/095***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 08.07.2009
IE 21.05.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LU 21.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 631 155** (51) ***A23L 1/237***
(84) ES 04.01.2009 (84) GB 27.02.2009

(11) **1 631 203** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 631 298** (51) ***A61K 31/715***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 631 533** (51) ***C07B 31/00***
(84) RO 11.03.2009

(11) **1 633 548** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 17.06.2008 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 633 714** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GR 24.04.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CH 30.06.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 13.06.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 634 688** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 08.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 LI 30.09.2009
NL 22.07.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 635 301** (51) ***G07D 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 635 924** (51) ***B01D 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 636 273** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
IE 24.06.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 637 414** (51) ***B60R 22/405***
(84) HU 10.01.2009 (84) AT 28.03.2009
BE 31.03.2009 BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 LI 31.03.2009
LU 28.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 638 006** (51) ***G06F 13/38***
(84) HU 19.09.2009 (84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GB 24.06.2009 GR 19.06.2009
IE 24.06.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LU 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 638 534** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 18.09.2008 (84) DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 638 582** (51) ***A61K 31/715***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 638 648** (51) ***A61N 5/067***
(84) HU 18.06.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 LU 07.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 638 751** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
HU 13.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 PL 12.12.2007
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 638 835** (51) ***B62K 15/00***
(84) SK 14.06.2008

(11) **1 639 560** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 01.07.2009 (84) EE 31.07.2009
HU 02.07.2009 LU 01.07.2009
MC 31.07.2009 SI 02.07.2009

(11) **1 640 707** (51) ***G01N 21/31***
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 30.09.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LI 30.09.2009 LT 19.08.2009
LU 16.09.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 641 454** (51) ***A61K 31/437***
(84) HU 02.04.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008 GR 02.01.2009
LI 30.06.2009 LU 14.06.2009
MC 30.06.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 641 780** (51) ***C07D 401/14***
(84) HU 13.05.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008 GR 13.02.2009
LI 30.06.2009 LU 14.06.2009
MC 30.06.2009 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 641 906** (51) ***D06M 13/224***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2010 CZ 29.07.2010
DE 01.02.2011 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
FR 02.08.2010 GR 02.02.2011
HU 14.08.2008 LI 31.07.2010
LU 29.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2011 PT 31.01.2011
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 642 035** (51) ***F15B 11/028***
(84) HU 06.05.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 05.02.2009 CH 30.04.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
LI 30.04.2009 LU 23.04.2009
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 642 933** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 643 330** (51) ***G05B 19/4097***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 644 028** (51) ***A61K 38/22***

(84)		(84)	
HU	28.11.2009	BG	27.08.2009
CZ	27.05.2009	DK	27.05.2009
EE	27.05.2009	FI	27.05.2009
GR	28.08.2009	LU	12.07.2009
MC	31.07.2009	PL	27.05.2009
PT	27.09.2009	RO	27.05.2009
SI	27.05.2009	SK	27.05.2009

(11) **1 645 452** (51) ***B60K 15/03***

(84)		(84)	
HU	28.11.2009	AT	27.05.2009
BE	27.05.2009	BG	27.08.2009
CH	31.10.2009	CZ	27.05.2009
DK	27.05.2009	EE	27.05.2009
FI	27.05.2009	GR	28.08.2009
IE	06.10.2009	IS	27.09.2009
LI	31.10.2009	LT	27.05.2009
LU	06.10.2009	LV	27.05.2009
MC	31.10.2009	NL	27.05.2009
PL	27.05.2009	PT	27.09.2009
RO	27.05.2009	SI	27.05.2009
SK	27.05.2009		

(11) **1 645 467** (51) ***B60Q 1/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***

(84)		(84)	
AT	08.07.2009	HU	09.01.2010
BG	08.10.2009	CH	30.09.2009
CZ	08.07.2009	DK	08.07.2009
EE	08.07.2009	ES	19.10.2009
FI	08.07.2009	GR	09.10.2009
IE	19.09.2009	IS	08.11.2009
LI	30.09.2009	LT	08.07.2009
LU	19.09.2009	LV	08.07.2009
MC	30.09.2009	NL	08.07.2009
PL	08.07.2009	PT	09.11.2009
RO	08.07.2009	SI	08.07.2009
SK	08.07.2009		

(11) **1 645 641** (51) ***C21B 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 646 288** (51) ***A23G 9/22***

(84)		(84)	
BG	26.12.2007	CY	26.09.2007
CZ	26.09.2007	DK	26.09.2007
EE	26.09.2007	FI	26.09.2007
GR	27.12.2007	HU	27.03.2008
IE	31.03.2008	LU	31.03.2008
MC	31.03.2008	PL	26.09.2007
PT	26.02.2008	RO	26.09.2007
SE	26.12.2007	SI	26.09.2007
SK	26.09.2007	TR	26.09.2007

(11) **1 646 521** (51) ***B60J 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 647 081** (51) ***H02K 1/14***

(84)		(84)	
AT	26.03.2008	BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CH	31.07.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008	EE	26.03.2008
FI	26.03.2008	GR	27.06.2008
HU	27.09.2008	IE	14.07.2008
LI	31.07.2008	LU	12.07.2008
MC	31.07.2008	NL	26.03.2008
PL	26.03.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***

(84)		(84)	
AT	30.04.2008	BE	30.04.2008
BG	30.07.2008	CH	31.07.2008
CY	30.04.2008	CZ	30.04.2008
DE	01.08.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	ES	10.08.2008
FI	30.04.2008	GR	31.07.2008
HU	01.11.2008	IE	21.07.2008
LI	31.07.2008	LU	21.07.2008
MC	31.07.2008	NL	30.04.2008
PL	30.04.2008	PT	30.09.2008
RO	30.04.2008	SE	31.07.2008
SI	30.04.2008	SK	30.04.2008
TR	30.04.2008		

(11) **1 648 444** (51) ***A61K 31/4045***

(84)		(84)	
HU	04.12.2009	BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	IE	29.07.2009
LI	31.07.2009	LU	29.07.2009
MC	31.07.2009	PL	03.06.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 648 445** (51) ***A61K 31/4045***

(84)		(84)	
HU	04.12.2009	BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	IE	29.07.2009
LI	31.07.2009	LU	29.07.2009
MC	31.07.2009	PL	03.06.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 648 446** (51) ***A61K 31/4045***

(84)		(84)	
HU	04.12.2009	BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	IE	29.07.2009
LI	31.07.2009	LU	29.07.2009
MC	31.07.2009	PL	03.06.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 648 589** (51) ***B01D 53/00***

(84)		(84)	
HU	09.10.2009	AT	08.04.2009
BE	08.04.2009	BG	08.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009	EE	08.04.2009
ES	19.07.2009	FI	08.04.2009
GR	09.07.2009	IE	08.06.2009
LI	30.06.2009	LU	08.06.2009
MC	30.06.2009	PL	08.04.2009
PT	08.09.2009	RO	08.04.2009
SE	08.07.2009	SI	08.04.2009
SK	08.04.2009		

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***

(84)		(84)	
AT	07.11.2007	BE	07.11.2007
BG	07.02.2008	CH	07.11.2007
CY	07.11.2007	CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007	EE	07.11.2007
ES	18.02.2008	FI	07.11.2007
GB	09.07.2008	GR	08.02.2008
HU	08.05.2008	IE	09.07.2008
LI	07.11.2007	LU	09.07.2008
MC	31.07.2008	NL	07.11.2007
PL	07.11.2007	PT	07.04.2008
RO	07.11.2007	SE	07.02.2008
SI	07.11.2007	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 649 079** (51) ***C23G 5/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 649 171** (51) ***F04D 29/42***

(84)		(84)	
HU	27.05.2009	AT	26.11.2008
BE	26.11.2008	BG	26.02.2009
CH	31.07.2009	CZ	26.11.2008
EE	26.11.2008	FI	26.11.2008
FR	31.07.2009	GB	30.07.2009
IE	30.07.2009	LI	31.07.2009
LU	30.07.2009	MC	31.07.2009
NL	26.11.2008	PL	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SE	26.02.2009	SI	26.11.2008
SK	26.11.2008		

(11) **1 650 073** (51) ***B60K 37/04***

(84)		(84)	
AT	03.09.2008	BE	03.09.2008
BG	03.12.2008	CH	31.10.2008
CY	03.09.2008	CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
ES	14.12.2008	FI	03.09.2008
GB	03.12.2008	GR	04.12.2008
HU	04.03.2009	IE	19.10.2008
LI	31.10.2008	LU	19.10.2008
MC	31.10.2008	NL	03.09.2008
PL	03.09.2008	PT	03.02.2009
RO	03.09.2008	SE	03.12.2008
SI	03.09.2008	SK	03.09.2008
TR	03.09.2008		

(11) **1 650 292** (51) ***C12N 5/00***

(84)		(84)	
AT	15.07.2009	BG	15.10.2009
CZ	15.07.2009	DK	15.07.2009
EE	15.07.2009	FI	15.07.2009
GR	16.10.2009	IE	29.03.2010
MC	31.03.2010	PL	15.07.2009
PT	15.11.2009	RO	15.07.2009
SI	15.07.2009	SK	15.07.2009

(11) **1 651 318** (51) ***A63C 9/08***

(84)		(84)	
HU	11.06.2009	BE	10.12.2008
BG	10.03.2009	CZ	10.12.2008

DK	10.12.2008	EE	10.12.2008
ES	21.03.2009	FI	10.12.2008
GB	30.04.2009	GR	11.03.2009
IE	30.04.2009	LU	30.04.2009
MC	30.04.2009	NL	10.12.2008
PT	11.05.2009	RO	10.12.2008
SE	10.03.2009	SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		

(11) **1 651 439** (51) ***B32B 39/00***

(84) BE	30.06.2008	(84) BG	09.07.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
GB	09.07.2008	GR	10.07.2008
HU	10.10.2008	IE	09.04.2008
LU	25.06.2008	MC	30.06.2008
NL	09.04.2008	PL	09.04.2008
PT	10.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***

(84) CH	31.05.2010	(84) CY	09.09.2009
CZ	09.09.2009	DK	09.09.2009
EE	09.09.2009	FI	09.09.2009
GR	10.12.2009	IE	09.09.2009
IS	09.01.2010	LI	31.05.2010
LT	09.09.2009	MC	31.05.2010
PL	09.09.2009	PT	11.01.2010
RO	09.09.2009	SE	09.09.2009
SI	09.09.2009	SK	09.09.2009

(11) **1 653 810** (51) ***A23G 3/00***

(84) AT	25.04.2007	(84) BE	25.04.2007
BG	25.07.2007	CH	25.04.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DE	02.03.2010	DK	25.04.2007
EE	25.04.2007	FI	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IE	16.08.2007	LI	25.04.2007
LU	16.08.2007	MC	31.08.2007
PL	25.04.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SE	25.07.2007
SI	25.04.2007	SK	25.04.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 654 052** (51) ***B01D 53/50***

(84) AT	23.04.2008	(84) CH	30.06.2008
CY	23.04.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
GR	24.07.2008	HU	24.10.2008
LI	30.06.2008	LU	25.06.2008
MC	30.06.2008	PT	23.09.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		

(11) **1 654 165** (51) ***B65D 41/34***

(84) AT	14.02.2007	(84) BE	14.02.2007
BG	15.05.2007	CH	14.02.2007
CY	14.02.2007	CZ	14.02.2007
DK	14.02.2007	EE	14.02.2007
FI	14.02.2007	GR	15.05.2007
HU	15.08.2007	LI	14.02.2007
NL	14.02.2007	PT	16.07.2007
RO	14.02.2007	SE	14.05.2007
SI	14.02.2007	SK	14.02.2007
TR	14.02.2007		

(11) **1 655 225** (51) ***B65B 11/02***

(84) HU	24.01.2009	(84) AT	23.07.2008
BE	23.07.2008	BG	23.10.2008
CH	28.02.2009	CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	GR	24.10.2008
IE	28.02.2009	IS	23.11.2008
LI	28.02.2009	LT	23.07.2008
LU	28.02.2009	MC	28.02.2009
NL	23.07.2008	PL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008

(11) **1 655 388** (51) ***C23C 16/40***

(84) BE	15.10.2008	(84) BG	15.01.2009
CY	15.10.2008	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
ES	26.01.2009	FI	15.10.2008
GR	16.01.2009	HU	16.04.2009
IE	26.10.2008	IS	15.02.2009
LT	15.10.2008	LU	26.10.2008
LV	15.10.2008	MC	31.10.2008
NL	15.10.2008	PL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SI	15.10.2008	SK	15.10.2008
TR	15.10.2008		

(11) **1 655 442** (51) ***E06B 3/667***

(84) HU	09.10.2009	(84) EE	08.04.2009
FI	08.04.2009	GR	09.07.2009
IE	08.04.2009	IS	08.08.2009
LT	08.04.2009	LU	25.10.2009
LV	08.04.2009	MC	31.10.2009
PT	08.09.2009	SE	08.07.2009

(11) **1 656 510** (51) ***F16D 13/04***

(84) AT	25.04.2007	(84) BE	25.04.2007
BG	25.07.2007	CH	25.04.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DK	25.04.2007	EE	25.04.2007
ES	05.08.2007	FI	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IE	20.08.2007	LI	25.04.2007
LU	18.08.2007	MC	31.08.2007
NL	25.04.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SI	25.04.2007
SK	25.04.2007	TR	25.04.2007

(11) **1 658 050** (51) ***A61K 9/107***

(84) AT	25.06.2008	(84) BE	25.06.2008
BG	25.09.2008	CH	31.08.2008
CY	25.06.2008	CZ	25.06.2008
DK	25.06.2008	EE	25.06.2008
FI	25.06.2008	GR	26.09.2008
HU	26.12.2008	IE	27.08.2008
LI	31.08.2008	LU	27.08.2008
MC	31.08.2008	NL	25.06.2008
PL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 658 207** (51) ***B60R 22/24***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 658 404** (51) ***E02D 3/00***

(84) BE	15.07.2009	(84) CH	31.08.2009
DK	15.07.2009	EE	15.07.2009
FI	15.07.2009	FR	15.09.2009
GR	16.10.2009	IE	10.08.2009
LI	31.08.2009	LU	10.08.2009
MC	31.08.2009	NL	15.07.2009
PT	15.11.2009	SE	15.07.2009

(11) **1 659 911** (51) ***A47J 37/00***

(84) HU	16.04.2009	(84) AT	15.10.2008
BE	15.10.2008	BG	15.01.2009
CH	31.08.2009	CZ	15.10.2008
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
FI	15.10.2008	GR	16.01.2009
IE	09.08.2009	LI	31.08.2009
LU	09.08.2009	MC	31.08.2009
NL	15.10.2008	PL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SE	15.01.2009	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008		

(11) **1 660 077** (51) ***A61K 31/4045***

(84) HU	04.12.2009	(84) BG	03.09.2009
CH	31.07.2009	CZ	03.06.2009
DK	03.06.2009	EE	03.06.2009
FI	03.06.2009	IE	29.07.2009
LI	31.07.2009	LU	29.07.2009
MC	31.07.2009	PL	03.06.2009
RO	03.06.2009	SE	03.09.2009
SI	03.06.2009	SK	03.06.2009

(11) **1 661 074** (51) ***G06Q 10/00***

(84) EE	23.07.2008	(84) MC	30.09.2008
PL	23.07.2008	PT	23.12.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 661 810** (51) ***B65B 1/36***

(84) HU	19.09.2009	(84) AT	18.03.2009
BE	18.03.2009	BG	18.06.2009
CH	31.08.2009	CZ	18.03.2009
DK	18.03.2009	EE	18.03.2009
FI	18.03.2009	GR	19.06.2009
IE	05.08.2009	LI	31.08.2009
LU	05.08.2009	MC	31.08.2009
NL	18.03.2009	PL	18.03.2009
PT	26.08.2009	RO	18.03.2009
SE	18.06.2009	SI	18.03.2009
SK	18.03.2009		

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***

(84) HU	05.09.2009	(84) BE	30.09.2009
BG	04.06.2009	CZ	04.03.2009
DK	04.03.2009	EE	04.03.2009
FI	04.03.2009	GR	05.06.2009
IE	04.03.2009	IS	04.07.2009
LT	04.03.2009	LU	30.09.2009
LV	04.03.2009	MC	30.09.2009
NL	04.03.2009	PL	04.03.2009
PT	19.08.2009	RO	04.03.2009
SE	04.06.2009	SI	04.03.2009
SK	04.03.2009		

(11) **1 661 924** (51) ***C08F 210/06***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 662 204** (51) ***F24B 1/192***
(84) BG 30.11.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LU 29.11.2009 LV 16.09.2009
MC 30.11.2009 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 662 709** (51) ***H04L 12/28***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 663 593** (51) ***B27N 1/02***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LU 12.09.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 663 727** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 31.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GR 24.07.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 LI 31.08.2008
LU 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 664 096** (51) ***C07K 14/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 665 444** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 HU 23.02.2008
IE 24.09.2007 LI 22.08.2007
LU 23.09.2007 MC 30.09.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 666 197** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) HU 23.01.2010
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 07.09.2009
LI 30.09.2009 LU 07.09.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 666 692** (51) ***E06B 9/04***
(84) HU 19.09.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 GB 06.12.2009
IE 06.12.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LU 06.12.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 667 891** (51) ***B62D 1/18***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
GB 15.09.2009 GR 08.04.2009
IE 15.09.2009 LI 30.09.2009
LU 15.09.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 667 960** (51) ***C07C 243/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 668 095** (51) ***C10G 27/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 668 752** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 07.10.2009 (84) HU 08.04.2010
BG 07.01.2010 CH 30.11.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.11.2009 LI 30.11.2009
LU 07.11.2009 MC 30.11.2009
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 669 200** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.05.2009 DK 19.11.2008
FI 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 17.05.2009 LI 31.05.2009
LU 17.05.2009 MC 31.05.2009
NL 19.11.2008 SE 19.02.2009

(11) **1 670 321** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) HU 30.01.2010
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 30.09.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 GR 30.10.2009
LI 30.09.2009 LU 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 670 846** (51) ***C08G 63/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 670 868** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 HU 14.08.2008
IE 02.09.2008 LI 30.09.2008
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 671 663** (51) ***A61M 25/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 671 743** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 21.09.2009 LI 30.09.2009
LU 21.09.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 671 979** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
GR 14.11.2008 LU 01.05.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008

(11) **1 673 124** (51) ***A61M 11/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 675 970** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 09.01.2008
LI 12.12.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

(11) **1 676 172** (51) ***G03B 21/56***
(84) HU 06.02.2010 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 LU 02.09.2009
MC 30.09.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 676 180** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 CY 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008

EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	GR	03.10.2008
HU	03.01.2009	IE	07.07.2008
LI	31.07.2008	LU	07.07.2008
MC	31.07.2008	NL	02.07.2008
PL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 676 707** (51) ***B41J 2/175***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 678 083** (51) ***C02F 1/00***

(84) HU	23.01.2010	(84) BE	22.07.2009
BG	22.10.2009	CZ	22.07.2009
DK	22.07.2009	EE	22.07.2009
FI	22.07.2009	GR	23.10.2009
IE	16.09.2009	LU	16.09.2009
MC	30.09.2009	PT	22.11.2009
RO	22.07.2009	SE	22.07.2009
SI	22.07.2009	SK	22.07.2009

(11) **1 679 004** (51) ***A23B 4/16***

(84) AT	13.08.2008	(84) BG	13.11.2008
CH	30.09.2008	CY	13.08.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	FI	13.08.2008
GR	14.11.2008	HU	14.02.2009
LI	30.09.2008	LU	21.09.2008
MC	30.09.2008	PL	13.08.2008
PT	21.03.2011	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008	TR	13.08.2008

(11) **1 679 099** (51) ***A63C 9/08***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 679 258** (51) ***B63C 9/20***

(84) AT	06.05.2009	(84) BE	06.05.2009
BG	06.08.2009	CH	31.01.2010
CZ	06.05.2009	EE	06.05.2009
FI	06.05.2009	IE	10.01.2010
IS	06.09.2009	LI	31.01.2010
LT	06.05.2009	LV	06.05.2009
MC	31.01.2010	PL	06.05.2009
PT	06.09.2009	RO	06.05.2009
SI	06.05.2009	SK	06.05.2009

(11) **1 680 264** (51) ***B27N 3/14***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BG	25.06.2009	CH	31.10.2009
EE	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	25.10.2009	LI	31.10.2009
LU	25.10.2009	MC	31.10.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SI	25.03.2009	SK	25.03.2009

(11) **1 681 239** (51) ***B65D 1/02***

(84) BG	25.09.2008	(84) CY	25.06.2008
EE	25.06.2008	IS	25.10.2008
LT	25.06.2008	LV	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 681 280** (51) ***C07C 47/565***

(84) HU	26.09.2009	(84) AT	25.03.2009
BE	25.03.2009	BG	25.06.2009
CH	31.10.2009	CZ	25.03.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
FI	25.03.2009	GR	26.06.2009
IE	18.10.2009	LI	31.10.2009
LU	18.10.2009	MC	31.10.2009
NL	25.03.2009	PL	25.03.2009
PT	01.09.2009	RO	25.03.2009
SE	25.06.2009	SI	25.03.2009
SK	25.03.2009		

(11) **1 681 457** (51) ***F02M 31/13***

(84) AT	12.08.2009	(84) HU	13.02.2010
BE	12.08.2009	BG	12.11.2009
CH	31.10.2009	CZ	12.08.2009
DK	12.08.2009	EE	12.08.2009
FI	12.08.2009	GR	13.11.2009
IE	08.10.2009	LI	31.10.2009
LU	08.10.2009	MC	31.10.2009
NL	12.08.2009	PT	12.12.2009
RO	12.08.2009	SE	12.08.2009
SI	12.08.2009	SK	12.08.2009

(11) **1 681 594** (51) ***G03F 7/11***
(84) GB 29.10.2009

(11) **1 681 629** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT	18.11.2009	(84) HU	19.05.2010
BE	18.11.2009	BG	18.02.2010
CY	18.11.2009	CZ	18.11.2009
DK	18.11.2009	EE	18.11.2009
ES	28.02.2010	FI	18.11.2009
GR	19.02.2010	IS	18.03.2010
LT	18.11.2009	LV	18.11.2009
NL	18.11.2009	PL	18.11.2009
PT	18.03.2010	RO	18.11.2009
SE	18.11.2009	SI	18.11.2009
SK	18.11.2009		

(11) **1 681 935** (51) ***A21C 11/12***

(84) BG	12.12.2007	(84) CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
FI	12.09.2007	GB	12.12.2007
GR	13.12.2007	HU	13.03.2008
IE	06.11.2007	LI	12.09.2007
LU	06.11.2007	MC	30.11.2007
PT	12.02.2008	RO	12.09.2007
SE	12.12.2007	SK	12.09.2007
TR	12.09.2007		

(11) **1 682 146** (51) ***A61K 31/506***

(84) AT	24.01.2008	(84) BG	09.04.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
FI	09.01.2008	GR	10.04.2008
HU	10.07.2008	IE	09.01.2008
LU	24.01.2008	MC	31.01.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
RO	09.01.2008	SE	09.04.2008
SI	09.01.2008	SK	09.01.2008

(11) **1 682 912** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
BG	08.11.2007	CH	08.08.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
ES	19.11.2007	FI	08.08.2007
FR	30.11.2007	GB	11.11.2007
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	12.11.2007	LI	08.08.2007
LU	11.11.2007	MC	30.11.2007
NL	08.08.2007	PT	08.01.2008
RO	08.08.2007	SE	08.11.2007
SI	08.08.2007	SK	08.08.2007
TR	08.08.2007		

(11) **1 683 766** (51) ***C02F 9/14***

(84) AT	05.08.2009	(84) BE	05.08.2009
BG	05.11.2009	CH	30.09.2009
CZ	05.08.2009	EE	05.08.2009
ES	16.11.2009	FI	05.08.2009
GR	06.11.2009	IE	23.09.2009
LI	30.09.2009	LU	23.09.2009
MC	30.09.2009	SE	05.08.2009
SI	05.08.2009	SK	05.08.2009

(11) **1 686 032** (51) ***B61D 19/02***

(84) BG	31.10.2009	(84) CY	30.09.2009
DK	30.09.2009	EE	30.09.2009
FI	30.09.2009	GR	31.12.2009
IE	22.10.2009	LU	22.10.2009
MC	31.10.2009	PT	01.02.2010

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	30.09.2009	(84) BE	30.09.2009
CH	31.01.2010	CY	30.09.2009
CZ	30.09.2009	EE	30.09.2009
GR	31.12.2009	IE	31.01.2010
IS	30.01.2010	LI	31.01.2010
LT	30.09.2009	MC	31.01.2010
PL	30.09.2009	PT	01.02.2010
RO	30.09.2009	SI	30.09.2009
SK	30.09.2009		

(11) **1 687 153** (51) ***B60B 3/02***

(84) AT	04.11.2009	(84) HU	05.05.2010
BE	04.11.2009	BG	04.02.2010
CH	30.11.2009	CY	04.11.2009
CZ	04.11.2009	DK	04.11.2009
EE	04.11.2009	ES	15.02.2010
FI	04.11.2009	GB	04.02.2010
GR	05.02.2010	IE	26.11.2009
IS	04.03.2010	LI	30.11.2009
LU	26.11.2009	MC	30.11.2009
PL	04.11.2009	PT	04.03.2010
RO	04.11.2009	SE	04.11.2009
SI	04.11.2009	SK	04.11.2009

(11) **1 687 301** (51) ***C07D 417/06***

(84) HU	14.11.2009	(84) BE	30.11.2009
BG	13.08.2009	CZ	13.05.2009
EE	13.05.2009	FI	13.05.2009
GR	14.08.2009	IS	13.09.2009
PL	13.05.2009	PT	13.09.2009
RO	13.05.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009		

(11) **1 688 623** (51) ***F04D 29/28***

(84) AT	05.11.2008	(84) BE	05.11.2008
BG	05.02.2009	CH	30.11.2008
CY	05.11.2008	CZ	05.11.2008
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
FI	05.11.2008	GR	06.02.2009
HU	06.05.2009	IE	18.11.2008
IS	05.03.2009	LI	30.11.2008
LU	18.11.2008	MC	30.11.2008
NL	05.11.2008	PL	05.11.2008

PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 689 266** (51) ***A47C 1/02***
(84) AT 25.06.2008
CY 25.06.2008
EE 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 13.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 27.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
MC 31.10.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 689 752** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 19.11.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 690 429** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
GR 06.11.2009
PL 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 690 862** (51) ***C07D 407/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 691 787** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 30.11.2008
(84) SK 24.11.2008

(11) **1 692 033** (51) ***B62D 21/15***
(84) HU 11.06.2009
BE 31.08.2009
CH 31.08.2009
EE 10.12.2008
GB 31.08.2009
IE 10.12.2008
LU 31.08.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
(84) AT 31.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 692 503** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.10.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.10.2009
LU 15.10.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) HU 01.04.2010
BG 31.10.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 692 920** (51) ***H05B 3/06***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 30.11.2010
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 693 739** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
GR 18.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 27.09.2008
LU 27.09.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 694 451** (51) ***B21F 43/00***
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 696 021** (51) ***F01M 9/02***
(84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.11.2009
EE 05.08.2009
IE 21.11.2009
LI 30.11.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 698 286** (51) ***A61B 17/17***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 698 403** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 19.10.2008
SI 09.07.2008
(84) CY 09.07.2008
HU 10.01.2009
MC 31.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 698 472** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 18.05.2009
(84) MC 31.05.2009

(11) **1 698 795** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 699 311** (51) ***A41G 3/00***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
MC 31.12.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 699 379** (51) ***A61C 8/00***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 20.12.2009
LT 24.06.2009
MC 01.07.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 20.12.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 699 673** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IE 15.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 15.11.2008
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LU 15.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 31.12.2009
IE 31.12.2009
LU 31.12.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 699 862** (51) ***C08K 5/3415***
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 31.12.2009
LU 31.12.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
CH 31.12.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 31.12.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 700 597** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 700 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
MC 31.03.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 11.03.2008
LI 10.10.2007
LU 11.03.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 703 163** (51) ***F16D 55/228***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 703 493** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
(84) CH 31.08.2008
GR 14.05.2008
LU 01.08.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 704 040** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 14.10.2008
LU 14.10.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 051** (51) ***B32B 27/36***
(84) HU 25.06.2009
BE 24.12.2008
CH 31.01.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 24.02.2009
IE 11.01.2009
LI 31.01.2009
LU 11.01.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 704 123** (51) ***C02F 5/08***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
ES 07.01.2009
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 06.01.2009
LI 31.01.2009
LU 06.01.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 705 560** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 706 078** (51) ***A61F 5/56***
(84) HU 30.10.2009
CZ 29.04.2009
IS 29.08.2009
PL 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
LT 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 706 423** (51) ***C07K 16/30***
(84) HU 26.09.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 06.12.2009
LT 25.03.2009
MC 01.07.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LU 06.12.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 01.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 01.11.2008
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 708 531** (51) ***H04W 72/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 708 533** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IE 29.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 708 753** (51) ***A61K 39/42***
(84) HU 10.06.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 710 226** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 27.01.2010
MC 31.01.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
FI 22.07.2009
LI 31.01.2010
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 710 516** (51) ***F24F 3/14***
(84) HU 23.04.2009
EE 22.10.2008
IS 22.02.2009
LU 29.03.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
GR 23.01.2009
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
RO 22.10.2008

(11) **1 711 230** (51) ***A61P 25/18***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 28.01.2009
LT 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 711 353** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 09.12.2009
LU 14.12.2009
(84) FI 09.12.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 711 674** (51) ***E05F 1/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 711 735** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 712 685** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010

CY 30.12.2009
DE 03.08.2010
EE 30.12.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 713 664** (51) ***B60R 21/16***
(84) HU 10.01.2009
BE 09.07.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GB 07.01.2009
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
LU 07.01.2009
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 714 847** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 716 560** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 718 417** (51) ***B05B 11/04***
(84) HU 11.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 719 047** (51) ***G06F 3/045***
(84) HU 24.01.2009
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 28.02.2009
LU 23.02.2009
PT 23.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 719 509** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 719 734** (51) ***B68C 1/14***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 719 831** (51) ***D06F 39/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 719 895** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 720 660** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 720 719** (51) ***B60C 7/22***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 15.06.2009
LU 15.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 721 147** (51) ***G01N 21/68***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
MC 31.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 722 086** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 722 092** (51) ***F02M 25/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LU 30.12.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 722 835** (51) ***A61L 27/38***
(84) BG 05.11.2009
IS 05.12.2009
SK 05.08.2009
(84) EE 05.08.2009
NL 05.08.2009

(11) **1 723 025** (51) ***B62D 1/10***
(84) HU 23.04.2009
BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GB 25.02.2009
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
LU 25.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 723 058** (51) ***B65G 23/08***
(84) HU 22.07.2009
BE 21.01.2009
CH 31.03.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 14.03.2009
LI 31.03.2009
LU 14.03.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 723 197** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GB 08.03.2010, IE 08.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 724 903** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 725 362** (51) ***B23D 31/00***
(84) BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LT 21.01.2009, MC 28.02.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, GB 21.04.2009, IE 21.01.2009, LI 28.02.2009, LU 22.02.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 725 715** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 727 562** (51) ***A61K 39/12***
(84) IS 18.10.2008

(11) **1 727 720** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, EE 09.01.2008, GR 10.04.2008, LI 09.01.2008, MC 31.03.2008, PT 09.06.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 26.03.2008, LU 26.03.2008, NL 09.01.2008, SI 09.01.2008

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 29.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 728 714** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.03.2010, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 15.03.2010, IE 15.03.2010, LI 31.03.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 728 796** (51) ***C07F 9/145***
(84) AT 17.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 22.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 729 944** (51) ***B29B 17/00***
(84) EE 14.01.2009, GR 15.04.2009, IS 14.05.2009, MC 28.02.2009
(84) FI 14.01.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009

(11) **1 730 119** (51) ***C07D 233/88***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 731 064** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 732 662** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, GR 19.09.2008, IE 03.11.2008, LU 03.11.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008, CY 18.06.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, HU 19.12.2008, IS 18.10.2008, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 732 742** (51) ***B29C 45/27***
(84) HU 11.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, MC 31.03.2009, PL 10.12.2008, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 24.03.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 732 949** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 27.01.2010, IS 27.05.2010, MC 30.04.2010
(84) EE 27.01.2010, LT 27.01.2010

(11) **1 733 096** (51) ***E01B 29/17***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, MC 31.03.2010, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 24.03.2010, LT 13.05.2009, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 733 630** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 06.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LI 30.06.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 30.06.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 733 709** (51) ***A61K 6/10***
(84) HU 21.11.2009, BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LU 15.06.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 15.06.2009, LT 20.05.2009, MC 30.06.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 734 895** (51) ***A61F 2/00***
(84) HU 03.01.2009, CZ 02.07.2008, GR 03.10.2008, LT 02.07.2008, MC 30.04.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, EE 02.07.2008, IS 02.11.2008, LU 12.04.2009, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 735 893** (51) ***H02K 5/06***
(84) HU 24.01.2009, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008
(84) AT 18.02.2009, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, ES 03.11.2008, GR 24.10.2008, IS 23.11.2008

LI 28.02.2009
LU 18.02.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 736 116** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 736 347** (51) ***B60K 7/00***
(84) HU 04.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 16.06.2009
LI 30.06.2009
LU 16.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 737 596** (51) ***B23C 5/08***
(84) BG 17.03.2009
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LU 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) EE 17.12.2008
IE 17.03.2009
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 737 611** (51) ***B23Q 3/18***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
GR 25.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GB 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 08.04.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 737 906** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IE 30.11.2008
LU 30.11.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 740 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 30.04.2010
CY 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 740 755** (51) ***D06F 39/04***
(84) HU 09.04.2009
BE 08.10.2008
CH 30.04.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 19.04.2009
LI 30.04.2009
LU 19.04.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 741 861** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 743 095** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 22.04.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 744 907** (51) ***B43K 11/00***
(84) HU 09.10.2009
BG 08.07.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
RO 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LU 11.05.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 744 939** (51) ***B60R 22/36***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 745 031** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 745 136** (51) ***C12P 13/00***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 745 593** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 745 618** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.04.2009
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
(84) CH 30.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 745 966** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 746 022** (51) ***B62M 25/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 747 138** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
HU 11.04.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
FI 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 748 708** (51) ***A44B 11/25***
(84) HU 09.10.2009
BE 08.04.2009
CH 31.05.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 08.07.2009
IE 11.05.2009

IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
LI 31.05.2009
LU 11.05.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 749 065** (51) ***C09D 1/00***
(84) HU 30.04.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 749 992** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 750 894** (51) ***B23K 26/14***
(84) HU 16.10.2009
BE 31.05.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 19.05.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 19.05.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 751 450** (51) ***F16H 55/36***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 31.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 14.05.2009
LU 14.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 751 955** (51) ***H04L 29/06***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CH 31.05.2009
DK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.05.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 13.05.2009
LI 31.05.2009
LU 13.05.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 752 142** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 752 386** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 21.10.2009
LI 31.10.2009
LU 21.10.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) HU 13.02.2010
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 753 597** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 17.09.2008
LU 17.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 753 661** (51) ***B65C 1/02***
(84) HU 08.07.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 30.04.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 25.04.2009
LI 30.04.2009
LU 25.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 753 748** (51) ***C07D 403/14***
(84) MC 30.04.2010

(11) **1 753 778** (51) ***C07K 14/505***
(84) EE 15.04.2009
LT 15.04.2009
(84) IS 15.08.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 755 787** (51) ***B03C 3/12***
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LU 22.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 755 961** (51) ***B65B 55/10***
(84) HU 27.05.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
LU 01.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 756 202** (51) ***C08G 83/00***
(84) BE 11.02.2009
CH 30.04.2009
EE 11.02.2009
IE 15.04.2009
LI 30.04.2009
LU 15.04.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 756 594** (51) ***G01R 25/00***
(84) CY 10.03.2010
(84) MC 31.05.2010

(11) **1 758 596** (51) ***C07D 473/34***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 758 810** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 759 721** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 760 410** (51) ***F24F 11/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 761 417** (51) ***B60R 22/195***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 762 484** (51) ***B62M 25/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 762 840** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
(84) DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 763 363** (51) ***A61K 38/44***
(84) BG 03.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
(84) EE 03.06.2009
LT 03.06.2009
RO 03.06.2009

(11) **1 765 542** (51) ***B23K 11/14***
(84) CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
LI 31.05.2010
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 765 848** (51) ***C07J 73/00***
(84) HU 22.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 766 297** (51) ***F24H 9/20***
(84) HU 18.06.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.04.2009
LU 26.04.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CH 30.04.2009
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 30.04.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 768 438** (51) ***H04W 74/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 768 439** (51) ***H04W 74/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 768 665** (51) ***A61K 31/401***
(84) HU 06.05.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LU 15.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 30.06.2009
IE 15.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 769 677** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 21.04.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 770 064** (51) ***C01B 39/48***
(84) BE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 771 295** (51) ***B29D 30/24***
(84) HU 25.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 02.06.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LU 02.06.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008

(11) **1 771 304** (51) ***B41J 11/42***
(84) HU 16.10.2009
CZ 15.04.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
IS 15.08.2009
LU 09.06.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 772 107** (51) ***A61B 17/58***
(84) CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
MC 30.04.2010
SE 23.12.2009
(84) DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 772 741** (51) ***G01R 33/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 773 563** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 25.05.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 774 217** (51) ***F16L 21/035***
(84) HU 02.10.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 19.07.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 31.07.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 774 465** (51) ***G06T 1/00***
(84) HU 30.10.2009
EE 29.04.2009
LT 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 777 212** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 28.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 778 555** (51) ***B65D 41/04***
(84) HU 26.09.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 28.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.07.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 778 704** (51) ***C07F 9/50***
(84) HU 27.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LT 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LU 06.06.2009

MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 781 965** (51) ***F16H 57/02***
(84) HU 15.07.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) AT 15.07.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LI 31.07.2009
LU 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 783 120** (51) ***C07D 277/82***
(84) HU 07.11.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
LU 24.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 783 123** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 783 139** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
MC 31.10.2009
SE 15.07.2009
(84) DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LU 01.10.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 784 244** (51) ***B01D 25/12***
(84) HU 01.07.2009
BE 30.06.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 02.06.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 02.06.2009
BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 02.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 785 222** (51) ***B23Q 1/00***
(84) HU 07.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
ES 17.11.2008
GR 07.11.2008
LU 15.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 785 272** (51) ***B32B 37/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 787 885** (51) ***B60R 19/38***
(84) HU 02.10.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 21.11.2009
MC 30.11.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 21.11.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 790 510** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 28.11.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 28.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 793 875** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 794 180** (51) ***C07K 1/06***
(84) BG 04.09.2008
CZ 20.09.2010
FI 20.09.2010
LT 20.09.2010
MC 30.09.2008
(84) CY 04.06.2008
EE 04.06.2008
IS 04.10.2008
LV 04.06.2008

(11) **1 795 237** (51) ***A63C 11/22***
(84) HU 04.12.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 29.11.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LU 29.11.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 796 423** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.09.2009
GR 30.10.2009
LU 29.09.2009
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 797 928** (51) ***A63B 49/10***
(84) HU 26.09.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LU 14.12.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 14.12.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 798 139** (51) ***B62D 55/075***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 798 439** (51) ***F16D 66/02***
(84) HU 05.09.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 30.09.2009
LI 30.09.2009
LU 30.09.2009
MC 30.09.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 30.09.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 799 692** (51) ***C07F 5/05***
(84) HU 29.07.2009
CZ 28.01.2009
GR 29.04.2009
MC 30.09.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
LU 10.09.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 800 526** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.07.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) HU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
IE 19.12.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 801 465** (51) ***F16H 59/02***
(84) HU 30.10.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 22.12.2009
PL 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 22.12.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009

RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 802 225** (51) ***A47J 43/044***
(84) HU 23.10.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.10.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 14.10.2009 IS 22.08.2009
LI 31.10.2009 LT 22.04.2009
LU 14.10.2009 LV 22.04.2009
MC 31.10.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 802 974** (51) ***G01N 33/558***
(84) HU 08.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.09.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 30.09.2009 IS 07.05.2009
LI 30.09.2009 LT 07.01.2009
LU 30.09.2009 LV 07.01.2009
MC 30.09.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 803 447** (51) ***A61K 9/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 803 635** (51) ***B62K 19/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 805 294** (51) ***C12G 1/02***
(84) BE 18.06.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 GB 18.11.2009
IE 18.11.2008 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 LU 18.11.2008
LV 18.06.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 805 361** (51) ***D21H 21/30***
(84) HU 27.02.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 17.10.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LU 17.10.2009 LV 26.08.2009
MC 31.10.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 809 267** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.10.2009

(11) **1 809 406** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 810 837** (51) ***B41N 10/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 810 915** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 16.01.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 811 904** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 16.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.11.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 812 883** (51) ***G06K 7/08***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LU 26.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 815 650** (51) ***H04L 12/56***
(84) HU 19.09.2009 (84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LU 22.11.2009 LV 18.03.2009
MC 30.11.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 817 330** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 02.12.2009 IS 10.04.2009
LI 31.12.2009 LT 10.12.2008
LU 02.12.2009 LV 10.12.2008
MC 01.07.2010 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 819 681** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) HU 13.02.2010
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 30.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IS 12.12.2009 LI 30.11.2009
LT 12.08.2009 LU 14.11.2009
LV 12.08.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 023** (51) ***G01N 33/569***
(84) HU 14.11.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 14.11.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LU 14.11.2009 LV 13.05.2009
MC 30.11.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 824 640** (51) ***B24D 5/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) HU 20.02.2010
BG 19.11.2009 CH 30.09.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 09.09.2009 IS 19.12.2009
LI 30.09.2009 LT 19.08.2009
LU 09.09.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 825 282** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.12.2009 (84) HU 10.06.2010
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CH 31.12.2009 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LI 31.12.2009 LT 09.12.2009
LU 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 01.07.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 827 770** (51) ***B26B 13/26***
(84) HU 13.02.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 31.12.2009 CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LI 31.12.2009 LT 12.08.2009
LU 06.12.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 827 954** (51) ***B62D 55/26***
(84) HU 03.06.2010 (84) BE 31.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GB 02.03.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LI 31.12.2009 LT 02.12.2009
LU 20.12.2009 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 829 137** (51) ***H01M 2/10***

(84)			(84)		
	AT	19.08.2009		HU	20.02.2010
	BE	19.08.2009		BG	19.11.2009
	CH	31.12.2009		CY	19.08.2009
	CZ	19.08.2009		DK	19.08.2009
	EE	19.08.2009		ES	30.11.2009
	FI	19.08.2009		GR	20.11.2009
	IE	06.12.2009		IS	19.12.2009
	LI	31.12.2009		LT	19.08.2009
	LU	06.12.2009		LV	19.08.2009
	NL	19.08.2009		PL	19.08.2009
	PT	21.12.2009		RO	19.08.2009
	SE	19.08.2009		SI	19.08.2009
	SK	19.08.2009			

(11) **1 830 179** (51) ***G01N 21/88***

(84)			(84)		
	HU	21.02.2009		BE	20.08.2008
	BG	20.11.2008		CZ	20.08.2008
	DK	20.08.2008		EE	20.08.2008
	FI	20.08.2008		GR	21.11.2008
	IE	19.03.2009		LU	19.03.2009
	MC	31.03.2009		PT	20.01.2009
	RO	20.08.2008		SE	20.11.2008
	SI	20.08.2008		SK	20.08.2008

(11) **1 830 977** (51) ***B23B 51/10***

(84)			(84)		
	BE	31.12.2009		BG	22.10.2009
	CH	31.12.2009		DK	22.07.2009
	EE	22.07.2009		FI	22.07.2009
	GR	23.10.2009		HU	09.12.2009
	IE	08.12.2009		IS	22.11.2009
	LI	31.12.2009		LT	22.07.2009
	LU	08.12.2009		LV	22.07.2009
	RO	22.07.2009		SI	22.07.2009
	SK	22.07.2009			

(11) **1 831 699** (51) ***G01N 33/68***

(84)			(84)		
	BG	31.12.2009		EE	11.11.2009
	IS	11.11.2009		LT	11.11.2009
	LV	11.11.2009		MC	01.07.2010

(11) **1 836 096** (51) ***B65D 71/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 836 405** (51) ***F16C 19/54***

(84)			(84)		
	AT	15.04.2009		BE	15.04.2009
	BG	15.07.2009		CZ	15.04.2009
	EE	15.04.2009		GR	16.07.2009
	IE	09.01.2010		IS	15.08.2009
	LT	15.04.2009		LV	15.04.2009
	NL	15.04.2009		PL	15.04.2009
	PT	15.09.2009		RO	15.04.2009
	SE	15.07.2009		SI	15.04.2009
	SK	15.04.2009			

(11) **1 838 050** (51) ***G08G 1/09***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 841 640** (51) ***B62K 21/06***

(84)			(84)		
	AT	28.10.2009		BG	28.01.2010
	CY	28.10.2009		CZ	28.10.2009
	DK	28.10.2009		EE	28.10.2009
	FI	28.10.2009		GR	29.01.2010
	IE	28.10.2009		IS	28.02.2010
	LT	28.10.2009		LV	28.10.2009
	PL	28.10.2009		PT	01.03.2010
	RO	28.10.2009		SE	28.10.2009
	SI	28.10.2009		SK	28.10.2009

(11) **1 842 630** (51) ***B25J 9/16***

(84)			(84)		
	BE	30.04.2010		BG	21.01.2010
	CZ	21.10.2009		DK	21.10.2009
	EE	21.10.2009		ES	01.02.2010
	FI	21.10.2009		GR	22.01.2010
	IE	21.10.2009		IS	21.02.2010
	LT	21.10.2009		LV	21.10.2009
	MC	30.04.2010		PL	21.10.2009
	PT	22.02.2010		RO	21.10.2009
	SI	21.10.2009		SK	21.10.2009

(11) **1 844 879** (51) ***B22D 5/00***

(84)			(84)		
	AT	31.03.2010		BE	31.03.2010
	CH	30.04.2010		CY	31.03.2010
	CZ	31.03.2010		DK	31.03.2010
	EE	31.03.2010		ES	12.07.2010
	FI	31.03.2010		IE	12.04.2010
	LI	30.04.2010		LT	31.03.2010
	LV	31.03.2010		MC	30.04.2010
	NL	31.03.2010		PL	31.03.2010
	PT	02.08.2010		RO	31.03.2010
	SE	31.03.2010		SI	31.03.2010
	SK	31.03.2010			

(11) **1 846 058** (51) ***A61L 27/54***

(84)			(84)		
	AT	15.07.2009		BG	15.10.2009
	CZ	15.07.2009		DK	28.02.2010
	EE	15.07.2009		FI	15.07.2009
	GR	16.10.2009		IE	13.02.2010
	IS	15.11.2009		LT	15.07.2009
	LV	15.07.2009		MC	01.03.2010
	PT	15.11.2009		RO	15.07.2009
	SI	15.07.2009		SK	15.07.2009

(11) **1 846 310** (51) ***B65G 15/02***

(84)			(84)		
	BE	28.02.2010		BG	27.04.2010
	CY	27.01.2010		CZ	27.01.2010
	DK	27.01.2010		EE	27.01.2010
	ES	08.05.2010		FI	27.01.2010
	GR	28.04.2010		IE	27.01.2010
	IS	27.05.2010		LT	27.01.2010
	LV	27.01.2010		MC	01.03.2010
	PL	27.01.2010		PT	27.05.2010
	RO	27.01.2010		SE	27.01.2010
	SI	27.01.2010		SK	27.01.2010

(11) **1 846 974** (51) ***H01M 8/10***

(84)			(84)		
	BG	04.02.2010		CY	04.11.2009
	CZ	04.11.2009		EE	04.11.2009
	IS	04.03.2010		LT	04.11.2009
	MC	31.03.2010		PL	04.11.2009
	PT	04.03.2010		RO	04.11.2009
	SI	04.11.2009		SK	04.11.2009

(11) **1 847 349** (51) ***B23K 11/14***

(84)			(84)		
	CH	31.03.2010		CY	23.12.2009
	DK	23.12.2009		FI	23.12.2009
	IE	25.03.2010		LI	31.03.2010
	MC	31.03.2010			

(11) **1 848 314** (51) ***A47K 10/38***

(84)			(84)		
	AT	19.08.2009		BG	19.11.2009
	CH	31.01.2010		CY	19.08.2009
	CZ	19.08.2009		DK	19.08.2009
	EE	19.08.2009		ES	30.11.2009
	FI	19.08.2009		GR	20.11.2009
	IS	19.12.2009		LI	31.01.2010
	LT	19.08.2009		LV	19.08.2009
	MC	31.01.2010		PL	19.08.2009
	PT	21.12.2009		RO	19.08.2009
	SE	19.08.2009		SI	19.08.2009
	SK	19.08.2009			

(11) **1 850 789** (51) ***A61F 2/06***

(84)			(84)		
	AT	09.12.2009		BE	09.12.2009
	BG	09.03.2010		CH	28.02.2010
	CY	09.12.2009		CZ	09.12.2009
	DK	09.12.2009		EE	09.12.2009
	ES	20.03.2010		FI	09.12.2009
	GR	10.03.2010		IS	09.04.2010
	LI	28.02.2010		LT	09.12.2009
	MC	01.03.2010		NL	09.12.2009
	PL	09.12.2009		PT	09.04.2010
	RO	09.12.2009		SE	09.12.2009
	SI	09.12.2009		SK	09.12.2009

(11) **1 853 203** (51) ***A61F 2/82***

(84)			(84)		
	BE	28.02.2010		BG	01.10.2009
	CH	28.02.2010		CZ	01.07.2009
	DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
	ES	12.10.2009		FI	01.07.2009
	GR	02.10.2009		IE	01.07.2009
	IS	01.11.2009		LI	28.02.2010
	LT	01.07.2009		LV	01.07.2009
	MC	01.03.2010		NL	01.07.2009
	PL	01.07.2009		PT	02.11.2009
	RO	01.07.2009		SE	01.07.2009
	SI	01.07.2009		SK	01.07.2009

(11) **1 853 325** (51) ***A61L 2/14***

(84)			(84)		
	AT	27.05.2009		BE	27.05.2009
	BG	27.08.2009		CH	31.01.2010
	CZ	27.05.2009		DK	27.05.2009
	EE	27.05.2009		FI	27.05.2009
	GR	28.08.2009		IE	25.01.2010
	IS	27.09.2009		LI	31.01.2010
	LT	27.05.2009		MC	31.01.2010
	PT	27.09.2009		RO	27.05.2009
	SE	27.08.2009		SI	27.05.2009
	SK	27.05.2009			

(11) **1 854 503** (51) ***A61N 1/32***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 858 836** (51) ***C07C 69/94***

(84)			(84)		
	AT	18.11.2009		BE	18.11.2009
	BG	18.02.2010		CH	31.03.2010
	CY	18.11.2009		CZ	18.11.2009
	DK	18.11.2009		EE	18.11.2009
	FI	18.11.2009		FR	31.03.2010
	GR	19.02.2010		IE	16.03.2010
	IS	18.03.2010		LI	31.03.2010
	LT	18.11.2009		LV	18.11.2009
	MC	31.03.2010		NL	18.11.2009
	PL	18.11.2009		PT	18.03.2010
	RO	18.11.2009		SE	18.11.2009
	SI	18.11.2009		SK	18.11.2009

(11) **1 858 865** (51) ***C07D 295/08***

(84)			(84)		
	AT	16.09.2009		BE	16.09.2009
	CH	28.02.2010		CY	16.09.2009

CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 860 965** (51) ***A42B 3/32***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
IE 21.02.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 861 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 861 531** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 863 311** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 863 654** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 28.02.2010
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 08.02.2010
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 864 211** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 31.03.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 867 261** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 15.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 869 066** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 869 379** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
EE 27.01.2010
IE 20.03.2010
IS 27.05.2010
MC 31.03.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010

(11) **1 869 853** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 869 896** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 879 818** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 879 825** (51) ***B66B 7/08***
(84) HU 23.10.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 29.12.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 31.12.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 880 813** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LU 18.12.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.12.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 881 804** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009

GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 881 861** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 30.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 883 640** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 26.08.2009
LT 26.08.2009
(84) EE 26.08.2009
LV 26.08.2009

(11) **1 883 821** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 886 087** (51) ***F42B 8/04***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 30.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 888 069** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 888 614** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
IE 19.05.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 888 732** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 888 733** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 889 855** (51) ***C08F 6/20***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 889 920** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 06.04.2010
EE 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
IE 12.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 890 793** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 891 104** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 891 961** (51) ***A61K 31/7076***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 893 455** (51) ***B60R 22/40***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 893 523** (51) ***B67C 7/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 893 609** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 896 143** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 896 343** (51) ***B65D 81/34***
(84) HU 10.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 899 100** (51) ***B23C 5/20***

(84)			(84)		
	BE	14.04.2010		CH	30.06.2010
	CY	26.05.2010		DK	14.04.2010
	EE	14.04.2010		FI	14.04.2010
	GR	15.07.2010		IE	07.06.2010
	IS	14.08.2010		LI	30.06.2010
	LT	14.04.2010		LV	14.04.2010
	MC	30.06.2010		NL	14.04.2010
	PT	16.08.2010		RO	14.04.2010
	SI	14.04.2010		SK	14.04.2010

(11) **1 899 343** (51) ***C07D 487/04***

(84)			(84)		
	EE	12.05.2010		IS	12.09.2010
	LT	12.05.2010		LV	12.05.2010
	MC	30.06.2010			

(11) **1 902 253** (51) ***F23K 5/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 903 864** (51) ***A01N 35/02***

(84)			(84)		
	CY	26.05.2010		CZ	28.04.2010
	EE	28.04.2010		IS	28.08.2010
	LT	28.04.2010		LV	28.04.2010
	MC	30.06.2010		PL	28.04.2010
	RO	28.04.2010		SI	28.04.2010
	SK	28.04.2010			

(11) **1 904 405** (51) ***C01G 49/06***

(84)			(84)		
	BE	30.06.2010		CH	30.06.2010
	CZ	30.09.2009		DK	30.09.2009
	EE	30.09.2009		FI	30.09.2009
	GR	31.12.2009		IE	30.09.2009
	IS	30.01.2010		LI	30.06.2010
	LT	30.09.2009		MC	30.06.2010
	PL	30.09.2009		PT	01.02.2010
	RO	30.09.2009		SI	30.09.2009
	SK	30.09.2009			

(11) **1 913 982** (51) ***A63B 49/02***

(84)			(84)		
	AT	07.10.2009		HU	08.04.2010
	BE	07.10.2009		BG	07.01.2010
	CZ	07.10.2009		DK	07.10.2009
	EE	07.10.2009		FI	07.10.2009
	GR	08.01.2010		IE	20.10.2009
	IS	07.02.2010		LT	07.10.2009
	LU	20.10.2009		LV	07.10.2009
	MC	31.10.2009		NL	07.10.2009
	PL	07.10.2009		PT	08.02.2010
	RO	07.10.2009		SE	07.10.2009
	SI	07.10.2009		SK	07.10.2009

(11) **1 917 093** (51) ***B01D 53/26***

(84)			(84)		
	CY	26.05.2010		EE	21.04.2010
	IS	21.08.2010		LT	21.04.2010
	LV	21.04.2010		MC	30.06.2010
	SI	21.04.2010		SK	21.04.2010

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***

(84)			(84)		
	AT	02.06.2010		CY	02.06.2010
	CZ	02.06.2010		DK	02.06.2010
	EE	02.06.2010		FI	02.06.2010
	GR	03.09.2010		IS	02.10.2010
	LT	02.06.2010		LV	02.06.2010
	MC	30.06.2010		PL	02.06.2010
	PT	04.10.2010		RO	02.06.2010
	SI	02.06.2010		SK	02.06.2010

(11) **1 923 619** (51) ***F17C 9/02***

(84)			(84)		
	AT	25.02.2009		HU	26.08.2009
	BE	25.02.2009		BG	25.05.2009
	CH	30.04.2009		CZ	25.02.2009
	DE	03.11.2009		DK	25.02.2009
	EE	25.02.2009		FI	25.02.2009
	GB	25.05.2009		IE	29.04.2009
	LI	30.04.2009		LU	29.04.2009
	NL	25.02.2009		PL	25.02.2009
	RO	25.02.2009		SE	25.05.2009
	SI	25.02.2009		SK	25.02.2009

(11) **1 929 179** (51) ***F16H 7/02***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 932 892** (51) ***C09J 7/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 937 095** (51) ***A42B 3/08***

(84)			(84)		
	BE	30.04.2010		CH	30.04.2010
	CY	26.05.2010		CZ	14.04.2010
	DK	14.04.2010		EE	14.04.2010
	FI	14.04.2010		GR	15.07.2010
	IE	14.04.2010		IS	14.08.2010
	LI	30.04.2010		LT	14.04.2010
	LV	14.04.2010		MC	30.04.2010
	NL	14.04.2010		PT	16.08.2010
	RO	14.04.2010		SE	14.04.2010
	SI	14.04.2010		SK	14.04.2010

(11) **1 937 096** (51) ***A43B 13/12***

(84)			(84)		
	AT	29.04.2009		BE	29.04.2009
	BG	29.07.2009		CH	31.01.2010
	CZ	29.04.2009		DK	29.04.2009
	EE	29.04.2009		ES	09.08.2009
	FI	29.04.2009		GR	30.07.2009
	IE	10.01.2010		IS	29.08.2009
	LI	31.01.2010		LT	29.04.2009
	LV	29.04.2009		MC	31.01.2010
	PL	29.04.2009		PT	29.08.2009
	RO	29.04.2009		SE	29.07.2009
	SI	29.04.2009		SK	29.04.2009

(11) **1 939 653** (51) ***H01S 5/14***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 947 145** (51) ***C08L 67/02***

(84)			(84)		
	AT	23.12.2009		BE	23.12.2009
	CH	31.01.2010		CY	23.12.2009
	DK	23.12.2009		ES	03.04.2010
	FI	23.12.2009		GR	24.03.2010
	IE	25.01.2010		LI	31.01.2010
	MC	31.01.2010		NL	23.12.2009
	PT	23.04.2010		SE	23.12.2009

(11) **1 948 541** (51) ***B65G 47/31***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 957 321** (51) ***B60R 21/18***

(84)			(84)		
	AT	16.11.2009		HU	27.02.2010
	BE	30.11.2009		BG	26.11.2009
	CY	26.08.2009		CZ	26.08.2009
	DK	26.08.2009		EE	26.08.2009
	FI	26.08.2009		GR	27.11.2009
	IE	26.08.2009		IS	26.12.2009
	LT	26.08.2009		LU	16.11.2009
	LV	26.08.2009		MC	30.11.2009
	NL	26.08.2009		PL	26.08.2009
	PT	28.12.2009		RO	26.08.2009
	SE	26.08.2009		SI	26.08.2009
	SK	26.08.2009			

(11) **1 959 775** (51) ***A43B 5/04***

(84)			(84)		
	AT	05.08.2009		HU	06.02.2010
	BE	05.08.2009		CZ	05.08.2009
	DK	05.08.2009		EE	05.08.2009
	ES	16.11.2009		FI	05.08.2009
	GR	06.11.2009		IE	13.12.2009
	IS	05.12.2009		LT	05.08.2009
	LU	13.12.2009		LV	05.08.2009
	NL	05.08.2009		PL	05.08.2009
	PT	05.12.2009		SE	05.08.2009
	SK	05.08.2009			

(11) **1 963 723** (51) ***F16K 11/074***

(84)			(84)		
	AT	25.03.2009		HU	26.09.2009
	BE	25.03.2009		BG	25.06.2009
	CZ	25.03.2009		EE	25.03.2009
	ES	06.07.2009		FI	25.03.2009
	GR	26.06.2009		IE	22.12.2009
	IS	25.07.2009		LT	25.03.2009
	LU	22.12.2009		LV	25.03.2009
	NL	25.03.2009		PL	25.03.2009
	PT	31.08.2009		RO	25.03.2009
	SI	25.03.2009		SK	25.03.2009

(11) **1 963 724** (51) ***F16K 31/60***

(84)			(84)		
	AT	25.03.2009		HU	26.09.2009
	BE	25.03.2009		BG	25.06.2009
	CZ	25.03.2009		EE	25.03.2009
	ES	06.07.2009		FI	25.03.2009
	GR	26.06.2009		IE	22.12.2009
	IS	25.07.2009		LT	25.03.2009
	LU	22.12.2009		LV	25.03.2009
	NL	25.03.2009		PL	25.03.2009
	PT	31.08.2009		RO	25.03.2009
	SI	25.03.2009		SK	25.03.2009

(11) **1 965 944** (51) ***B23K 26/04***

(84)			(84)		
	AT	11.11.2009		HU	12.05.2010
	BG	11.02.2010		CY	11.11.2009
	CZ	11.11.2009		DK	11.11.2009
	EE	11.11.2009		FI	11.11.2009
	GR	12.02.2010		IE	13.12.2009
	IS	11.03.2010		LT	11.11.2009
	LU	13.12.2009		LV	11.11.2009
	MC	01.07.2010		PL	11.11.2009
	PT	11.03.2010		RO	11.11.2009
	SE	11.11.2009		SI	11.11.2009
	SK	11.11.2009			

(11) **1 966 099** (51) ***C03C 8/02***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 966 856** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 968 420** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LU 18.12.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
(84) HU 28.11.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 18.12.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 968 756** (51) ***B09B 3/00***
(84) SE 25.06.2009

(11) **1 969 200** (51) ***E05D 11/10***
(84) HU 25.12.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
FR 31.12.2009
IE 14.12.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LU 14.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 969 573** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 28.12.2009
BG 04.02.2010
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) HU 05.05.2010
CY 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 971 041** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 01.03.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 23.12.2009
LI 28.02.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 981 762** (51) ***B65B 11/06***
(84) HU 30.10.2009
BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LU 04.12.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 04.12.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 982 040** (51) ***E21B 17/14***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 986 843** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 22.01.2010
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 989 366** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 991 094** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 996 447** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 19.03.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 997 157** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 21.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 997 712** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **2 018 510** (51) ***F41A 17/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 025 227** (51) ***A01N 25/34***
(84) CY 27.01.2010
(84) MC 30.06.2010

(11) **2 026 821** (51) ***A61K 31/728***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 044 228** (51) ***C21D 1/18***
(84) CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 057 332** (51) ***E05B 65/32***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 843 818** (51) ***G01N 33/554***
(45) 09.02.2005
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Siuox Center IA 51250-0050, US
01 08.11.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 09.11.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 065 284** (51) ***C21D 8/04***
(45) 04.09.2002
(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
01 04.06.2003
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P. O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 066 353** (51) ***C09C 1/00***
(45) 19.10.2005
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 18.07.2006
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG Global Intellectual Property Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 19.07.2006
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 075 968** (51) ***B60C 9/22***
(45) 01.10.2003
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
01 28.06.2004
Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **1 121 990** (51) ***B21B 37/26***
(45) 24.05.2006
(73) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Zum Schnüffel 2, 58540 Meinerzhagen, DE
01 26.02.2007
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 137 240** (51) ***H04M 1/725***
(45) 30.11.2005
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 29.08.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Mühläckerstrasse 4 a, D-96117 Memmelsdorf, DE
02 29.08.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 213 974** (51) ***A23L 1/236***
(45) 21.12.2005
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 21.09.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(11) **1 231 137** (51) ***B64C 3/50***
(45) 19.10.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 18.07.2006
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(11) **1 279 527** (51) ***B60D 1/54***
(45) 28.12.2005
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
01 22.09.2006
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
02 27.09.2006
AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 308 455** (51) ***C07K 1/18***
(45) 22.03.2006
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 20.12.2006
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(45) 18.03.2009
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
01 02.12.2009
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 425 042** (51) ***A61K 39/395***
(45) 25.04.2007
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 21.01.2008
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 544 182** (51) ***C04B 28/02***
(45) 14.06.2006
(73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
01 09.03.2007
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
02 13.03.2007
Verein Deutscher Zementwerke e. V., TannenstraBe 2, D-40476 Düsseldorf, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE
03 14.03.2007
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, DE-45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(11) **1 621 457** (51) ***B62M 9/10***
(45) 23.09.2009
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 10.06.2010
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***
(45) 15.09.2010
(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
01 15.06.2011
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Kleine, Hubertus, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
02 15.06.2011
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Isler, Jörg, Sika Patent Attorneys Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(11) **1 687 107** (51) ***B22D 18/02***
(45) 29.09.2010
(73) HCF S.r.l. Hybrid Casting Forging, Via Bachelet, 1, 27019 Villanterio (PV), IT
01 28.06.2011
ESJOTECH S.r.l., Strada Vatirone, 1, I-14014 VIALE, AT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(11) **1 882 432** (51) ***A47J 31/40***
(45) 14.07.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.04.2011
MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 980 649** (51) ***C23C 28/00***
(45) 18.08.2010
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
01 18.05.2011
Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
(74) Hammarsjö, Joakim, et al, Sandvik Intellectual Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE

(11) **2 018 242** (51) ***B23K 20/227***
(45) 01.09.2010
(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholmsgade 41, 2450 København SV, DK
01 30.05.2011
Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG, Alte Leipziger Strasse 117-118, 38124 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
02 31.05.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
03 31.05.2011
Miba Gleitlager GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(11) **2 124 584** (51) ***A23C 9/12***
(45) 14.07.2010
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 14.04.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., Vereenigde Johan de Wittlaan 7 Postbus 87930, NL-2508 DH Den Haag, NL

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 048 429** (51) ***B29C 44/12***
(45) 08.10.2003

II.12(23)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

(11) **0 942 215**
01 22.11.2006
Netherlocks Safety Systems B.V., J. Keplerweg 14, 2408 AC Alphen a/d Rijn, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **3B**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 2 354 104 A1
(51) ***C03C 13/00*** (11) 2 354 105 A1
(51) ***C03C 13/00*** (11) 2 354 106 A1

(73) **3D International Europe GmbH**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 156 239 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 353 587 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 663 053 B1
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 353 558 A2
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 353 559 A2
(51) ***A61K 6/06*** (11) 2 352 480 A1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 148 925 B1
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 651 354 B1
(51) ***B05D 1/30*** (11) 2 353 736 A1
(51) ***B32B 15/20*** (11) 2 352 640 A2
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 353 881 A1
(51) ***C07F 9/40*** (11) 2 352 742 A2
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 756 295 B1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 352 870 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 354 818 A1

(71) **4Life Research LC**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 284 190 A3

(73) **4M Globe Management Ltd.**
(51) ***C14B 15/06*** (11) 1 723 262 B1

(73) **4SC AG**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 2 265 580 B1

(73) **7TM Pharma A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 060 266 B1

(71) **A & B SAS di Federici Andrea & C.**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 353 375 A1

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 352 928 A1

(73) **A.C.A. Müller Adag Pharma AG**
(51) ***B41J 3/32*** (11) 2 188 131 B1

(71) **a2peak power Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 355 174 A2

(73) **AB ELECTROLUX**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 713 369 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***E06B 9/32*** (11) 2 354 428 A2
(51) ***H01R 13/447*** (11) 1 956 685 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 355 299 A2

(71) **ABB France**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 355 252 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 354 556 A1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 354 744 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 354 800 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 355 116 A1
(51) ***H01H 33/74*** (11) 2 355 120 A1

(71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 355 318 A1
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 254 233 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 352 619 A2
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 355 115 A1
(51) ***H01F 27/34*** (11) 2 133 888 B1
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 070 125 B1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 352 570 A2
(51) ***C07D 239/22*** (11) 2 203 431 B1
(51) ***C07D 311/74*** (11) 2 352 726 A1
(51) ***C07D 311/74*** (11) 2 352 727 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 843 A2

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 352 446 A2

(71) **Aber Instruments Ltd**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 352 995 A1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 352 764 A2

(71) **Abraham Espartaco, Sanchez Callejon**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 353 413 A1

(71) **Abrisud**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 352 889 A1
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 352 890 A1

(71) **Abulasan, Ana Paula Ameruso**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 2 353 284 A2

(71) **Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 247 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 447 A2

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 354 942 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 411 A1

(73) **Accuray, Inc.**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 1 902 273 B1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 902 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 911 A1

(71) **Acergy France SA**
(51) ***B63B 35/04*** (11) 2 352 668 A2

(71) **ACI Ecotec GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 353 192 A2

(73) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 636 092 B1

(71) **Acorda Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 353 606 A2
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 354 155 A2

(71) **Actemium**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 354 095 A1

(71) **Active Circle**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 353 076 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 353 277 A1

(71) **ACUSHNET COMPANY**
(51) ***A41F 1/00*** (11) 2 353 414 A1

(73) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 030 454 B1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 354 166 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 770 187 B1

(73) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd**
(51) ***A61K 38/30*** (11) 1 432 790 B1

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 355 642 A2

(73) **ADHESIVES RESEARCH, INC.**
(51) ***G01N 21/75*** (11) 1 893 979 B1

(71) **Adler S.A.S.**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 354 417 A1

(71) **Adriaans, Heinrich**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 2 354 362 A2

(71) **Adsensa Ltd.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 355 001 A2

(71) **Advanced Analysis and Integration Limited**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 352 972 A2

(71) **Advanced Bionics, LLC**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 352 549 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 352 550 A1

(73) **Advanced Building Systems Pty Ltd.**
(51) ***F16B 2/20*** (11) 2 102 510 B1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 916 132 B1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 353 295 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 353 296 A1

(73) **Adventium Labs**
(51) ***G08B 1/00*** (11) 1 700 281 B1

(71) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 2 353 790 A1

(73) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 450 474 B1

(71) **Aepi Construzioni Elettromeccaniche S.r.L.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 355 367 A1

(73) **Aeroflex Limited**
(51) ***G01R 23/16*** (11) 0 991 951 B1

(71) **Aeroports de Paris**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 2 354 781 A1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 450 698 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 329 775 A3
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 353 530 A1
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 353 622 A1

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 353 519 A1

(71) **Aesculap Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 305 153 A3

(71) **Aesthetic Devices Pty Limited**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 352 438 A1

(71) **Afanasyev, Sergey Nikolaevich**
(51) ***B64C 3/38*** (11) 2 353 998 A1

(71) **African Explosives Limited**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 2 354 112 A2

(73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 691 687 B1
(51) ***C12N 15/866*** (11) 1 747 277 B1

(71) **Agency For Science, Technology And Research**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 352 837 A1

(73) **Agennix Incorporated**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 1 507 554 B1

(71) **Agennix USA Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 298 292 A3

(73) **AGRO AG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 737 094 B1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 749 126 B1

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F01L 1/053*** (11) 2 354 478 A2

(73) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 528 402 B1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***H02P 5/68*** (11) 2 355 332 A2

(73) **AIKI RIOTECH CORPORATION**
(51) ***D02G 1/16*** (11) 1 818 433 B1

(71) **Aileron Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 2 352 507 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 354 625 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 353 698 A1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 353 703 A1
(51) ***C07C 209/72*** (11) 1 604 972 B1

(71) **Air Torque S.p.A.**
(51) ***F16F 1/12*** (11) 2 352 932 A1

(71) **Airbiquity Inc.**
(51) ***H04H 60/74*** (11) 2 353 238 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 352 673 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 352 674 A1
(51) ***G01S 17/95*** (11) 2 353 031 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 355 636 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 355 637 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 858 758 B1

(71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 353 053 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 195 234 B1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 352 907 A1
(51) ***G01N 19/08*** (11) 1 692 487 B1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 355 284 A2

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64C 1/26*** (11) 2 353 997 A2

(73) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 2 152 583 B1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***F16J 15/14*** (11) 2 354 605 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 352 672 A1

(73) **AIRSEC**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 242 632 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 354 583 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G06T 15/30*** (11) 2 075 762 A3

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 353 908 A1
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 233 343 B1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 078 859 A3

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 354 782 A2

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 353 499 A1

(73) **Aixtron SE**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 160 759 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/325*** (11) 2 353 406 A1

(71) **Ak Steel Properties, Inc.**
(51) ***C23G 1/08*** (11) 2 352 861 A2

(73) **AKE Knebel GmbH & Co. KG**
(51) ***B27B 33/08*** (11) 1 857 238 B1

(71) **Aker Well Service AS**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 352 899 A1

(73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 443 800 B1
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 585 365 B1

(71) **AKI, Inc.**
(51) ***B32B 3/04*** (11) 2 352 639 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 352 929 A1

(73) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07C 17/38*** (11) 2 024 314 B1

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 1 308 207 B1

(71) **Alcan Packaging Beauty Services**
(51) ***B41M 5/035*** (11) 2 353 879 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 354 889 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 969 A1
(51) ***H01Q 13/20*** (11) 2 355 246 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 278 705 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 421 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 445 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 355 452 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 355 453 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 355 456 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 355 499 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 355 500 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 353 292 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 355 508 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 510 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 511 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 353 323 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 355 580 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 355 582 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 353 326 A2
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 355 587 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 590 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 591 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 592 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 593 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 594 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 355 641 A1

(73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 677 501 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 0 982 965 B1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 1 133 208 B1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 3/44*** (11) 2 354 413 A2
(51) ***E06B 3/44*** (11) 2 354 414 A2
(51) ***E06B 3/964*** (11) 2 354 420 A2
(51) ***E06B 7/14*** (11) 2 354 421 A1

(71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 352 517 A1

(71) **Alferness, Clifton A.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 990 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 991 A1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 519 672 B1
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 827 192 B1
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 123 401 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 353 106 A1

(73) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 143 872 B1

(71) **Alimentary Health Limited**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 352 389 A2

(71) **Aliphcom, Inc.**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 353 302 A1

(71) **AL-KO KOBER GmbH**
(51) ***F02D 11/04*** (11) 1 903 198 A3

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 514 556 B1

(73) **ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS**
(51) ***B29C 33/06*** (11) 1 726 423 B1

(73) **Alleyne, Neville**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 784 145 B1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 2 352 697 A1

(71) **Almatec AG**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 2 355 275 A2

(71) **Alpha Deuren International BV**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 2 354 415 A2

(71) **Alpi Fenster GmbH - Srl**
(51) ***E06B 1/02*** (11) 2 354 409 A1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***H04H 40/18*** (11) 2 355 381 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 1 905 649 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/96*** (11) 2 353 702 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 354 261 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 354 460 A1
(51) ***F01K 3/00*** (11) 2 354 474 A1
(51) ***F22D 1/18*** (11) 2 354 651 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 354 659 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 354 661 A1

(71) **Altachem N.V.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 354 037 A1

(71) **Alure Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 352 435 A1

(71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 354 741 A2

(73) **AM3D A/S**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 191 660 B1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 023 A1

(71) **AMADEUS sas**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 353 110 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 353 357 A1
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 353 358 A1

(51) *A01C 15/00* (11) 2 353 359 A2
(51) *A01C 15/00* (11) 2 353 360 A1

(71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 353 003 A1

(71) **Amcol International Corporation**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 354 322 A1

(71) **Amcor Flexibles Capsules France**
(51) *B67B 5/03* (11) 2 352 691 A1

(73) **Amcor Rigid Plastics USA, Inc.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 145 827 B1

(71) **American Grease Stick Company**
(51) *B21D 39/04* (11) 2 352 605 A1
(51) *B23B 31/18* (11) 2 352 609 A1

(71) **Ammann, Joerg**
(51) *A63B 26/00* (11) 2 352 562 A1

(71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) *C01C 1/04* (11) 2 354 092 A1

(71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 355 629 A1

(71) **Amphenol-tuchel Electronics GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 355 003 A1

(71) **AMSC Windtec GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 352 918 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 352 919 A1

(71) **Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V.**
(51) *C12N 9/88* (11) 2 352 823 A1

(73) **Amtico International Limited**
(51) *E04F 17/10* (11) 2 041 381 B1

(71) **Anagear B.V.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 353 059 A1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G05F 3/30* (11) 2 353 056 A1
(51) *H03M 1/06* (11) 2 102 986 B1
(51) *H03M 1/18* (11) 1 894 302 B1

(71) **Anderson Power Products, Inc.**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 355 263 A1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *A01G 3/053* (11) 2 353 367 A1

(71) **Andrew LLC**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 355 250 A1

(71) **Andritz Oy**
(51) *B27L 11/00* (11) 2 352 625 A1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 352 463 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 2 352 464 A1

(71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 352 440 A2

(71) **Animal Technology Institute Taiwan**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 353 588 A1

(73) **Anoto AB**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 485 866 B1

(71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *F23R 3/34* (11) 2 354 662 A2

(73) **ANTHROTRONIX, INC.**
(51) *H04N 5/222* (11) 1 721 240 B1

(71) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**
(51) *A63G 4/00* (11) 2 352 566 A1

(73) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) *F16B 35/00* (11) 1 892 426 B1

(71) **Apem**
(51) *H05K 3/34* (11) 2 355 633 A1

(73) **Apogenix GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 041 576 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 343 637 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 353 071 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 354 928 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 354 929 A1

(71;73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 354 930 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 156 302 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 964 365 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *C23C 14/08* (11) 2 354 269 A1
(51) *C23C 14/56* (11) 2 354 271 A1

(71) **Applied Nanotech Holdings, Inc.**
(51) *C25D 7/04* (11) 2 352 863 A1

(73) **Aptina Imaging Corporation**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 064 879 B1

(71) **AQT Solar, Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 353 186 A2

(71) **aqua LOHAS Water-tech Service Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 354 094 A1

(73) **ArcelorMittal Commercial Sections S.A.**
(51) *E04D 3/08* (11) 1 961 887 B1

(71) **ArcelorMittal France**
(51) *B21B 27/10* (11) 2 353 741 A2

(73) **Archimica GmbH**
(51) *C07C 41/16* (11) 1 899 289 B1

(71) **Arctia Saaristovarustamo Oy**
(51) *B63B 35/32* (11) 2 353 993 A1

(71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 353 593 A1

(71) **Arelec (SASU)**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 353 446 A1

(73) **Areva NP**
(51) *G21C 15/22* (11) 1 949 385 B1

(73) **Argentar, Eric J.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 711 239 B1

(71) **Arizona Board Of Regents**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 301 563 A3

(73) **Ark Therapeutics Limited**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 135 513 B2

(71) **Arkema France**
(51) *C01B 15/029* (11) 2 352 699 A1
(51) *C08F 255/02* (11) 2 352 772 A1
(51) *C08J 5/04* (11) 2 352 783 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 968 889 B1

(73) **Arkema, Inc.**
(51) *C07C 67/08* (11) 2 234 955 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 354 226 A1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 426 758 B1

(73) **ARM Limited**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 584 020 B1

(71) **Arnaud, Michel**
(51) *B65G 69/28* (11) 2 354 058 A1

(73) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) *F16G 1/08* (11) 1 593 875 B1

(73) **Aroma Fresh, LLC**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 978 854 B1

(71) **Array Optronix, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 353 182 A1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 353 549 A1

(73) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 637 087 B1

(71) **Arthrogen BV**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 354 247 A1

(71) **artnet AG**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 355 035 A1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *B60B 33/00* (11) 1 960 217 B1
(51) *H04N 5/64* (11) 2 353 290 A1

(71) **Asahi Glass Company Limited**
(51) *C03C 4/12* (11) 2 354 103 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C03B 17/06* (11) 1 516 859 B1
(51) *C03C 3/087* (11) 1 245 545 B1

(73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03C 15/02* (11) 1 761 471 B1

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) *H01L 21/48* (11) 2 355 140 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 355 237 A1

(73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *H04N 5/52* (11) 1 615 430 B1

(73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *B65H 3/02* (11) 1 894 866 B1

(71) **Asante Solutions, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 353 116 A2

(71) **Asch, Uwe**
(51) *C05F 11/00* (11) 1 908 741 A3

(71) **Askion GmbH**
(51) *F25D 3/10* (11) 2 354 729 A1

(71) **ASM America, Inc.**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 353 176 A2

(73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 13/00* (11) 1 929 851 B1

(71;73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 605 312 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 339 404 A3

(73) **ASSA ABLOY AB**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 840 789 B1
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 045 872 B1

(71) **Assa Abloy Hospitality, Inc.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 355 050 A2

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05C 17/28* (11) 2 352 893 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) *C12N 5/078* (11) 2 352 815 A1

(71) **AST Eis- und Solartechnik GmbH**
(51) *E01C 13/10* (11) 2 354 307 A1

(73) **ASTEC INDUSTRIES, INC.**
(51) *E21B 15/04* (11) 1 751 390 B1

(71) **Astellas Ireland Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/18* (11) 2 352 495 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 354 134 A1

(73) **Aston University**
(51) *G05B 19/416* (11) 2 033 058 B1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07C 319/20* (11) 1 436 256 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 354 009 A1
(51) ***F02K 9/64*** (11) 2 354 518 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 354 802 A1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H01P 1/213*** (11) 2 355 235 A1

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 420 A1

(71) **Asuragen, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 290 069 A3

(71) **Atelier du Bain**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 2 353 480 A1

(71) **Athena Technologie Beratung GmbH**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 353 737 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 355 044 A1

(71) **Atigeo LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 982 A1

(71) **Atlas Copco Tools AB**
(51) ***B23Q 5/32*** (11) 2 352 620 A1
(51) ***B23Q 5/48*** (11) 2 352 621 A1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 747 085 B1

(71) **Atlet AB**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 353 910 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 353 928 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 353 929 A1

(71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 2 353 671 A1

(73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 055 770 B1

(71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 354 274 A1
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 176 450 B1

(73) **Attema B.V.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 720 227 B1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 354 834 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 354 839 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 354 908 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 355 078 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 355 080 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 085 A1

(71) **Auburn University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 352 516 A2

(71) **Audi AG**
(51) ***B60W 40/02*** (11) 2 353 958 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 353 974 A2
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 354 392 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 354 520 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 354 521 A2
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 355 072 A2

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 826 345 A3

(73) **Aumann GMBH**
(51) ***H02K 15/085*** (11) 1 759 446 B2

(73) **Aureo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 602 377 B1

(71) **Auspex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 352 722 A2

(73) **Australian Biomedical Company Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 663 225 B1

(71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/30*** (11) 1 960 240 B1
(51) ***G01S 13/42*** (11) 1 923 717 B1
(51) ***G01S 13/53*** (11) 2 353 027 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 353 427 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 353 948 A1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 354 777 A1

(73) **Automac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s.**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 247 874 B1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21V 15/06*** (11) 2 354 649 A1

(73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 186 687 B1

(71) **Autronica Fire And Security As**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 353 255 A1

(71) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H03H 9/58*** (11) 2 355 345 A1
(51) ***H03H 9/58*** (11) 2 355 346 A1
(51) ***H03H 9/58*** (11) 2 355 347 A1

(71) **Avantium Holding B.v.**
(51) ***G01N 21/51*** (11) 2 352 989 A1

(73) **Avantone Oy**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 676 433 B1

(71) **Avantor Performance Materials, Inc.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 352 812 A1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07C 213/02*** (11) 2 354 118 A1
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 354 218 A2

(71) **Aventisub II Inc.**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 354 125 A1

(71) **Avermedia Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 355 630 A2

(71) **Avila Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 352 827 A1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 354 778 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***G03B 7/095*** (11) 2 354 843 A1

(71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 352 975 A1

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 354 081 A1

(71) **B+S GmbH**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 353 822 A1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 354 208 A1

(71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 011 A1

(71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 2 353 704 A2

(73) **Babcock Noell GmbH**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 011 558 B1

(71) **Babyliss Faco S.A.**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 353 803 A1

(73) **Badger Licensing LLC**
(51) ***C07C 37/20*** (11) 2 021 311 B1

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 353 239 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 353 043 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 140 A1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 355 243 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 355 369 A1

(73) **Baek, Seung-Ho**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 007 913 B1

(71) **Bahlsen GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 354 010 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/25*** (11) 2 354 435 A2
(51) ***E21B 10/26*** (11) 2 352 895 A2
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 354 436 A2
(51) ***E21B 10/50*** (11) 2 352 896 A2

(73) **Bakker, Johannes Hendricus**
(51) ***B23B 5/04*** (11) 1 954 428 B1

(71) **Ball Watch Company SA**
(51) ***G04B 5/02*** (11) 2 354 860 A2
(51) ***G04B 37/05*** (11) 2 354 862 A2

(71) **Bandai**
(51) ***A63F 9/16*** (11) 2 353 675 A1

(71) **Banham Patent Locks Limited**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 2 354 387 A2

(73) **Banner Pharmacaps, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 496 873 B2

(71) **Bardy, Gust H.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 990 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 991 A1

(73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 726 210 B1

(71) **Barosense, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 352 436 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 352 437 A1

(71) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 352 475 A1

(71) **Bartolini, Mario**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 352 593 A2

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 730 204 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 089 469 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 899 415 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 231 724 B1
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 395 619 B1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 352 912 A2

(71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 352 822 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 759 005 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 032 234 B1
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 352 580 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 352 635 A2
(51) ***C01B 35/04*** (11) 2 352 700 A1
(51) ***C07C 213/00*** (11) 2 352 719 A2
(51) ***C07D 251/64*** (11) 1 709 013 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 229 378 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 203 461 B1
(51) ***C09B 1/06*** (11) 2 032 657 B1
(51) ***C09B 67/26*** (11) 1 888 693 B1
(51) ***D06M 15/227*** (11) 2 352 876 A1
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 670 986 B1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 092 209 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 014 A2
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 022 105 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 845 898 B1

(71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) ***C12N 15/863*** (11) 2 352 834 A1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 352 820 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12M 3/08*** (11) 2 352 813 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***B01D 17/12*** (11) 1 251 922 B1
(51) ***B01D 21/26*** (11) 1 024 872 B1
(51) ***C12M 3/08*** (11) 2 352 813 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 352 820 A1

(73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 018 431 B1

(73) **Bayer Cropscience AG**
(51) ***C07C 69/716*** (11) 1 644 314 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/08*** (11) 2 353 385 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 353 386 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 353 387 A1
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 236 031 A3
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 236 032 A3
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 001 303 B1
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 352 723 A2
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 896 423 B1

(73) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 951 049 B1

(71;73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 374 770 B2
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 352 456 A1
(51) ***A61K 38/36*** (11) 2 352 515 A1

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 909 647 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 353 705 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 354 115 A2
(51) ***C07C 205/06*** (11) 2 354 117 A1
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 352 774 A1
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 354 172 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 671 991 B1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 354 178 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 354 182 A2
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 035 499 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 354 845 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 353 066 A1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 054 457 B1

(71) **Bayer Oy**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 2 352 469 A1
(51) ***A61F 6/14*** (11) 2 352 470 A1

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 556 695 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60B 1/02*** (11) 1 920 948 B1
(51) ***B60B 31/00*** (11) 1 645 439 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 352 659 A1
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 354 398 A2
(51) ***F16H 61/18*** (11) 2 354 600 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 352 970 A1

(71) **Bayhill Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 353 614 A1

(73) **Baylor University**
(51) ***A63B 21/068*** (11) 1 993 678 B1

(71) **BayWa Aktiengesellschaft**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 353 370 A1

(73) **BBG Baugeräte GmbH**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 216 142 B1

(73) **Beadlight Limited**
(51) ***F21V 9/08*** (11) 1 800 053 B1

(71) **Beanstalk APS**
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 352 677 A1

(71) **Becker Elektromaschinenbau GmbH**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 354 342 A1

(71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 352 985 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 354 797 A1
(51) ***G05D 7/00*** (11) 1 399 788 B1

(71) **Becoflex S.A.**
(51) ***E04H 4/10*** (11) 2 352 891 A1

(73) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 055 320 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 265 307 B1

(71) **Beghelli S.p.A.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 354 636 A1

(71) **Beghelli Servizi S.r.L.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 355 067 A1

(71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 354 747 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 369 269 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 168 793 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 353 896 A1
(51) ***B60H 1/02*** (11) 2 353 897 A1
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 354 558 A2
(51) ***F24H 3/04*** (11) 2 354 705 A1
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 352 956 A2
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 354 747 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 355 232 A1

(73) **Beijing University of Chemical Technology**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 775 344 B1

(71) **Bejing Samsung Telecom R & D Center**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 418 A1

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 353 200 A1

(71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) ***F16D 51/00*** (11) 2 352 931 A1

(71) **Benincasa, Giuseppe**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 2 354 775 A1

(71) **Bensoussan, José**
(51) ***A47D 15/00*** (11) 2 353 457 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 352 662 A1
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 354 490 A1

(71) **Bergen Teknologioverforing AS**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 354 810 A1

(71) **Berlemann, Klaus**
(51) ***E06B 11/02*** (11) 2 354 432 A2

(71) **Bernal, Andrzej**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 353 109 A2

(71) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) ***A46D 1/10*** (11) 2 353 433 A2

(71) **Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 354 306 A2

(71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 2 353 805 A1

(73) **Bia**
(51) ***F04B 1/047*** (11) 2 268 921 B1

(71) **BioAlliance Pharma**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 353 607 A1

(71) **BioChemics, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 352 543 A2

(73) **BioEos Limited**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 963 484 B1

(71) **Bioinformatics&Molecular Design Research Center**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 987 A2

(71) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 264 463 A3

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 352 839 A1

(71) **Biomerieux, Inc**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 352 992 A1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 352 445 A1

(73) **BIOMET, INC.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 286 897 B1

(71) **Biomim-Greenloop**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 2 354 098 A1
(51) ***C02F 3/34*** (11) 2 354 099 A1

(71) **Biomim-Greenloop SA**
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 354 236 A1
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 354 237 A1

(71) **Biomonitor A/S**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 354 792 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 852 A1

(71) **Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 353 612 A1

(71) **Biosensors International Group Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 352 460 A1

(71) **bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 2 353 862 A2

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 353 635 A1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 353 637 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 353 638 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 353 639 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 353 642 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 353 643 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 353 644 A1

(71) **Bisseling, Jacobus Petrux Johannes**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 355 538 A1

(71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 2 354 046 A1

(71) **Bitra, Lokesh**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 353 111 A1

(71) **BIZZOZERO MICA SRL**
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 353 816 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 51/02*** (11) 2 039 455 A3

(71) **Bleich, Karl-Heinz, Dr.-Ing.**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 109 159 A3

(71) **Blondel, Georges**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 2 353 570 A1

(71) **Bloxx Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 353 259 A1

(71) **Blue Wonder Communications GmbH**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 2 354 883 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 354 892 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 354 959 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 355 362 A2

(71) **Bluesky Positioning IPCo SARL**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 354 803 A1

(71) **Bm Constructies B.v.**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 352 927 A1

(73) **BM Polyco Limited**
(51) ***D04B 1/14*** (11) 2 155 942 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 316 493 A3
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 354 149 A1

(71) **Bodybow Oy**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 352 476 A1

(71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 353 858 A1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 243/04*** (11) 1 968 952 B1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 626 971 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 243/04*** (11) 1 968 952 B1
(51) ***G01N 11/04*** (11) 1 975 597 A3

(71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 352 518 A1

(71) **Böhm, Herr Philipp**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 110 899 A3

(71) **Bone Support AB**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 353 619 A1

(71) **Bonneh, Yael**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 353 078 A1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 354 183 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 354 184 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 353 169 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 904 545 B1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 195 355 B1

(71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 900 937 A3

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 354 489 A2

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 353 301 A1

(71) **Bossard + Staerkle AG**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 354 343 A1

(71) **Bostik SA**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 352 775 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 477 130 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 633 282 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 755 491 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 353 554 A1
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 986 710 B1
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 511 522 B1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 809 346 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 546 B1

(71) **Bottero S.p.A.**
(51) ***C03B 9/00*** (11) 2 354 102 A1

(71) **Bourg, Wilfred Marcellien Jr.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 352 407 A2

(71) **Bowe Bell & Howell Company**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 355 047 A1

(71) **BP Alternative Energy International Limited**
(51) ***F25J 3/06*** (11) 2 354 739 A1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***B01J 29/18*** (11) 2 352 588 A1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 354 446 A1

(73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***C07C 6/04*** (11) 2 099 732 B1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 352 714 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 354 577 A2

(71) **Brabender GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 071 424 A3

(73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 1 469 890 B1

(71) **Bradken Resources Pty Limited**
(51) ***E21C 35/19*** (11) 2 352 903 A1

(71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 136 A1

(71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus**
(51) ***B03C 3/12*** (11) 2 352 595 A1

(73) **BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 772 253 B1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 355 297 A1

(71) **Bräutigam Kunststoffsysteme GmbH**
(51) ***B01D 24/04*** (11) 2 353 689 A1

(71) **Breckle GmbH Matratzenfabrik**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 353 453 A1

(71) **Bremer Werk für Montagesysteme GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 353 801 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 353 885 A1
(51) ***F16L 21/02*** (11) 1 719 941 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 437 726 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 355 163 A1

(73) **Bridgestone Flowtech Corporation**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 1 719 941 B1

(71) **BRIGHTWAKE LIMITED**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 352 471 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 352 396 A1
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 352 397 A1
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 352 398 A1

(73) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 2 262 387 B1

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 354 967 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 355 402 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 354 887 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 612 911 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 355 370 A1
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 355 378 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 881 648 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 355 413 A2
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 912 383 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 734 720 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 441 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 355 571 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 355 584 A2
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 355 588 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 355 601 A2
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 355 611 A1

(73) **BROMMA CONQUIP AB**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 1 973 831 B1

(71) **Brophy, Colleen**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A3

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 033 313 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 354 391 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41K 1/50*** (11) 1 731 323 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 196 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 197 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 198 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 354 199 A1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 353 867 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 353 874 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 355 485 A2

(73) **Brother Max Limited**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 054 310 B1

(71) **BROWN, Garrett W.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 353 046 A1

(71) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 2 354 740 A2

(71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) ***A63H 17/06*** (11) 2 353 681 A1
(51) ***A63H 17/12*** (11) 2 353 682 A2
(51) ***B62D 55/24*** (11) 2 353 977 A2

(71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 354 796 A1

(71) **Bruno Wolhfarth SRL**
(51) ***F04C 5/00*** (11) 2 042 736 A3

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***B63H 21/20*** (11) 2 353 995 A1

(73) **BRV Pty Limited**
(51) ***F01L 7/16*** (11) 1 792 060 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 352 410 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 352 411 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 352 412 A2
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 073 684 B1
(51) ***A47L 15/46*** (11) 2 352 413 A1
(51) ***A47L 15/46*** (11) 2 352 414 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 352 415 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 353 486 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 104 760 B1
(51) ***F24H 9/20*** (11) 2 352 954 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 354 737 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 211 591 B1

(71;73) **BT Products AB**
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 050 652 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 354 078 A1

(73) **BTG International Limited**
(51) ***C07D 239/70*** (11) 1 421 069 B1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 942 558 A3

(73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 1 672 163 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 523 630 B2

(71) **Buchegger, Walter**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 354 361 A2

(73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***B65G 23/44*** (11) 2 188 197 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***B01F 11/02*** (11) 2 353 707 A1
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 353 728 A1
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 353 729 A1

(71) **Buhmann, Günter**
(51) ***E03C 1/042*** (11) 2 354 333 A1

(71) **Bukwang Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G21F 5/14*** (11) 2 355 109 A2
(51) ***G21F 5/14*** (11) 2 355 110 A2

(71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 354 939 A1

(71) **Bullus, Anna Louise**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 2 352 385 A1

(73) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B. V.**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 1 369 589 B1

(71) **Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM)**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 352 787 A1

(71) **Burello, Marco Pietro**
(51) ***E04H 15/62*** (11) 2 354 383 A2

(71) **Burger, Volker**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 353 461 A1

(71) **Business Objects, S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 187 320 A3

(71) **BWI Company Limited S.A.**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 2 354 587 A2

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 352 701 A1

(73) **C.M.C. S.r.l.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 846 872 B1

(71) **C.M.G.G. B.V.**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 2 352 612 A1

(71) **C.N. UNWIN LIMITED**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 353 926 A1
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 353 927 A1

(71) **C10 Pharma AS**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 354 147 A2

(71) **C2 DIAGNOSTICS**
(51) ***G01N 15/12*** (11) 2 352 984 A1

(71) **C2 Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 352 451 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C09B 67/46*** (11) 1 226 216 B1

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 352 383 A1

(71) **Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 352 658 A1

(71) **Cairos technologies AG**
(51) ***A63B 41/00*** (11) 2 353 666 A1

(71) **Caleffi S.p.A.**
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 354 610 A1

(71) **Calera Corporation**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 352 574 A1
(51) ***C04B 7/00*** (11) 2 352 706 A1

(71) **Callaghan, Mr.Anthony Gerard**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 354 111 A1

(71) **Calmune Corporation**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 352 760 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 617 162 A3

(73) **Calver, Trevor John**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 1 594 792 B1

(71) **Calzaturificio Zamberlan s.r.l.**
(51) ***A43B 9/02*** (11) 2 353 422 A2

(71) **Cambridge Broadband Networks Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 270 A2

(73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 964 190 B1

(73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 717 B1

(73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B60B 21/08*** (11) 1 997 647 B1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 739 000 B1

(71) **Candis S.r.l.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 354 192 A1

(71) **Can-Filters B.V.**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 353 694 A1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 353 880 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 196 791 A3
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 354 815 A1
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 296 164 A3
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 2 355 138 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 012 360 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 355 481 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 528 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 440 660 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 733 884 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 602 488 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 726 438 B1
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 832 431 B1
(51) ***G01S 3/786*** (11) 1 764 622 B1
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 265 113 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 607 805 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 354 891 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 785 839 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 312 430 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 981 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 067 476 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 355 391 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 410 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 763 742 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 811 775 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 120 974 A3

(71) **Canterprise Limited**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 352 746 A1

(71) **Cantoni Trading srl**
(51) ***A47C 7/38*** (11) 2 353 451 A1

(71) **Carbonnier, Jean-Louis**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 353 054 A2

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 458 444 B1

(71) **Cardioinsight Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 352 421 A1

(71) **Cardionet, Inc.**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 355 065 A1

(71) **CARETEC GmbH**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 353 062 A2

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 354 240 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 897 480 B1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 428 919 B1
(51) ***F16F 1/376*** (11) 2 354 586 A1
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 354 603 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 168 191 B1
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 234 455 A3

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 354 831 A1

(71;73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 1/34*** (11) 1 403 898 B1
(51) ***H01J 37/04*** (11) 2 355 124 A2
(51) ***H01J 37/145*** (11) 2 355 125 A2
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 355 127 A1
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 355 128 A2

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 959 302 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 354 853 A1

(71) **Carmel - Haifa University Economic Corp Ltd.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 352 427 A1

(71) **Carmi, Shachar**
(51) ***H04N 9/75*** (11) 2 353 297 A2

(71) **Carnehammar, Lars Bertil**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 352 873 A1
(51) ***F16F 15/36*** (11) 2 352 934 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 2 352 584 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 039 251 B1

(71) **Cary, Douglas D.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 352 541 A1

(73) **Casale Chemicals S.A.**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 1 607 370 B1

(71) **CaseTech GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 353 394 A1

(73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 978 425 B1

(73) **Catalys Sas**
(51) ***C07C 235/34*** (11) 2 257 523 B1

(71) **Caterpillar Paving Products Inc.**
(51) ***F16H 61/46*** (11) 2 354 601 A1

(71) **CBE - Companhia Brasileira de Embalagens S/A**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 354 013 A1

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 354 824 A1

(71) **CDM NV**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 354 301 A1
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 354 302 A2

(71) **Cellectis**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 352 821 A1

(71) **Cellpoint LLC**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 316 493 A3

(71) **CELSIUS X VI II**
(51) ***G04B 19/34*** (11) 2 354 861 A1

(71) **Celtaxsys, INC.**
(51) ***A61K 31/45*** (11) 2 352 500 A1

(71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 352 998 A2

(71) **Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU)**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 353 016 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C01B 15/029* (11) 2 352 699 A1
(51) *C07H 19/073* (11) 1 761 551 B1
(51) *C07K 7/08* (11) 2 352 745 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 354 234 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 353 184 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 353 144 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 353 145 A1
(51) *H05H 1/46* (11) 2 353 347 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *C08F 214/18* (11) 2 354 171 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *H03M 3/02* (11) 2 355 359 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C07D 311/30* (11) 1 948 633 B1
(51) *G01N 30/72* (11) 1 889 047 B1
(51) *H01M 4/48* (11) 1 438 761 B1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *H01F 41/02* (11) 1 902 452 B1

(71) **Centre Technique de l'Industrie du Décolletage**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 354 872 A1

(71) **CENTRIX, INC.**
(51) *A61C 5/14* (11) 2 352 457 A1

(71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 354 152 A1

(71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) *F16L 21/08* (11) 2 354 615 A1

(71) **Centrum Dopravniho Vyzkumu**
(51) *B60W 40/08* (11) 2 353 959 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 2 355 068 A1

(73) **CeramOptec GmbH**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 613 393 B1

(71) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) *C07D 475/04* (11) 2 354 142 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 355 399 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 302 834 A3

(73) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 021 427 B1

(73) **Cet Consulting Engineering Trading Monika Eccard**
(51) *A61M 5/50* (11) 2 160 216 B1

(71) **Ceva D.S.P. Ltd.**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 354 950 A1

(71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 353 857 A1
(51) *B65H 73/00* (11) 2 354 071 A2

(71) **Chang, Chia-Hao**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 354 634 A1

(71) **Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing business as Carolinas Medical Center**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 352 829 A1

(71) **Charvet Industries**
(51) *G09F 13/22* (11) 2 355 077 A1

(71;73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 353 834 A1
(51) *C09K 3/14* (11) 1 856 224 B1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 352 501 A1
(51) *C07D 213/02* (11) 2 354 126 A1

(71) **Chen, Chin-chu**
(51) *A43C 11/00* (11) 2 353 426 A1

(71) **Chen, Vincent**
(51) *A47J 31/38* (11) 2 353 470 A1

(71) **Chen, Yiru**
(51) *A47J 31/00* (11) 2 353 468 A1

(71) **Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *H04W 8/00* (11) 2 355 563 A1

(71) **CHENG-YEN, Wu**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 354 675 A1

(71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 353 035 A2

(71) **Chien, Chih-Chien**
(51) *F01N 1/02* (11) 2 354 482 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04J 3/00* (11) 2 355 386 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 355 602 A1

(73) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) *C01B 21/14* (11) 1 977 995 B1

(73) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) *C25B 11/03* (11) 1 092 789 B1

(71) **Chromaceutical Advanced Technologies, Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 275 075 A3

(71) **Chromasun Pty Ltd**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 353 189 A1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 354 161 A1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C12N 15/18* (11) 0 935 001 B2

(71) **Chung-Hsin Electric and Machinery Manufacturing Corp.**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 355 220 A2

(71) **Cie Automotive, S.A.**
(51) *B62D 3/12* (11) 2 353 967 A1

(71) **Cinnober Financial Technology AB**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 355 015 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 355 408 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 353 254 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 297 B1

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *G04C 3/00* (11) 1 333 343 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 353 086 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 355 444 A1

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *A23C 15/02* (11) 2 352 382 A1

(71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) *A01D 43/08* (11) 2 353 363 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 739 A2
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 740 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 2 352 791 A1
(51) *C08L 91/08* (11) 2 352 795 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 735 A1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 736 A1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 737 A1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 738 A1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 352 741 A1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 354 764 A2

(71) **Clark Equipment Company**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 352 885 A1

(71) **Clim Assistance**
(51) *B60H 3/00* (11) 2 353 902 A1

(73) **Clix Industries**
(51) *H01F 41/02* (11) 1 902 452 B1

(71) **Clontech Laboratories Inc.**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 308 974 A3

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 353 362 A1

(71) **CO2 PAC LIMITED**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 354 018 A1

(71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) *H01H 15/16* (11) 2 355 119 A2

(73) **COATEX S.A.S.**
(51) *C08F 290/14* (11) 1 565 504 B1

(71) **Cobra Golf Incorporated**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 353 667 A2

(71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 289 569 A3
(51) *A61L 27/24* (11) 2 289 570 A3

(73) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) *A61L 2/07* (11) 1 779 869 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A61K 8/42* (11) 2 352 486 A1
(51) *C01B 33/32* (11) 2 354 091 A1
(51) *C07C 309/17* (11) 2 354 122 A1
(51) *C08F 2/00* (11) 2 352 767 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 352 808 A1

(73) **Cohnen, Emil**
(51) *B28B 1/42* (11) 2 212 075 B1

(71) **Colagrande, Lorenzo**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 355 483 A2

(71) **Colagrande, Massimo**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 355 483 A2

(71) **Colagrande, Silvia**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 355 483 A2

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 603 524 B1
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 353 652 A2
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 353 653 A2
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 353 654 A2
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 353 655 A2
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 353 656 A2
(51) *C08G 63/00* (11) 2 352 777 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 353 560 A2
(51) *A61F 13/02* (11) 2 353 561 A2

(71) **Combinent Biomedical Systems, Inc.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 352 544 A2

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 355 507 A2

(71) **Commeene, Jean-Paul**
(51) *B09C 1/00* (11) 2 353 740 A1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *F28F 13/00* (11) 1 533 586 B1

(71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *H01M 4/58* (11) 2 355 214 A1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *B60Q 11/00* (11) 2 353 938 A1

(51) *G02B 6/12* (11) 2 354 822 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 355 153 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 355 221 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 352 509 A1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 354 083 A1
(51) *C08F 214/18* (11) 2 354 171 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 267 159 A3
(51) *C25F 1/04* (11) 2 352 864 A1
(51) *G01T 1/17* (11) 1 739 456 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 354 847 A1
(51) *G06F 9/345* (11) 2 257 876 B1
(51) *H01J 37/073* (11) 1 842 220 B1
(51) *H01M 8/12* (11) 2 353 202 A1

(73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *B65D 51/24* (11) 2 227 421 B1

(71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) *G11B 5/127* (11) 2 355 098 A1

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B62D 25/08* (11) 1 101 689 B1

(71) **COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM"**
(51) *E01B 19/00* (11) 2 354 300 A1

(73) **Conceptus, Inc.**
(51) *A61F 6/22* (11) 2 019 655 B1

(71) **Conocophillips Company**
(51) *B01D 11/04* (11) 2 352 567 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificascs CSIC**
(51) *B81C 99/00* (11) 2 354 085 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) *B81C 99/00* (11) 2 354 084 A1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) *C07K 14/81* (11) 2 352 757 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 038 147 B1
(51) *B60T 8/172* (11) 1 885 586 B1
(51) *B60W 40/12* (11) 2 069 178 B1
(51) *F02D 41/30* (11) 2 003 318 B1
(51) *F02M 51/00* (11) 2 003 328 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 354 528 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 1 849 995 B1
(51) *F02M 61/12* (11) 2 354 531 A1
(51) *G07C 7/00* (11) 1 402 480 B1
(51) *H01R 12/73* (11) 1 523 787 B1
(51) *H02K 11/02* (11) 2 355 312 A2

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 108 525 B1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 353 884 A1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 353 886 A1
(51) *C08K 5/24* (11) 2 099 860 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/36* (11) 1 807 294 B1
(51) *B60T 8/88* (11) 1 521 698 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 049 349 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 087 477 B1

(71) **CONVEYOR UNITS LIMITED**
(51) *B65G 13/12* (11) 2 354 049 A1

(73) **Cook Composites and Polymers Company**
(51) *C08F 283/01* (11) 2 195 357 B1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/88* (11) 2 352 465 A1
(51) *A61L 31/16* (11) 2 043 704 B1

(71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 352 540 A1

(71) **Cooper, Blair**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 355 425 A1

(71) **Copenlight APS**
(51) *F21L 4/08* (11) 2 352 950 A1

(71) **Coperion GmbH**
(51) *B29C 47/76* (11) 2 353 839 A1

(71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 355 366 A1

(73) **Coprecitec, S.L.**
(51) *D06F 33/02* (11) 2 248 935 B1

(73) **Cordis Corporation**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 135 560 B1

(73) **CORIXA CORPORATION**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 975 231 B1

(73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 461 079 B1

(71) **Cornell University**
(51) *G01N 33/483* (11) 2 352 999 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 353 041 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 354 826 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 354 827 A1
(51) *H04B 10/20* (11) 2 353 232 A1
(51) *H04B 10/20* (11) 2 353 233 A1
(51) *H04B 10/20* (11) 2 353 234 A1
(51) *H04B 10/20* (11) 2 353 235 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) *E04B 2/44* (11) 2 352 886 A1

(73) **Cornova, Inc.**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 981 433 B1

(73) **Cosmic Asphalt Technology Pte. Ltd.**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 622 983 B1

(73) **Coty Germany GmbH**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 100 592 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 609 430 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 633 265 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 002 795 A3

(73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 203 501 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 787 191 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) *H01L 29/24* (11) 2 353 183 A2

(73) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) *B63C 11/12* (11) 1 512 622 B1

(71) **Criado Scholz, Enrique**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 353 383 A2

(71) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) *C10M 109/02* (11) 2 352 807 A1

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) *B21D 22/24* (11) 2 353 746 A1

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 816 205 B1
(51) *C12N 15/86* (11) 1 818 408 B1

(71) **Crudo, Barbara**
(51) *E04C 2/16* (11) 2 354 356 A1

(71) **Crudo, Giuseppe**
(51) *E04C 2/16* (11) 2 354 356 A1

(71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) *F16L 59/02* (11) 2 354 621 A1
(51) *F16L 59/075* (11) 2 354 622 A1

(71) **Crystal World Holdings, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 353 137 A2

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) *H03B 5/32* (11) 1 265 352 B1

(73) **CSM Instruments SA**
(51) *G01N 3/42* (11) 1 828 744 B1

(73) **C-Tech Ltd.**
(51) *B29C 41/04* (11) 1 278 620 B2

(71) **Cueni, Hansjörg**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 355 305 A1

(71) **Cupa Innovación, S.L.U.**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 354 711 A1

(71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) *C04B 37/02* (11) 2 352 709 A2

(71) **Curlin Medical Inc.**
(51) *A61M 5/172* (11) 2 352 535 A1

(71) **Curt Bauer GmbH**
(51) *D03D 11/00* (11) 2 354 282 A1

(71) **Cybergun Hong Kong Limited**
(51) *F41B 11/02* (11) 2 354 750 A2

(71) **Cyclone Power Technologies, Inc.**
(51) *F01B 1/06* (11) 2 352 904 A2

(73) **Cytonet GmbH & Co. KG**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 956 896 B1

(71) **Cytonics Corporation**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 353 012 A1

(73) **D.W. PLASTICS N.V.**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 992 470 B1

(71) **Daalderop B.V.**
(51) *F24H 1/43* (11) 2 354 703 A2

(73) **DAC S.r.l.**
(51) *C07D 241/04* (11) 2 197 854 B1

(71) **DACA Electronics Company Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 355 301 A2

(71) **Dadco, Inc.**
(51) *B21D 37/12* (11) 2 353 747 A2

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *D06F 33/02* (11) 2 354 290 A2

(73) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F16G 13/06* (11) 1 635 087 B1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *C08G 65/30* (11) 1 327 651 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 354 727 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *F28F 3/12* (11) 2 354 746 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C07B 39/00* (11) 1 304 316 B1

(71) **Daimler AG**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 352 910 A1
(51) *F02F 1/00* (11) 2 354 510 A1

(71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 688 473 A3

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 354 227 A1

(73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 803 430 B1

(71) **Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16B 21/06*** (11) 2 354 569 A2

(71) **DALIC**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 2 354 277 A1

(71) **Dalla Gassa, Gaetano**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 354 323 A1

(73) **Dan, Michael**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 345 967 B1

(71) **Dana Canada Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 204 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 352 508 A2

(73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 438 388 B1

(71) **Danaher Motion Stockholm AB**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 355 290 A1

(71) **Daon Holdings Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 998 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 999 A1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 354 986 A1

(71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 333 665 A3

(71) **Datamars SA**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 355 010 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 355 011 A1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 355 567 A1

(71) **Dataxenter IP B.V.**
(51) ***E04H 5/02*** (11) 2 354 378 A1

(73) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 933 292 B1

(73) **Davis, Michael**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 383 465 B1

(73) **D-Diode LLC**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 2 102 949 B1

(71) **De Carvalho Cal, Vinicius**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 2 354 076 A1

(73) **De Jonghe, Marc**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 2 249 942 B1

(71) **Debiotech S.A.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 352 534 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 353 630 A1

(71) **Debregeas Et Associes Pharma**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 352 491 A2

(71) **Deceuninck NV**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 354 369 A1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 354 370 A1

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 354 870 A2

(71) **DECKERS OUTDOOR CORPORATION**
(51) ***A43B 13/26*** (11) 2 353 425 A1

(71) **Decode Biostructures, Inc.**
(51) ***B01L 3/06*** (11) 2 352 591 A2

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/54*** (11) 2 353 361 A1
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 172 364 B1
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 743 979 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 354 878 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 353 364 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 174 808 B1
(51) ***E01H 5/00*** (11) 2 354 317 A2
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 354 507 A2

(73) **Degradable Solutions AG**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 575 636 B1

(73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 4/06*** (11) 1 839 377 B1

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 353 119 A1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 2 352 367 A2

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***F16B 7/14*** (11) 1 992 827 B1

(73) **Delbrouck, Klaus**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 904 382 B1

(71) **Dell Compellent**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 353 075 A1

(71) **Delphi Bioscience B.V.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 353 509 A1

(71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 166 676 A3

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 354 485 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 354 529 A1
(51) ***F02M 61/04*** (11) 2 354 530 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 354 479 A1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 354 519 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 729 359 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 387 429 B1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 355 279 A1
(51) ***H02M 3/157*** (11) 2 355 323 A2
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 355 546 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 734 800 B1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 355 616 A1

(73) **Delta-T Devices Limited**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 836 483 B1

(71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 353 171 A1

(71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 820 594 A3

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 354 533 A2

(71) **Department of Biotechnology**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 557 A1

(73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 312 323 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 353 548 A2

(73) **Derrick Corporation**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 613 834 B1

(71) **Deshpande, Nikhil**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 355 425 A1

(73) **Design Technology and Innovation Ltd**
(51) ***F16L 13/00*** (11) 2 142 835 B1

(71) **Deuta-Werke GmbH**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 353 089 A1

(71;73) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 977 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 530 772 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 354 897 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 927 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 970 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 590 797 B1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 520 368 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 423 A1

(71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 267 128 A3
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 270 153 A3
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 270 154 A3
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 270 155 A3
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 270 156 A3

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 353 924 A2
(51) ***B64C 3/10*** (11) 1 602 575 B1
(51) ***F28C 3/14*** (11) 2 352 962 A2
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 355 575 A1

(71) **Development Center For Biotechnology**
(51) ***A61K 36/906*** (11) 2 353 605 A1

(73) **Dharmacon, Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 814 895 B1

(73) **Di Segni, Umberto**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 853 127 B1

(71) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 355 578 A1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/563*** (11) 2 354 881 A1

(71;73) **DIC Corporation**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 489 130 B1
(51) ***C09D 157/10*** (11) 1 731 581 B1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 354 200 A1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 355 325 A2
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 355 356 A1

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41F 3/042*** (11) 2 354 751 A2
(51) ***F42B 10/46*** (11) 2 354 756 A2
(51) ***H03B 11/02*** (11) 1 306 968 B1

(73) **DIERS International GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 718 206 B1

(71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 355 360 A1

(71) **Dimension Technologies, Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 353 045 A2

(73) **Dipl. Ing. Gottfried Steiner, Ingenieurbüro Für Kunststofftechnik**
(51) ***A47B 46/00*** (11) 2 091 387 B1

(71) **DIRK A. BRÜGMANN KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG GMBH & CO**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 353 458 A2

(73) **DiscoveRx Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 644 513 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 515 A2

(71) **DIVX, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 353 121 A1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 845 A1

(73) **D-M-E Europe CVBA**
(51) ***B29C 45/40*** (11) 2 155 464 B1

(71) **DMM International Ltd**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 353 664 A1

(71) **DODUCO GmbH**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 2 353 209 A1

(71) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 353 161 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 353 157 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 353 158 A1

(71) **Dometic Seitz GmbH**
(51) ***E05C 17/30*** (11) 1 813 750 A3

(73) **Dorel France SA**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 808 353 B1

(71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 354 402 A2
(51) ***E05F 15/18*** (11) 1 805 385 B1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 27/02*** (11) 2 354 388 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 2 352 371 A2
(51) ***C07C 45/45*** (11) 2 152 654 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 352 794 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 353 384 A2
(51) ***C08B 11/20*** (11) 2 032 608 B1
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 352 769 A1

(71) **Dow Italia Divisione Commerciale S.r.l.**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 353 384 A2

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/84*** (11) 2 353 713 A1

(73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 619 333 B1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60K 13/02*** (11) 1 745 968 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***H02P 5/50*** (11) 2 353 218 A2

(71) **Dragon-i Toys Ltd**
(51) ***A63H 3/28*** (11) 2 353 680 A1

(73) **Draka Cable Wuppertal GmbH**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 263 063 B1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 2 354 823 A1

(71) **Dreamscape Medical LLC**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 352 468 A1

(73) **DRESSER, INC.**
(51) ***F16J 1/04*** (11) 2 096 337 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 352 392 A1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 352 394 A2
(51) ***B29C 47/14*** (11) 2 352 630 A1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 352 778 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 352 780 A1
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 893 731 B1
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 308 958 A3
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 029 750 B1

(71) **Dublin City University**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 352 590 A2

(71) **Dublin Institute of Technology**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 355 104 A1

(71) **Duesmann & Hensel Recycling GmbH**
(51) ***B23D 21/00*** (11) 2 353 759 A1

(73) **Dunkel, Andreas**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 933 641 B1

(71) **Duo Industrie**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 354 351 A1

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 353 539 A1

(71) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 2 353 730 A1

(73) **Dussau Distribution Sas**
(51) ***B65G 19/14*** (11) 2 121 490 B1

(73) **Dussau, Christian**
(51) ***B65G 19/14*** (11) 2 121 490 B1

(71) **Dymedix Corporation**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 352 554 A1

(71) **Dyno Nobel Asia Pacific Ltd**
(51) ***F42D 1/10*** (11) 2 352 965 A1

(73) **DyStar Colours Deutschland GmbH**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 644 447 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 689 819 B1

(71) **Dziembaj, Antoni**
(51) ***C23C 2/38*** (11) 2 354 266 A1

(71) **E. Hawle Armaturenwerke GmbH**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 354 611 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 354 201 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 352 801 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 352 802 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 352 803 A2
(51) ***D21C 11/00*** (11) 2 352 878 A1
(51) ***D21H 27/30*** (11) 2 352 881 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 250 650 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 353 196 A2

(73) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 31/32*** (11) 1 870 361 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 1 893 638 B1
(51) ***C08F 265/02*** (11) 1 874 835 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01S 3/782*** (11) 2 353 023 A1

(71) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 437 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 353 869 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 167 444 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 353 049 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 352 569 A1

(73) **EATON LEONARD EUROPE**
(51) ***B21D 7/04*** (11) 2 207 637 B1

(73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/50*** (11) 2 268 103 B1

(73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 748 534 B1

(71) **Ebro-Same, S.L.**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 2 354 313 A1

(73) **EchoSens S.A.**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 2 181 324 B1

(71) **EchoStar Global B.V.**
(51) ***H04N 5/782*** (11) 2 355 498 A1

(71) **Eckert & Ziegler Bebig GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 353 646 A1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 653 842 B1

(71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 2 354 171 A1

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 353 184 A2

(71;73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 343 545 B2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 353 195 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 353 626 A1

(71) **EDIL NATURA s.r.l.**
(51) ***H05H 1/54*** (11) 2 073 611 A3

(71) **Edilkamin S.p.a.**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 2 354 654 A1

(71) **Eduard G.Fidel GmbH**
(51) ***A44C 9/00*** (11) 2 353 429 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 352 429 A2

(73) **EFEN GmbH**
(51) ***H01H 31/12*** (11) 1 253 610 B1

(71) **Efficient Memory Technology**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 354 952 A1

(73) **EFS Nord de France**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 857 380 B1

(71) **egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 11/22*** (11) 2 354 613 A1

(71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/42*** (11) 2 355 614 A1

(71) **Ektouch Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 354 885 A2

(71) **Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 353 915 A1
(51) ***F17C 5/02*** (11) 2 354 626 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 353 590 A1

(71;73) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 399 A3
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 969 367 B1

(71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 258 400 A3
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 298 356 A3

(71) **Elas Geotecnica S.r.l.**
(51) ***E21D 11/18*** (11) 2 354 447 A1

(71) **Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 353 214 A2

(71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 352 968 A1

(71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 353 021 A1

(71) **ELCO Burners GmbH**
(51) ***F23D 14/36*** (11) 2 354 652 A1

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 355 494 A2

(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) ***G21C 15/16*** (11) 2 353 168 A2

(71;73) **Electricité de France**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 025 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 438 761 B1

(71) **Electricité de France (EDF)**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 354 712 A1
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 354 713 A1
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 354 714 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 354 295 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 852 541 B1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 1 905 883 B1

(51) *D06F 95/00* (11) 1 726 711 B1
(51) *F24C 15/02* (11) 2 354 669 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 353 299 A2

(71) **Elekta AB (PUBL)**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 353 649 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 353 650 A1

(71) **Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock**
(51) *F16H 1/20* (11) 2 354 592 A1

(73) **Elematic Oy Ab**
(51) *B28B 7/00* (11) 1 728 607 B1

(71;73) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) *C07C 6/00* (11) 2 352 712 A1
(51) *C07C 31/125* (11) 2 074 079 B1

(73) **Elfa International AB**
(51) *A47B 96/06* (11) 2 249 683 B1

(71) **Elgevnick LLC**
(51) *B62K 3/00* (11) 2 353 983 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07D 263/56* (11) 1 836 177 B1

(73) **Eliasson, Olafur**
(51) *E04B 2/12* (11) 2 241 694 B1

(71) **Elixir Medical Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 352 459 A1

(71) **Elkem AS**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 352 787 A1

(73) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 3/043* (11) 1 327 224 B1

(71;73) **ElringKlinger AG**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 693 605 B1
(51) *F16J 15/08* (11) 2 354 604 A1

(71) **Elsohly Laboratories, Incorporated**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 352 497 A2

(71) **Embry (China) Garments Ltd.**
(51) *A41C 3/12* (11) 2 353 412 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) *F16K 21/04* (11) 2 352 940 A1

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) *C03B 7/16* (11) 2 354 101 A1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 352 572 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 250 353 B1

(73) **Emmaljunga Barnvagnsfabrik AB**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 870 279 B1

(71) **Emmert, Markus**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 355 170 A2

(73) **EMPA**
(51) *E04H 15/20* (11) 2 220 312 B1

(71) **Emscan Limited**
(51) *H01F 7/06* (11) 2 353 170 A1

(71) **EMS-PATENT AG**
(51) *C08G 69/26* (11) 2 354 176 A1

(73) **Endogene Pty. Ltd.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 455 635 B1

(71) **Endra, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 352 422 A1

(71) **Endress et Hauser**
(51) *C02F 3/00* (11) 2 354 095 A1

(73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01L 9/12* (11) 1 939 600 B1

(71) **Ensto Finland Oy**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 353 923 A2
(51) *H01R 13/453* (11) 2 355 256 A1

(71) **Entanglement Technologies, Llc**
(51) *G01N 21/39* (11) 2 352 988 A2

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) *G01R 31/08* (11) 2 353 017 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 353 241 A1

(73) **Entwistle, Jocelyn**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 345 967 B1

(71) **Envipco Holding N.V.**
(51) *G07F 7/06* (11) 2 353 149 A1

(71) **Environmental Solutions Europe Holding B. V.**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 354 042 A1

(71) **Eos**
(51) *B65D 23/08* (11) 2 352 682 A1

(71) **Eovations, Inc.**
(51) *C08L 19/00* (11) 2 352 790 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) *G01K 13/02* (11) 2 038 625 B1

(71) **Epeius Biotechnologies Corporation**
(51) *A01N 63/00* (11) 2 353 389 A1

(71) **E-Pharma Trento S.p.A.**
(51) *A61J 1/03* (11) 2 353 573 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 354 248 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 354 249 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 354 250 A1

(71) **Epiontis GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 354 242 A1

(71) **Eppendorf AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 353 717 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 974 819 B1

(73) **Era Beschichtung GmbH & Co. KG**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 025 706 B1

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 352 849 A1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 353 536 A1
(51) *A61B 18/16* (11) 2 352 454 A2

(71) **Erben, Christopher**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 353 188 A2

(71) **Erblan Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 352 434 A1

(73) **Esaote S.p.A.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 169 966 B1

(71) **Eskildsen GmbH**
(51) *A01K 5/02* (11) 2 353 377 A1

(71) **Espero B.V.**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 354 401 A1

(71) **Essence Security International Ltd. (E.S.I.)**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 353 293 A1

(71) **Essetre holding SPA**
(51) *B27C 5/08* (11) 2 353 815 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *A45C 11/04* (11) 2 353 430 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 352 628 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) *G02C 7/08* (11) 1 763 699 B1

(71) **EST Eisenbahn-Systemtechnik GmbH**
(51) *B61D 5/00* (11) 2 353 960 A1

(71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 39/00* (11) 2 354 863 A1
(51) *H03B 5/30* (11) 1 313 216 B1

(71) **Etablissements Paul Paulet**
(51) *B65B 25/06* (11) 2 354 015 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 355 515 A2

(71) **E-Therapeutics plc**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 354 971 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/11* (11) 2 352 442 A1
(51) *A61B 19/02* (11) 2 353 538 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/068* (11) 1 769 752 B1

(73) **ETHICON INC.**
(51) *A61L 2/14* (11) 1 201 254 B1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 338 980 A3

(71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 352 910 A1

(71) **Ets J.&Y. Charriau**
(51) *A01J 5/04* (11) 2 353 374 A1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 353 472 A1

(73) **Eurark, LLC**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 835 818 B1

(71) **Eurl Tetraedre**
(51) *E04B 1/10* (11) 2 354 345 A1

(73) **Eurocave**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 146 901 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 31/353* (11) 2 289 509 A3

(71) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 1/22* (11) 2 353 996 A1
(51) *B64D 37/20* (11) 2 354 002 A1

(71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B29C 31/06* (11) 2 353 827 A1
(51) *G05B 9/02* (11) 2 354 864 A1

(73) **Eurogentec SA**
(51) *G01N 30/72* (11) 1 889 047 B1

(73) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) *G02B 21/00* (11) 1 576 404 B1

(71) **Europlastiques**
(51) *B65D 47/36* (11) 2 354 031 A1
(51) *B65D 81/32* (11) 2 354 036 A1

(71) **Euroreifen MS S.r.L.**
(51) *B25B 19/00* (11) 2 353 787 A2

(73) **EUROTEC LONDON LTD**
(51) *F28D 7/00* (11) 1 957 924 B1

(73) **EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg, Zweigniederlassung in Ittigen**
(51) *C07D 251/60* (11) 2 119 711 B1

(71) **EV3, Inc.**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 353 553 A2

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 022 113 B1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 615 751 B1
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 633 537 B1

(73) **Evergreen International Aviation, Inc.**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 1 644 246 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 354 640 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 352 582 A1
(51) ***C01B 15/10*** (11) 1 807 344 B1
(51) ***C08J 5/10*** (11) 2 352 784 A1
(51) ***C12P 1/04*** (11) 2 354 235 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 352 481 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 353 580 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 353 581 A1
(51) ***C07C 69/34*** (11) 2 354 116 A1
(51) ***C08G 77/18*** (11) 2 352 779 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 354 177 A1

(73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 114 952 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 231/06*** (11) 2 352 720 A1

(71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 2 355 155 A2

(71) **ExB Asset Management GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 974 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 975 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 976 A1

(73) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 1 841 760 B1

(71) **Exprimm**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 027 A1

(73) **Exsto**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 957 733 B1

(71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 354 422 A2
(51) ***E06B 9/171*** (11) 2 354 426 A2
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 354 431 A2

(71) **Extensis Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 354 963 A2

(73) **Extreme Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 059 881 B1

(71) **Exxonmobil Chemical Company**
(51) ***C07C 37/08*** (11) 2 352 715 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 352 716 A1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 753 796 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 352 957 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 352 428 A2
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 352 511 A2
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 353 628 A2
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 353 722 A1
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 352 634 A2
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 354 124 A2
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 190 815 B1
(51) ***C07D 231/44*** (11) 1 928 840 B1
(51) ***C07D 243/24*** (11) 2 137 167 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 170 873 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 247 593 B1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 2 229 396 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 261 243 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 844 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 655 606 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 015 A1

(71) **F.G.I. SAS**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 354 372 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 521 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 934 374 B1

(71) **F.I.D.A. S.R.L.**
(51) ***F23Q 3/00*** (11) 2 354 658 A1

(71) **Faber- Castell AG**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 193 A1

(73) **FAFNIR GmbH**
(51) ***G01F 23/24*** (11) 1 992 921 B1

(71) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***F24C 7/06*** (11) 2 354 665 A2
(51) ***F24C 14/02*** (11) 2 354 666 A2
(51) ***F24C 14/02*** (11) 2 354 667 A2
(51) ***F24C 14/02*** (11) 2 354 668 A2
(51) ***F24C 15/04*** (11) 2 354 670 A2
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 354 671 A1

(71;73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 354 672 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 200 398 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 200 399 B1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H03K 3/037*** (11) 1 673 863 B1

(71) **Famaro**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 354 879 A1

(71) **Fang, Kenneth**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 353 416 A1

(71) **FANG, Ming-Wu**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 354 675 A1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 065 771 A3

(71) **Farah, Anthony Robert**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 355 059 A1

(73) **FARE' S.p.A.**
(51) ***D01D 5/098*** (11) 2 099 958 B1

(71) **Fastems Oy AB**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 2 354 054 A1

(71) **Faupel, Mark L.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 352 420 A1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 353 210 A1

(73) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 518 300 B1

(71) **febit holding GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 246 A1

(71) **Fechner GmbH + Co. KG**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 353 572 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 214 200 A3

(71) **Feigl, Bernhard**
(51) ***E04B 7/00*** (11) 2 354 353 A1

(71) **Felber, Winfried**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 2 354 619 A2

(71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 28/24*** (11) 2 352 708 A2

(71) **Felt GmbH**
(51) ***B62L 1/14*** (11) 2 353 984 A2

(71) **Felt Racing, Llc**
(51) ***B62L 1/14*** (11) 2 353 985 A2

(71) **Fermentationexperts AS**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 353 377 A1

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 187 507 B1

(71) **Ferrazzini, Giorgio**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 353 571 A2

(71) **Ferromatik Milacron GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 353 836 A1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 354 563 A1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 1 818 547 B1

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 353 791 A2

(71) **Fette Compacting GmbH**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 353 852 A2

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***F16H 63/42*** (11) 2 017 505 A3

(73) **Fiat Kobelco Construction Machinery S.p. A.**
(51) ***F01P 11/12*** (11) 1 389 676 B1

(73) **FICO B.V.**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 259 981 B1

(71) **Fils Co., Ltd.**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 355 545 A1

(71;73) **FILTRAUTO**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 353 691 A1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 905 971 B1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 2 352 868 A1

(73) **Finesinter Co., Ltd.**
(51) ***G01L 5/22*** (11) 1 555 515 B1

(71) **Fiocchi Munizioni S.p.A.**
(51) ***F42C 19/08*** (11) 2 354 757 A1

(71) **Firac**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 354 877 A1

(73) **Firma aquadetox international GmbH**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 767 499 B1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 352 391 A1
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 352 560 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 352 809 A1

(73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 306 098 B1
(51) ***A61M 16/16*** (11) 1 514 570 B1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 352 939 A1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 466 221 B1

(73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 394 524 B1

(71) **Fites**
(51) ***F02D 9/16*** (11) 2 354 497 A1

(73) **FITS Holding BV**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 874 517 B1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***C08G 69/10*** (11) 1 633 800 B1

(71) **Flander's Mechatronics Technology Centre v.z.w.**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 353 353 A1

(73) **Flexiclean AB**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 514 971 B1

(71) **Flextronics Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 354 532 A1

(71) **Flextronics International Kft.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 353 215 A2

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 268 749 B1

(71) **Flowserve Management Company**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 354 609 A2

(71;73) **FLSmidth A/S**
(51) ***B01D 25/127*** (11) 2 352 571 A1
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 352 592 A1
(51) ***B65G 47/72*** (11) 2 262 707 B1

(71) **Flumroc AG**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 2 354 363 A1

(73) **FMC CORPORATION**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 539 098 B1

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***B03C 3/40*** (11) 2 352 596 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 352 676 A1

(71) **Fogarty, Kenneth C.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 355 046 A1

(71) **Forceon Tech. Co.,Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 355 174 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60W 30/16*** (11) 2 353 957 A2
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 353 971 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 2 009 277 B1
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 354 962 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 355 454 A1

(73) **Formax, Inc.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 1 660 298 B1

(71) **Forrest, Leonard Edward**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 353 631 A2

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C07D 233/32*** (11) 2 220 049 B1
(51) ***C12P 1/04*** (11) 2 354 235 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 146 A1

(71) **Fort Wayne Metals Research Products Corporation**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 352 854 A1

(71) **Fortu Intellectual Property AG**
(51) ***H01M 10/0563*** (11) 2 355 227 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 355 229 A1

(71) **Fortuna Maschinenbau Holding AG**
(51) ***A21C 5/04*** (11) 2 353 390 A2

(73) **Framatome ANP Inc.**
(51) ***G21C 3/62*** (11) 1 677 920 B1

(71) **France Telecom**
(51) ***G11B 27/28*** (11) 2 353 163 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 353 256 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 272 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 442 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 449 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 450 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 353 278 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 353 285 A2

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 605 427 B1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 994 531 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 002 428 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 036 252 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 771 981 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 471 714 B1

(71) **Francom S.P.A.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 353 447 A2

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 378 820 B1

(71) **Frank Hellwig und Ahmad Keyaniyan Kick Star GbR**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 353 669 A1

(71) **Frans A.A. Driessen**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 2 204 289 A3

(71) **Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG**
(51) ***E01C 1/00*** (11) 2 354 305 A2

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 2 257 673 B1

(71) **Franz Sill GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 354 635 A1

(71) **Franz, Heinz-Günther**
(51) ***B27K 5/04*** (11) 2 353 818 A1

(71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) ***C07K 14/445*** (11) 2 352 751 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 108 258 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 352 417 A1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 586 193 B1

(73) **Frederik Andersens Maskinfabrik A/S**
(51) ***G05G 1/12*** (11) 2 232 351 B1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 153 328 B1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 353 318 A2

(71) **Freestyle Technology Pty Ltd**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 937 A2

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 191 160 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 353 574 A1
(51) ***A61M 5/162*** (11) 2 353 629 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 763 316 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 862 189 B1

(71) **Freud America, Inc.**
(51) ***B23D 61/04*** (11) 2 353 762 A1

(71) **Frey, Tim**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 968 A1

(71) **Freymatic AG**
(51) ***B28B 11/16*** (11) 2 353 823 A1

(71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F02D 11/04*** (11) 1 903 198 A3

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 352 530 A2

(71) **Frigotech Uwe Kolschen, Ideen + Systeme**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 2 354 726 A1

(73) **FRIMO Group GmbH**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 1 992 465 B1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 352 407 A2

(71) **Fuji Electric Co., Ltd**
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 2 355 142 A1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 367 200 B1
(51) ***G01N 29/07*** (11) 2 354 786 A2

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 353 966 A2

(73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 161 131 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 490 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 353 721 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 347 891 A3
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 353 849 A2
(51) ***B41N 3/03*** (11) 2 353 882 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 090 627 B1
(51) ***G02B 9/34*** (11) 2 354 829 A1
(51) ***G02B 13/06*** (11) 2 354 830 A2
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 354 851 A2
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 354 852 A1
(51) ***H01L 21/77*** (11) 2 355 141 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 353 828 A1
(51) ***C08F 2/48*** (11) 2 352 768 A2
(51) ***C08L 55/00*** (11) 2 354 187 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 997 864 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 353 048 A2
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 354 854 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 162 063 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 993 280 A3

(73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 827 846 B1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) ***C08F 220/58*** (11) 2 352 771 A1

(71) **Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 353 147 A2

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 760 479 A3

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 354 814 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 921 843 A3

(71) **Fujirebio Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 352 990 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 352 991 A1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***B41J 29/12*** (11) 2 353 877 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 355 265 A2

(71;73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***B41J 11/20*** (11) 2 353 876 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 887 496 B1
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 355 289 A2

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 354 953 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 355 265 A2
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 355 292 A2
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 355 336 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 355 377 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 355 398 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 043 403 A3
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 355 634 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 355 644 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 354 804 A1
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 354 944 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 354 947 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 703 396 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 354 954 A1
(51) ***G06F 13/12*** (11) 2 354 956 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 926 084 A3
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 355 321 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 734 667 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 986 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 987 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 333 988 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 355 388 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 355 430 A2

(51) ***H04L 25/14*** (11) 2 355 431 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 355 434 A2
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 355 561 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 734 665 B1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 760 477 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 887 496 B1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 355 262 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 830 487 B1

(71) **Fujitsu Services Limited**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 932 A1

(73) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 009 879 B1

(71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***H04R 1/38*** (11) 2 355 541 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 752 294 B1
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 714 789 B1
(51) ***G01S 19/46*** (11) 1 742 080 B1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 352 054 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 744 610 B1
(51) ***H04R 1/38*** (11) 2 355 541 A1

(71) **Fundacio Privada Institut De Ciencies Fotoniques**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 2 354 842 A1

(71) **Furukawa-Sky Aluminium Corp.**
(51) ***C22C 21/10*** (11) 2 354 263 A1

(73) **Fuzzy Chip Pte. Ltd**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 171 847 B1

(73) **G. MONDINI S.p.A.**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 2 052 974 B1

(73) **Galactic Computing Corporation (BVI/IBC)**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 317 876 B1

(71) **Galapagos N.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 352 828 A1

(71) **Galapagos SAS**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 354 137 A1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 352 728 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 352 729 A1

(73) **Gaming Partners International**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 902 409 B1

(71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 2 354 395 A1
(51) ***E05D 11/08*** (11) 2 354 400 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 311 487 A3
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 309 A3
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 310 A3
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 295 077 A3

(71) **Garin, Bruno**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 2 352 667 A1

(71) **Garreau, M. Christophe**
(51) ***E04H 15/36*** (11) 2 354 382 A1

(71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 353 739 A1

(71) **Gassmann, Urs**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 2 354 341 A2

(73) **Gaudfrin**
(51) ***B01D 33/23*** (11) 2 203 231 B1

(71;73) **GC Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 992 305 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 353 576 A1

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 358 206 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***G01N 25/20*** (11) 2 352 993 A1

(73) **GEA Farm Technologies GmbH**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 631 142 B1

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 352 598 A1

(71) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 352 938 A1

(71) **Gebr. FALLER GmbH**
(51) ***A63H 18/10*** (11) 2 353 683 A1

(71) **Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H02P 7/29*** (11) 2 355 334 A2

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 180 140 A3
(51) ***G01V 1/04*** (11) 2 353 033 A2
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 353 034 A2
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 353 036 A2
(51) ***G01V 3/165*** (11) 2 353 037 A2

(71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) ***E06B 3/673*** (11) 1 643 074 A3

(71) **GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 353 973 A2

(71) **GeGa GmbH**
(51) ***B22D 11/126*** (11) 2 353 751 A1

(71) **Gekkeikan Sake Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 354 224 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 993 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 994 A1
(51) ***G07F 7/08*** (11) 2 353 150 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 355 455 A1
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 355 586 A1

(71) **Gencia Corporation**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 352 752 A1

(73) **Genelux Corporation**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 509 617 B1

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 354 222 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 1 824 970 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 311 433 A3
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 319 492 A3
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 521 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 897 944 B1

(71) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 322 666 A3

(71) **General Carbide (UK) Limited**
(51) ***F16K 1/36*** (11) 2 354 606 A1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 352 533 A1
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 352 577 A1
(51) ***B21J 5/00*** (11) 2 353 750 A1
(51) ***B21K 1/10*** (11) 2 202 013 B1
(51) ***B23K 31/00*** (11) 2 353 770 A1
(51) ***B24C 1/10*** (11) 2 353 782 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 352 838 A1
(51) ***C23G 5/00*** (11) 2 352 862 A2
(51) ***E05D 7/10*** (11) 2 354 399 A1
(51) ***F01D 3/02*** (11) 2 354 449 A2
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 354 450 A2
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 354 451 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 354 452 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 354 456 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 354 457 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 354 458 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 354 461 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 354 462 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 354 463 A2
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 354 465 A2
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 354 467 A2
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 354 470 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 354 471 A2
(51) ***F02C 3/30*** (11) 2 354 491 A2
(51) ***F02C 3/32*** (11) 2 354 492 A2
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 354 493 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 306 003 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 354 540 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 354 545 A1
(51) ***F16L 9/02*** (11) 2 354 612 A2
(51) ***G01N 25/72*** (11) 2 354 783 A1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 352 994 A1
(51) ***G06K 9/68*** (11) 2 353 127 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 355 096 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 355 296 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 609 424 B1
(51) ***B22F 3/00*** (11) 2 353 753 A1
(51) ***B23K 26/34*** (11) 1 743 729 B1
(51) ***B61C 17/12*** (11) 1 893 461 B1
(51) ***C23C 24/08*** (11) 1 783 247 B1
(51) ***F02K 3/00*** (11) 1 607 611 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 082 226 B1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 557 929 B1

(71) **General Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 195 A1

(71) **Generon IGS, Inc.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 353 699 A1

(71) **Genoplante-Valor**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 354 232 A1

(71) **Genotech Co., Ltd**
(51) ***B01D 17/05*** (11) 2 353 686 A1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 513 958 B1

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 678 530 B1

(71) **GENUS ONCOLOGY, LLC**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 352 508 A2

(71) **Geopolaris S.r.l.**
(51) ***E21B 25/18*** (11) 2 354 438 A1

(71) **GeoSea NV**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 354 321 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 354 537 A1

(71) **Geri Paolo S.R.L.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 354 044 A1

(73) **GERON CORPORATION**
(51) ***C12N 5/22*** (11) 1 068 296 B1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 2 353 916 A1

(71) **GEWOFAG Service GmbH**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 354 677 A1

(71) **Ghelfi S.r.l.**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 353 824 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 986 867 B1
(51) ***D21H 21/40*** (11) 2 352 880 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 355 058 A2

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 354 886 A1

(73) **GILUPI GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 811 302 B1

(71) **Girse, Jörg**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 2 353 434 A1

(71) **Giuliani S.p.A.**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 352 493 A1

(71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 2 352 579 A2

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 491/052*** (11) 2 352 734 A1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 751 163 B1

(71) **Glo Biotech**
(51) ***C12P 7/22*** (11) 2 352 836 A1

(71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 996 673 B1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 352 857 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 355 198 A1

(71) **Globe Union Industrial Corp.**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 2 354 880 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 355 056 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 355 057 A1

(71) **GLV Finance Hungary KFT.**
(51) ***B02C 23/36*** (11) 2 352 594 A1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 354 151 A1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 506 111 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 764 288 B1
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 093 438 B1

(71) **GN Netcom A/S**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 353 300 A1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 548 A2

(73) **GNSS Technologies Inc.**
(51) ***G01S 19/46*** (11) 1 742 080 B1

(71) **Goeken Group Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 622 A1

(71) **Goethals, Roland**
(51) ***B60P 3/36*** (11) 2 353 933 A1

(71) **Goglio S.p.A.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 2 354 032 A1

(71) **Goglio, Luigi**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 353 399 A1

(71) **Gold, Stephen B.**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 352 479 A2

(71) **González Olmos, Telesforo**
(51) ***B31B 3/44*** (11) 2 353 854 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 354 517 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 355 034 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 142 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 355 093 A2

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 098 263 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 5/04*** (11) 2 352 642 A1
(51) ***B41F 31/15*** (11) 2 353 865 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 353 866 A1
(51) ***B65H 5/30*** (11) 2 354 063 A2

(71) **Göttlich, Harald**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 354 567 A1
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 354 572 A1

(71) **Gottstein, Hansjörg**
(51) ***B29D 35/06*** (11) 2 353 851 A1

(71) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) ***B66C 13/48*** (11) 2 352 690 A1

(73) **Government of the United States of America,**
(51) ***F04B 1/22*** (11) 1 760 314 B1

(71) **Gow, Phillipe H.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 353 216 A2

(73) **Grad, Carole, Legal representative of Kaplan, Howard**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 345 967 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 353 835 A1

(71;73) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 353 525 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 726 326 B1

(71) **Greco, Steven J.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 352 510 A1

(71) **Gree Electric Appliances, Inc.of Zhuhai**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 355 320 A1

(71) **Green Cross Veterinary Products Co., Ltd.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 354 221 A2

(71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 352 616 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 353 193 A1

(71) **Groupe Guillin**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 354 024 A1

(73) **Groupe Novasep**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 040 811 B1

(73) **GRT, Inc.**
(51) ***C07C 29/124*** (11) 1 435 349 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 354 553 A1
(51) ***F04D 13/14*** (11) 2 354 554 A1
(51) ***F04D 13/14*** (11) 2 354 555 A1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 352 494 A1

(73) **Gruppo Decortex S.R.L.**
(51) ***A41B 11/12*** (11) 2 117 366 B1

(71;73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 555 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 556 A1
(51) ***G21F 3/00*** (11) 2 204 820 B1

(73) **GT Urological, LLC**
(51) ***A61F 5/48*** (11) 1 744 703 B1

(73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 913 624 B1

(71) **Guenuchot, Claude**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 353 841 A1

(71) **Guerra Navas, Antonio Manuel**
(51) ***F41A 19/01*** (11) 2 354 748 A1

(71) **Guerrieri Gonzaga, Aliana**
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 353 371 A1

(71) **Guerrieri Gonzaga, Edoardo**
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 353 371 A1

(73) **Guima Palfinger**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 932 717 B1

(71) **Guimaraes de Lima e Silva, Rafael**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 2 354 076 A1

(71) **Guiraud, M. Robert**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 A1

(71) **Gulunov, Alexey V.**
(51) ***G01C 3/02*** (11) 2 352 967 A1

(73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 11/18*** (11) 1 894 802 B1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 028 094 B1
(51) ***B62K 25/08*** (11) 2 188 170 B1

(73) **Gusto B.V.**
(51) ***B66C 23/82*** (11) 1 922 280 B1

(71) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 353 294 A1

(71) **GynaecologIQ B.V.**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 2 352 448 A1

(73) **H & T Waterbury, Inc.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 022 113 B1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 352 730 A2

(71) **Haas, Thomas**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 354 335 A1

(71) **Habasit AG**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 983 222 A3

(71) **Hägele, Martin, F.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 353 659 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 261 679 A3

(71) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) ***H02B 1/38*** (11) 2 355 277 A2

(71) **Haider, Reinhold**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 354 100 A2

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 354 041 A1
(51) ***E06C 1/393*** (11) 2 354 433 A2

(71) **Hainbuch GmbH Spannende Technik**
(51) ***F16H 55/17*** (11) 2 354 598 A2

(73) **Hakko Corporation**
(51) ***B23K 3/04*** (11) 1 849 548 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 354 437 A2
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 352 997 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 43/117*** (11) 2 354 443 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G02B 6/06*** (11) 2 354 821 A1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 354 841 A1

(71) **hameln rds gmbh**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 354 133 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64G 1/40*** (11) 2 354 008 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 256 296 A3
(51) ***F02C 7/277*** (11) 2 354 496 A2
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 933 041 A3
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 355 307 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 355 638 A2

(71) **Hanchett Entry Systems, Inc.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 354 385 A2

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 355 005 A2

(71) **Hannspree, Inc.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 354 895 A1

(71) **Hans Jungblut GmbH & Co. KG**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 2 354 072 A2

(71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 302 257 A3

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 354 608 A1

(71) **Haplopharma Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 354 223 A1

(73) **Hardt, Rainer**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 1 752 602 B1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 354 762 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 354 836 A1
(51) ***G10L 15/06*** (11) 2 107 554 B1
(51) ***H04H 60/12*** (11) 2 355 382 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 355 387 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 1 494 492 B1

(71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 2 061 140 A3

(71) **Harris Corporation**
(51) ***H01Q 15/16*** (11) 2 355 247 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 355 543 A2

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 1 378 153 B1

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/34*** (11) 2 353 409 A2
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 847 185 B1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 2 353 408 A2
(51) ***A24C 5/39*** (11) 2 353 410 A2

(71) **Hauraton GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 2 354 340 A1

(71) **Haven Limited**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 354 694 A2

(71) **Hayward Tyler Group Limited**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 2 354 614 A1

(73) **HCT Europe Limited**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 223 628 B1

(71) **HD Wood Technologies Limited**
(51) ***B27L 5/00*** (11) 2 353 819 A1

(73) **He Shan Lide Electronic Enterprise Company Ltd**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 884 706 B1

(73) **Healthsense, Inc.**
(51) ***G08B 1/00*** (11) 1 700 281 B1

(71) **HeidelbergCement AG**
(51) ***C04B 28/08*** (11) 2 354 108 A1

(71) **Heinolan Sahakoneet OY**
(51) ***B27B 1/00*** (11) 2 353 811 A1

(71) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 437 A1
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 438 A2
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 439 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 353 443 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 353 444 A1

(71) **Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 354 324 A1

(73) **Heinrich, Jörg**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 608 603 B1

(71) **Heinrich, Karl Georg, DDR**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 354 220 A1

(73) **Helen of Troy Limited**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 1 297 724 B1

(73) **Heliovolt Corporation**
(51) ***H01L 31/032*** (11) 1 974 392 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 354 637 A2

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 353 498 A1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 2 352 756 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 354 084 A1
(51) ***B81C 99/00*** (11) 2 354 085 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 354 349 A2

(71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 355 129 A1

(71) **Helzel, Manfred**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 352 401 A1

(71) **HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) ***B60D 1/32*** (11) 2 353 893 A1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 45/14*** (11) 2 352 573 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 352 483 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 352 484 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 923 048 B1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 222 745 B1
(51) ***C09K 5/14*** (11) 1 601 739 B1

(71) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 354 617 A1
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 354 618 A1

(73) **Hepro GmbH**
(51) ***B65G 39/02*** (11) 2 251 280 B1

(71) **Hering, Michael**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 353 775 A1

(71) **Hermann Schnierle GmbH**
(51) ***A61G 3/08*** (11) 2 353 564 A2

(71) **Hester, Rudi**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 354 325 A1

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 436 A1

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 440 A1
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 353 441 A1

(73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/10*** (11) 2 010 741 B1

(73) **Heusala, Hannu**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 190 158 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 352 953 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 353 107 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 353 287 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 512 519 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 896 906 B1

(71) **Hexis AG**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 355 222 A1

(71) **Hidalgo-Mendoza, Marco Antonio**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 353 544 A1

(71) **High Throughput Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 290 101 A3

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 301 430 A3
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 353 565 A2
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 353 566 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 2 352 387 A1
(51) ***A23K 1/20*** (11) 2 352 388 A1

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 468 782 B1
(51) ***F16B 25/00*** (11) 1 895 173 B1

(71) **Himax Media Solutions, Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 355 493 A1

(71) **Hipp & Co**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 354 019 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 354 502 A1

(71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***H01R 13/621*** (11) 2 355 260 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/22*** (11) 2 355 137 A1

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01R 11/01*** (11) 2 182 585 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 354 596 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 354 330 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 354 331 A2

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G03B 21/20*** (11) 2 354 844 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 355 524 A1

(73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 2 114 059 B1

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 355 646 A2

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02P 5/68*** (11) 2 355 332 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 354 262 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 354 276 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 016 A3
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 354 874 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 965 333 A3
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 355 228 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 355 319 A2
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 355 379 A1
(51) ***H04J 14/06*** (11) 2 355 389 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 407 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 997 545 A3
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 353 719 A2
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 354 241 A1

(71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 353 701 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 353 648 A1
(51) ***B61C 17/04*** (11) 1 854 690 B1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 939 071 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 354 207 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 355 306 A2

(51) ***H03K 17/0412*** (11) 2 306 647 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 415 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 436 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 043 368 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 874 103 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 355 639 A1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 739 701 B1

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***G21C 13/02*** (11) 2 355 106 A1

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 355 101 A1

(73) **Hitech Parts Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 766 796 B1

(71) **Hittite Microwave Corporation**
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 355 340 A1
(51) ***H03J 3/26*** (11) 2 355 349 A1

(71) **Hla-G Technologies**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 352 509 A1

(71) **HLD Healthy Life Devices Ltd.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 352 477 A1

(73) **Hochtief Construction AG**
(51) ***C04B 38/10*** (11) 1 790 624 B1

(73) **Hoffmann Neopac AG**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 2 212 214 B1

(73) **Hofmann, Thomas Frank**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 933 641 B1

(71) **Hohmann, Frank**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 2 353 773 A1

(71) **Hohmann, Jörg**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 2 353 773 A1

(73) **Holdip Limited**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 920 638 B1

(71) **Holmenkol AG**
(51) ***C09G 3/00*** (11) 2 354 202 A1

(71) **Hologic Inc.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 352 431 A1

(71) **Hologram Industries Research GmbH**
(51) ***G03H 1/20*** (11) 2 353 050 A1

(71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/72*** (11) 2 354 418 A2

(71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 353 761 A1

(73) **Home Access Health Corporation**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 502 117 B1

(71) **Home Box Office Inc.**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 2 352 977 A1

(71) **Home Focus Development Limited**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 2 353 674 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B05D 1/36*** (11) 1 452 240 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 388 659 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 536 501 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 353 794 A1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 353 795 A1
(51) ***B28B 7/38*** (11) 2 056 997 B1
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 353 911 A2
(51) ***B60K 6/387*** (11) 2 353 912 A1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 134 573 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 353 950 A1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 772 337 B1
(51) ***B62M 9/08*** (11) 2 353 988 A1
(51) ***C07D 307/50*** (11) 2 332 928 A3
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 354 384 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 354 486 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 354 503 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 354 505 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 354 506 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 354 511 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 354 512 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 354 513 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 354 584 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 202 708 B1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 355 313 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 355 539 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 642 688 B1
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 353 982 A2
(51) ***B62K 11/14*** (11) 1 524 180 B1
(51) ***B62K 21/08*** (11) 1 481 882 B1
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 635 087 B1

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 353 798 A1

(73) **Honeywell**
(51) ***H03K 17/08*** (11) 1 629 598 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 353 951 A1
(51) ***C04B 37/02*** (11) 2 179 975 B1
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 352 800 A2
(51) ***C22C 37/08*** (11) 2 354 265 A1
(51) ***F25B 49/00*** (11) 2 024 694 B1
(51) ***F41G 3/02*** (11) 2 354 752 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 608 936 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 354 765 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 354 767 A1
(51) ***G01S 7/20*** (11) 2 354 805 A1
(51) ***G01T 3/08*** (11) 2 354 812 A2
(51) ***G02B 6/28*** (11) 2 138 876 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 354 945 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 992 A2
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 355 049 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 355 052 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 355 070 A2
(51) ***G08G 5/06*** (11) 2 355 071 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 355 150 A1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 355 271 A2
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 355 272 A2
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 355 273 A2
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 355 635 A2

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 2 354 657 A2

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 353 718 A2
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 354 779 A2

(71) **Höse, Rolf**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 353 733 A1

(71) **Howa Plastics Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 353 899 A1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/34*** (11) 2 353 994 A2

(71) **Howard Florey Institute**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 353 000 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 353 620 A1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 518 873 B1

(73) **HSD S.p.A.**
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 2 135 706 B1

(73) **HSU, Fu-Chuan**
(51) ***F16B 13/12*** (11) 1 860 332 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 21/28*** (11) 2 354 763 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 913 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 026 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 355 238 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 355 239 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 460 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 148 495 B1
(51) ***H04M 1/56*** (11) 2 355 465 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 355 565 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 595 A2
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 355 599 A1

(71) **Hu, Bobby**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 353 789 A2

(71) **Huang, Cheng, Chieh**
(51) ***A63H 1/18*** (11) 2 353 679 A2

(71) **Huang, Cheng, Hsiang**
(51) ***A63H 1/18*** (11) 2 353 679 A2

(71) **Huang, Ting Yen**
(51) ***A63H 1/18*** (11) 2 353 679 A2

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 355 004 A1
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 333 907 A3
(51) ***H01R 13/72*** (11) 2 355 266 A1

(71) **Huawei Marine Networks Co., Limited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 354 828 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 355 337 A1
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 355 338 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 355 374 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 355 375 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 355 376 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 355 404 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 435 A1
(51) ***H04W 8/06*** (11) 2 009 934 B1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 353 894 A2

(71) **Hübner Transportation GbmH**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 2 070 499 A3

(71) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 353 883 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 770 653 A3

(71) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 352 679 A2
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 352 684 A1

(71) **Human Bios Gmbh**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 353 123 A2

(71) **Human Med AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 353 625 A1

(71) **Hundegger, Hans**
(51) ***B27B 31/00*** (11) 2 353 813 A1
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 353 820 A2

(71) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 354 429 A2

(71) **Huser, Frederic J.**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 352 479 A2

(73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 234 651 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 352 629 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 2 354 524 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 353 909 A1

(71) **HyClone Laboratories, Inc.**
(51) ***F16D 1/108*** (11) 2 354 581 A2

(73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F15B 1/10*** (11) 1 999 384 B1

(73) **HYDRO3m**
(51) ***B61D 7/28*** (11) 2 105 368 B1

(71) **Hydroptere**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 353 991 A2

(71) **I.R.I.S.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 355 482 A1

(71) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 352 971 A2
(51) ***G01S 13/76*** (11) 2 353 029 A1

(71) **Ianywhere Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 354 921 A1

(73) **IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH**
(51) ***B60B 31/00*** (11) 1 645 439 B1

(71) **ICA SPA**
(51) ***B31B 3/28*** (11) 2 353 853 A1

(71) **ICAS S.r.l.**
(51) ***A47B 88/20*** (11) 2 353 449 A1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 620 A1

(71) **Ideal Standard International BVBA**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 2 354 334 A2

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 1 860 097 B1

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 352 527 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 352 743 A2

(71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 353 946 A1

(71) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 354 476 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 354 498 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 354 499 A1
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 354 813 A1

(71) **IGEMA GmbH**
(51) ***G01F 23/22*** (11) 2 354 770 A1

(73) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 080 174 B1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 659 196 B1

(71) **Illinois Tool Works**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 2 354 376 A2

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 352 613 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 148 825 B1
(51) ***G01G 19/08*** (11) 2 352 974 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 547 243 B1

(71) **iLoq Oy**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 354 389 A1

(73) **IMA LIFE S.r.l.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 756 498 B1

(71) **IMAC Design**
(51) ***B26D 1/553*** (11) 2 353 806 A1

(71) **Imanishi, Takeshi**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 2 354 148 A2

(71;73) **IMEC**
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 896 983 B1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 398 811 B1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 641 038 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 355 326 A1

(71) **IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 354 794 A1

(71) **Imjin S.T. CO., LTD.**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 354 575 A1

(73) **IML LIMITED**
(51) ***G07C 13/00*** (11) 1 889 229 B1

(73) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 0 995 152 B1

(71) **Immoplan Technische Gebäudeausstattung**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 354 689 A2

(71) **Immunocore Ltd.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 352 755 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 523 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 352 525 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 353 126 A1

(71) **Implants International Limited**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 353 531 A1

(73) **IMS Nanofabrication AG**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 849 175 B1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 2 353 905 A1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 353 906 A1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 353 907 A1

(71) **Inchron GmbH**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 354 949 A1

(71) **IND.I.A. S.p.A.**
(51) ***F16B 2/06*** (11) 2 354 565 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 354 291 A1

(71) **Indigo Biosystems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 353 112 A2

(71) **INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION**
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 355 179 A2

(71) **Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 353 859 A1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 191 112 B1

(71) **Infaco S.A.S**
(51) ***A01G 3/037*** (11) 2 353 366 A1

(71) **Inferpoint Systems Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 901 A1

(71) **Infiltec GmbH**
(51) ***B01D 27/14*** (11) 2 353 690 A1

(71) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 314 468 A3

(73) **INFOTRONIC S.p.A.**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 099 153 B1

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 246 122 A3

(71) **InGen Biosciences**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 353 009 A2

(71) **Ingenieursbureau Moderniek B.V.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 354 004 A1

(71) **Ingenix, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 353 113 A1

(71) **Ingersoll Rand Company**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 352 622 A1

(71) **Inguran, LLC**
(51) ***A61D 19/00*** (11) 2 305 171 A3
(51) ***A61D 19/00*** (11) 2 305 172 A3
(51) ***A61D 19/00*** (11) 2 305 173 A3

(71) **Innocoll Technologies Limited**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 352 531 A2

(71) **Innotech Holding GmbH**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 353 657 A1

(73) **Innovation Technologie Conseil ITC**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 523 630 B2

(71) **Innovative Technology Limited**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 353 148 A1

(71) **Inntrasys ApS**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 353 939 A1

(73) **Inoue, Akihisa**
(51) ***H01F 1/153*** (11) 1 610 348 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 352 815 A1

(71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 2 354 842 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 352 455 A1

(71) **Institut Dr. Foerster Gmbh & Co. Kg**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 352 996 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 31/28*** (11) 1 380 343 B1

(71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 353 305 A1

(73) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 295 895 B1

(73) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***A23L 3/3571*** (11) 2 247 205 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 354 154 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 1 844 232 B1

(71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 354 154 A1

(71) **Institute for Imformation Industry**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 355 608 A1

(71) **Institute for Research in Biomedicine**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 352 759 A2

(71) **Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L. A. China**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 354 136 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 012 233 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 204 755 A3
(51) ***G06T 15/40*** (11) 2 141 659 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 579 556 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 371 241 B1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 353 309 A1

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 730 906 B1

(71) **International Battery, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 353 216 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***C23C 16/16*** (11) 1 828 430 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 353 082 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 353 085 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 353 087 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 353 091 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 354 948 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 225 646 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 353 094 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 353 095 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 353 096 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 353 097 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 186 011 B1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 353 166 A1
(51) ***G11C 19/08*** (11) 2 353 167 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 493 194 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 245 792 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F01M 11/04*** (11) 2 354 480 A1

(71) **International Paper Company**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 353 845 A1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 355 159 A2

(71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 760 479 A3

(73) **Intertruck Benelux B.V.**
(51) ***B60R 99/00*** (11) 1 678 016 B1

(71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 353 640 A2

(71;73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 973 524 B1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 352 747 A1

(73) **Intesse, Yannick**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 237 696 B1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 888 367 B1
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 725 431 B1

(73) **Intratech, Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 421 731 B1

(73) **Intray Ltd.**
(51) ***G04F 1/06*** (11) 1 842 113 B1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 353 568 A1

(71) **Invensense Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 353 065 A1

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 352 689 A1
(51) ***B66B 7/08*** (11) 2 354 073 A1

(73) **Inventive Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 1 896 332 B1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D06M 15/564*** (11) 1 576 228 B1

(73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 553 886 B1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 674 873 A3

(73) **Ionscope Ltd.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 370 863 B1

(73) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 572 743 B1

(73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 796 348 B1

(71) **Iq Wireless Entwicklungsges. Für Systeme Und Technologien Der Telekommunikation MbH**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 353 152 A1

(71) **Irdeto B.V.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 355 502 A1

(71) **IRO AB**
(51) ***B65H 59/24*** (11) 2 354 070 A1

(73) **Irvine, David**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 038 792 B1

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 2 353 785 A1

(73) **ISI-Industrie-Produkte GmbH**
(51) ***B03C 3/41*** (11) 2 105 205 B1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 991 697 B1

(73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 096 170 B1

(71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S.P.A.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 354 153 A2

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 0 894 965 B1

(71) **I-TEC AS**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 354 442 A2

(71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 2 065 747 A3
(51) ***G08B 13/08*** (11) 1 922 665 B1

(71) **Itw Automotive Products GmbH**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 2 352 606 A2
(51) ***B67D 3/04*** (11) 2 352 695 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 352 913 A1

(71) **ITW Automotive Products GmbH**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 352 942 A1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***F16F 15/26*** (11) 2 354 590 A1

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***E06C 1/00*** (11) 1 749 965 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 612 381 B1

(71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 0 974 309 B1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 353 542 A1
(51) ***A61K 6/087*** (11) 1 614 410 B1

(71) **J Thompson Solutions LTD**
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 353 931 A2

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 354 483 A2

(71) **J.P. Sercel Associates Inc.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 352 617 A2
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 352 618 A1

(71) **Jacuzzi France**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 2 353 479 A1

(73) **Jaeyoung Solutec CO., LTD**
(51) ***F22G 1/16*** (11) 1 960 713 B1

(71) **Jähnig GmbH Felssicherung und Zaunbau**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 354 320 A1

(71) **JANE, S.A.**
(51) ***B62B 9/24*** (11) 2 353 965 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 968 574 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 298 744 A3

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 352 499 A1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 353 592 A1

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 221 279 A3

(73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24B 15/24*** (11) 1 813 158 B1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 944 528 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 717 B1

(71) **Javid, Dr. Mihan Jafari**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 353 585 A2

(71) **Jean, Eric**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 2 352 667 A1

(73) **Jenara Enterprises Ltd.**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 694 950 B1

(71) **Jerslev Stilladsservice A/S**
(51) ***E04G 7/30*** (11) 2 354 375 A1

(71) **JGC Corporation**
(51) ***C10G 7/00*** (11) 2 354 211 A1
(51) ***C10G 11/00*** (11) 2 354 212 A1

(71) **Jhou, Wen-San**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 353 848 A1

(71) **Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd**
(51) ***C07D 215/06*** (11) 2 354 127 A2

(71) **Jin, Zheming**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 353 602 A2

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/38*** (11) 2 354 027 A1

(73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 257 200 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C09J 189/00*** (11) 2 354 205 A1

(71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 354 288 A1

(73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) ***D21H 17/37*** (11) 1 544 352 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 353 578 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 136 066 B1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 663 703 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 078 291 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 353 154 A2

(71) **Johnson Health Tech. Co., Ltd.**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 353 661 A1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 352 583 A1

(71) **Johnson, Lance**
(51) ***A47J 27/12*** (11) 2 352 405 A2

(71) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 353 552 A1

(71) **Jordan, M. Fernand**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 A1

(71) **Jorge Victorino Pastrana Molleda**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 2 353 987 A1

(71) **Jöst GmbH**
(51) ***A47L 11/04*** (11) 2 353 484 A1

(71) **Jourdain S.A.**
(51) ***A01K 1/06*** (11) 2 353 376 A1

(71) **Joy Ride Tech. Co., Ltd.**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 353 660 A1

(73) **JOYinCARE Group B.V.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 954 225 B1

(71) **JP Diffusion**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 353 369 A1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***G01L 5/22*** (11) 1 555 515 B1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 653 787 B1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 353 918 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 666 338 A3
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 354 578 A2
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 354 580 A1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 2 352 589 A2

(73) **Jump & Joy AB**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 648 369 B1

(71) **Jung, Hae Ryong**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 354 038 A2

(71) **Jungle Art**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 353 368 A1

(71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 013 A1

(73) **JVM Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 947 012 B1

(71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 352 686 A1

(71) **K.K. Murakoshi Seikoh**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 128 370 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 354 384 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 353 850 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 911 638 B1
(51) ***E05B 35/08*** (11) 1 772 576 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 790 940 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 354 472 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 354 630 A2
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 354 641 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 354 951 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 355 038 A1
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 355 107 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 355 123 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 324 399 B1
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 355 180 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 518 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 519 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 520 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 521 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 522 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 523 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 353 203 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 353 796 A2

(73) **Kahl, Helmut**
(51) ***F16M 11/06*** (11) 1 538 387 B1

(71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 355 280 A2

(71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 353 547 A1

(71) **Kaller, Ansgar, Dipl.-Ing.**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 2 213 798 A3

(71) **Kallista Properties Limited**
(51) ***B60V 3/02*** (11) 2 353 955 A1

(71) **Kaminski, Stanislaw**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 352 982 A1

(73) **Kaneka Corporation**
(51) ***D01F 6/54*** (11) 1 743 962 B1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C25B 11/03*** (11) 1 092 789 B1

(71) **Kanemaru, Shin-ichi**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 353 547 A1

(71) **Kangnung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group**
(51) ***C07F 9/576*** (11) 2 354 146 A1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***B05D 1/36*** (11) 1 452 240 B1

(73) **Kansas State University Research Foundation**
(51) ***H01S 3/13*** (11) 2 033 279 B1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 961 996 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 354 087 A1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 355 212 A1

(71) **Kapabiosystems**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 352 818 A2
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 352 819 A2

(71) **Karl Simon GmbH & Co. Kg**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 353 445 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 493 A1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 1 404 453 B1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 354 316 A1
(51) ***E01H 12/00*** (11) 2 354 318 A2

(71) **Kataoka Corporation**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 355 270 A2

(71) **Katz, Marcus A.**
(51) ***A63F 1/00*** (11) 2 352 563 A1

(71) **Kaufmann GmbH**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 353 825 A1

(73) **KAWAKAMI SANGYO CO., LTD.**
(51) ***B29C 51/30*** (11) 1 598 168 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 353 797 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 1 481 882 B1

(71) **KCI Licensing Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 352 441 A2

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A47C 27/15*** (11) 2 352 403 A2

(71) **KE Fibertec A/S**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 354 696 A2

(71) **Kebco Kebab Company Ab**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 352 380 A1

(73) **Keggenhoff, Sabine**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 630 311 B1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 352 660 A1

(71) **Keller, Sacha Alexis**
(51) ***A01G 31/02*** (11) 2 353 372 A1

(71) **Kelly, John**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 352 894 A2

(71) **Kelsan Technologies Corp.**
(51) ***B05C 1/06*** (11) 2 352 601 A1

(71) **Kemmann & Koch GmbH Co. KG**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 2 353 455 A1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 352 611 A2

(73) **Kensey Nash BVF Technology, LLC**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 648 347 B1

(73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 949 859 B1

(71) **KerrHawe S.A.**
(51) ***A61C 5/12*** (11) 2 353 541 A2

(73) **Key Knife, Inc.**
(51) ***B27L 11/00*** (11) 2 104 600 B1

(71) **Keypasco AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 443 A2

(71) **KGG Dataxenter Holding B.V.**
(51) ***E04H 5/02*** (11) 2 354 378 A1

(71) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 352 633 A2

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 352 688 A1
(51) ***B67C 3/24*** (11) 2 352 692 A1
(51) ***B67C 3/24*** (11) 2 352 693 A1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 1 577 259 B1

(71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***A62C 3/08*** (11) 2 353 658 A1

(71) **Kikuchi, Toshiaki**
(51) ***G01S 15/46*** (11) 2 354 808 A1

(71) **Kim, Byung-Woong**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 354 057 A1

(73) **Kim, Syng-Cuk**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 007 913 B1

(71) **Kim, Tae Jin**
(51) ***A45D 40/22*** (11) 2 353 432 A2

(71) **Kim, Tae Yeon**
(51) ***A45D 40/22*** (11) 2 353 432 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 352 473 A2
(51) ***A61F 13/472*** (11) 2 352 474 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 839 629 B1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 063 841 B1

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***H01B 7/295*** (11) 2 355 111 A2

(73) **King, Sophie Miriam**
(51) ***A47D 9/02*** (11) 2 032 001 B1

(71) **King's College London**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 354 795 A1

(71) **KiOR, Inc.**
(51) ***D21B 1/06*** (11) 2 352 877 A1

(71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 353 002 A1

(73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/02*** (11) 1 698 436 B1

(71) **Klox Technologies Inc.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 352 488 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 353 953 A1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 353 954 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 354 585 A1

(71) **KNU-Industry Cooperation Foundation**
(51) ***A61K 36/60*** (11) 2 352 506 A1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/30*** (11) 2 354 327 A1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 354 077 A1

(71) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 354 354 A1

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B41J 2/435*** (11) 2 352 650 A2

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 047 990 A3

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 352 643 A2
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 353 864 A1
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 621 498 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 2 353 935 A2
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 353 937 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 644 A1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 355 130 A2

(71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) ***B65H 3/52*** (11) 2 354 061 A1
(51) ***B65H 31/00*** (11) 2 354 067 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 355 488 A1

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 5/02*** (11) 2 354 062 A2

(71) **Komalavilas, Padmini**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A3

(71) **KoMo GmbH**
(51) ***A47J 42/18*** (11) 2 353 477 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 2 353 863 A1
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 958 906 A3

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 2 354 059 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 354 858 A2
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 355 008 A2

(71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 354 964 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 354 965 A2

(71) **Konica Minolta Sensing, Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 355 164 A1

(71) **König, Thomas**
(51) ***C23F 1/36*** (11) 2 352 859 A2

(71) **Koninklijke Ahrend N.V.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 353 450 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 155 024 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 353 471 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 352 408 A1
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 353 494 A1
(51) ***A61B 5/083*** (11) 2 352 425 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 352 432 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 352 558 A1
(51) ***F21S 10/00*** (11) 2 354 638 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 761 815 B1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 217 963 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 203 784 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 353 070 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 851 722 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 139 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 141 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 353 291 A1

(71) **Kontron Modular Computers S.A.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 355 643 A1

(71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 784 018 A3

(71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***G21F 5/14*** (11) 2 355 109 A2
(51) ***G21F 5/14*** (11) 2 355 110 A2

(73) **Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/63*** (11) 1 932 864 B1

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 354 158 A1

(71) **Korea University of Technology and Education Industry- University Cooperation Foundation**
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 355 036 A2

(73) **Kornit Digital Technologies Ltd.**
(51) ***B41L 13/00*** (11) 1 893 413 B1

(71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 353 391 A1
(51) ***A23F 5/14*** (11) 1 646 291 B1

(73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 005 835 B1

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 354 186 A1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 905 A2

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 355 048 A1

(73) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 006 200 B1

(73) **Krinner Innovation GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 635 618 B1

(71) **Kristiansen, David**
(51) ***A63B 23/16*** (11) 2 352 561 A1

(71) **Kronen GmbH**
(51) ***A23N 12/02*** (11) 2 324 720 A3

(71) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 263 854 A3
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 353 842 A2
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 352 632 A2
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 354 017 A1
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 354 080 A2

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 196 398 A3

(71) **Kronotec AG**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 2 269 744 A3

(73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 954 424 B1
(51) ***F16J 1/00*** (11) 2 212 592 B1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***B62D 21/18*** (11) 2 065 293 B1

(71) **Küchler Technik AG**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 354 448 A2

(71;73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) ***A01B 3/30*** (11) 2 353 351 A1
(51) ***A01B 15/06*** (11) 2 031 953 B1

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 353 799 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 353 800 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 353 802 A2

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 283 945 A3
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 353 766 A2

(73) **Kumpf, Stephan**
(51) ***B28B 1/42*** (11) 2 212 075 B1

(71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) ***E01C 19/12*** (11) 2 354 309 A2

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 354 716 A1

(73) **Kuronen, Toni**
(51) ***E05C 19/14*** (11) 2 107 195 B1

(71) **Kurz, Matthäus**
(51) ***A24F 13/22*** (11) 2 353 411 A1

(71) **Kurz, Thomas**
(51) ***A24F 13/22*** (11) 2 353 411 A1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02M 35/16*** (11) 1 950 408 B1

(71) **KWS Saat AG**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 354 233 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***C30B 29/62*** (11) 1 900 859 B1
(51) ***G06G 7/22*** (11) 2 355 002 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 355 217 A1

(73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 528 764 B1

(71) **Kyowa Co., Ltd.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 354 535 A1

(71) **Kyoyu Agri Co. Ltd.**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 353 388 A1

(73) **Kyungdong Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 656 126 B1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 353 620 A1
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 354 166 A1

(71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 354 150 A1

(71) **Laboratoires Inneov SNC**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 2 352 487 A1

(71) **Laboratorio Avi-Mex, S.A. De C.V.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 353 610 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 353 591 A1
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 353 594 A1
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 353 598 A1

(71) **Laboratorios Liconsa, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 353 589 A1

(73) **Laborbau Systeme Hemling GmbH**
(51) ***B01L 9/02*** (11) 1 685 904 B1

(71) **Laica S.p.a.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 354 093 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 354 627 A1

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 355 240 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 355 241 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 355 242 A1

(71) **Lalvani, Ajit**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 352 485 A2

(71) **Lalvani, Kartar Singh**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 352 485 A2

(73) **Lampe Holding B.V.**
(51) ***E06C 7/08*** (11) 2 159 368 B1

(73) **Lancaster University Business Enterprises Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 238 526 B1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 353 101 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 354 172 A1

(71) **Lavabre, Marcel**
(51) ***B05B 11/06*** (11) 2 352 600 A1

(73) **Lavazza S.P.A.**
(51) ***A47J 43/10*** (11) 2 198 762 B1

(71) **LECAPITAINE**
(51) ***B60R 19/16*** (11) 2 353 943 A1

(71) **Ledermann GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 5/04*** (11) 2 353 758 A1

(71) **Ledwon, Anton**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 354 719 A2

(73) **Lee Chang Enterprise Co., Ltd**
(51) ***A45D 31/00*** (11) 1 677 643 B1

(71) **Lee, Chun-Hsin**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 353 460 A1

(73) **Lee, In-Whan**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 007 913 B1

(71) **Legno-Plac Elementi per Mobili S.r.l.**
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 353 861 A1

(71) **Legnotecnica SRL**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 352 681 A1

(71) **Legrand France**
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 355 281 A1
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 355 282 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***H02G 3/10*** (11) 2 355 281 A1
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 355 282 A1

(71) **Lehmann, Andreas**
(51) ***B27G 1/00*** (11) 2 353 817 A2

(71) **Lehner Agrar GmbH**
(51) ***A01C 7/00*** (11) 2 353 356 A1

(73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 499 692 B1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 353 025 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 353 026 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 2 353 028 A1
(51) ***G01S 17/36*** (11) 1 311 873 B1

(71) **Leidi Consult Ltd.**
(51) ***F24D 3/00*** (11) 2 354 674 A1

(71;73) **Leifheit AG**
(51) ***A47J 43/25*** (11) 2 002 771 B1
(51) ***D06F 57/04*** (11) 2 354 297 A1
(51) ***G01G 19/50*** (11) 2 354 771 A1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 353 354 A1

(71) **Lemur S.p.A.**
(51) ***B29C 47/34*** (11) 2 352 631 A2

(71) **Lennox Industries Inc.**
(51) ***F24H 3/08*** (11) 2 354 706 A2
(51) ***F24H 3/08*** (11) 2 354 707 A2
(51) ***F24H 3/08*** (11) 2 354 708 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 354 867 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 354 868 A2
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 355 257 A1
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 355 264 A1

(73) **Leoni Wiring Systems France**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 220 724 B1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 084 037 B1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 762 238 B1

(71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 353 122 A2

(71) **Lexogen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 243 A1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***F21V 19/02*** (11) 2 354 650 A2

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 355 371 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 435 119 B1
(51) ***H01M 4/525*** (11) 2 355 213 A2
(51) ***H05B 33/20*** (11) 2 355 625 A2

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 086 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 748 504 A3

(71) **LG Electronics**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 354 728 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 354 734 A2
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 265 051 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 180 267 A3
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 953 472 A3
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 956 314 A3
(51) ***F25B 7/00*** (11) 2 354 720 A2
(51) ***F25B 7/00*** (11) 2 354 721 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 354 723 A2
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 354 743 A2
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 354 865 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 354 866 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 914 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 187 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 353 223 A2
(51) ***H04H 20/65*** (11) 2 187 543 B1
(51) ***H04H 20/65*** (11) 2 200 196 B1
(51) ***H04H 20/65*** (11) 2 207 283 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 187 589 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 226 983 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 016 690 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 773 052 A3
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 192 806 A3
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 796 435 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 355 628 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 354 817 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 916 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 923 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 014 A1
(51) ***G08B 6/00*** (11) 2 315 186 A3
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 355 161 A2
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 355 173 A1
(51) ***H02P 6/10*** (11) 2 355 333 A2
(51) ***H04H 60/71*** (11) 2 355 385 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 355 495 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 725 155 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 354 685 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 354 692 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 354 722 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 354 724 A2
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 628 095 A3
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 628 096 A3
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 626 230 B1
(51) ***H01J 5/02*** (11) 1 465 227 B1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 667 192 B1
(51) ***H02K 17/08*** (11) 1 423 904 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 496 673 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 354 819 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 354 837 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 899 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 900 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 355 175 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 355 176 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 355 177 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 355 178 A2
(51) ***H01L 33/10*** (11) 2 355 181 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 296 196 A3
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 355 182 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 355 183 A2
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 355 184 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 355 185 A2
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 355 186 A1
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 355 187 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 188 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 189 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 190 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 191 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 192 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 355 193 A2
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 355 194 A2
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 355 196 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 355 489 A1

(73) **Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmceutical Group**
(51) ***A61K 36/258*** (11) 1 637 152 B1

(73) **Libragen**
(51) ***C12P 17/00*** (11) 2 150 620 B1

(71) **LI-COR, INC.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 352 987 A1

(71) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 354 552 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 354 732 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 354 733 A2

(71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B62D 55/116*** (11) 2 353 976 A1

(71;73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 353 788 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 868 150 B1

(71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 352 761 A2

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 251 A1

(73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 949 916 B1

(71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) ***B65G 13/07*** (11) 2 354 048 A1

(73) **Limited Liability Company "Promyshlennaya Ekologiya"**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 829 600 B1

(71) **Limited Liability Company Japan Medical Creative**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 353 537 A1

(71) **Lin, Chiu-Min**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 354 629 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 618 A1

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 688 203 B1
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 495 826 B1

(71) **Linde AG**
(51) ***A23D 7/05*** (11) 2 353 400 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 353 696 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 353 697 A1
(51) ***C07C 2/36*** (11) 2 354 113 A1
(51) ***F23G 7/06*** (11) 2 354 655 A2
(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 355 114 A2

(71) **Lindström, Johan**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 352 686 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 2 355 357 A1

(71) **Linhart, Werner**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 354 361 A2

(71) **Linpac Allibert Limited**
(51) ***B65D 21/06*** (11) 2 354 025 A2

(71) **Lipogen Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 354 238 A1

(73) **LIPP Mischtechnik GmbH**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 092 975 B1

(71) **Lira, Chris**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 355 425 A1

(71) **Liu, Wen-Pin**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 353 786 A2

(73) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 632 206 B1
(51) ***A61F 13/511*** (11) 2 014 269 B1

(73) **Lloyd (Scotland) Limited**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 1 762 150 B1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 352 916 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 354 538 A1

(71) **LM Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 354 958 A1

(71) **Lokesh, Joshi**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A3

(71) **LOPAS AG**
(51) ***E04C 2/38*** (11) 2 354 357 A1

(71) **Lord Corporation**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 353 706 A1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 352 782 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 607 105 B1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 353 577 A2
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 353 582 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 875 894 A3
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 353 584 A2
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 1 380 287 B1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 147 940 B1

(71) **Lorenz Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 354 368 A2

(71) **Lourenço, Paulo Roberto**
(51) ***B41F 15/38*** (11) 2 352 644 A2

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 83/20*** (11) 2 355 121 A2
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 355 288 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 419 A1

(71) **Ls9, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 352 824 A2

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 354 919 A2

(71) **LS-Nikko Copper Inc.**
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 189 784 A3

(73) **LTB Leitungsbau GmbH**
(51) ***H02G 1/04*** (11) 1 482 612 B1

(71) **Lubelskie Zaklady Przemyslu Skorzanego Protektor Spolka Akcyjna**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 2 353 421 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 167 987 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 353 716 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 353 720 A2

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***F21K 2/00*** (11) 2 352 949 A1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 4/06*** (11) 2 352 711 A2

(71) **Lundin, Lars Ingram**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 2 352 883 A1

(71) **Lüning, Dietmar**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 354 350 A1

(71) **l'Universite de Versailles Saint Quentin en Yvelines**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 352 815 A1

(71) **Luo, Zhihong**
(51) ***A63H 27/00*** (11) 2 353 684 A2

(73) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 238 813 B1

(71) **M No. 1 ApS**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 354 380 A1

(73) **M&B Engineering S.r.l.**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 2 133 220 B1

(73) **M.B.H. Developpement**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 1 570 932 B1

(71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 2 352 614 A2

(71) **MAC Valves, Inc.**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 2 354 562 A2

(71) **MacGuinness, Thomas Peter**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 353 378 A1
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 353 379 A1

(73) **Mackenzie, Colin R.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 345 967 B1

(71) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) ***D06C 25/00*** (11) 2 354 289 A1

(71) **Magic Technologies Inc.**
(51) ***G11B 5/33*** (11) 2 353 162 A1

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 682 786 B1

(73) **MagnaChip Semiconductor Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 016 957 B1

(71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 354 509 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 055 924 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 650 428 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 323 004 A3

(73) **Magnier, Philippe**
(51) ***H01F 27/40*** (11) 1 908 085 B1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 29/96*** (11) 2 353 692 A2
(51) ***F01M 11/04*** (11) 2 354 481 A1

(73) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) ***D06H 3/12*** (11) 2 019 165 B1

(71) **Maier, Max**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 353 465 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 354 673 A1

(71) **Maillefer S.A.**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 354 056 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 2 354 561 A2

(71) **Malla Talud Cantabria, S.L.**
(51) ***E01F 7/02*** (11) 2 354 312 A1

(71;73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 2 250 175 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 249 275 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 353 118 A1

(71) **Malsy, Jürgen**
(51) ***B01D 27/14*** (11) 2 353 690 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F01K 7/00*** (11) 2 354 475 A2

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 108 440 A3
(51) ***B60J 1/02*** (11) 2 353 903 A1
(51) ***F02G 5/00*** (11) 2 354 514 A2

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B04B 5/00*** (11) 2 352 599 A1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 352 627 A1

(73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 999 344 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 2 067 619 A3
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 892 097 A3

(71) **Manroland AG**
(51) ***B65H 23/182*** (11) 2 354 065 A2

(73) **MANTION S.A.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 785 571 B1

(71) **Mantooth, Michael Newton**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 354 664 A1

(73) **Mantrose-Haeuser Co. Inc.**
(51) ***A23B 7/153*** (11) 1 011 342 B1

(71) **Manufactur für Glas und Spiegel GmbH**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 353 478 A2

(71) **Mao, Hsiung Yang**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 354 675 A1

(73) **Marchand, Jacques**
(51) ***G04B 19/06*** (11) 1 388 028 B1

(71) **Marel HF.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 353 392 A1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 353 396 A2

(71) **Marke, Wilhelm**
(51) ***F23Q 25/00*** (11) 2 352 951 A1

(71) **Marlafin AG**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 207 A1

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 239 400 A3

(71) **Marta, Rodriguez-Araque Medrano**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 353 413 A1

(73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 893 731 B1

(71) **Martek-Sapientia Oy**
(51) ***B27B 31/04*** (11) 2 353 814 A2

(73) **Martinello, Settimo**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 1 978 167 B1

(71) **Martinez, Thierry M.**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 353 054 A2

(71) **Maruyama MFG. Co., Inc.**
(51) ***B27B 17/14*** (11) 2 353 812 A1

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 746 555 B1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 355 361 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 355 496 A1

(71) **Marzocchi Pompe S.p.a.**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 2 352 921 A1

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 75/08*** (11) 1 621 065 B2
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 488 679 B2

(71) **Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG**
(51) ***C22C 37/00*** (11) 2 354 264 A1

(71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 19/06*** (11) 2 352 865 A1
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 352 866 A1

(73) **MASONITE CORPORATION**
(51) ***B27N 7/00*** (11) 1 512 507 B1

(71) **Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 352 502 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 353 219 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 302 555 A3

(71) **Max Blank GmbH**
(51) ***F24F 13/08*** (11) 2 354 697 A2
(51) ***F24F 13/15*** (11) 2 354 698 A2
(51) ***F24F 13/15*** (11) 2 354 699 A2

(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 2 135 794 B1

(73) **maxit Deutschland GmbH**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 236 702 B2

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 353 636 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 709 073 B1
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 2 352 840 A2

(71) **Mayoral Gonzalez, Felix**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 354 534 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***F02D 41/30*** (11) 2 354 508 A2

(71;73) **MBDA France**
(51) ***B64D 1/10*** (11) 2 354 000 A1
(51) ***F16B 21/06*** (11) 2 182 224 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 372 074 B1

(71) **MBI Co., Ltd.**
(51) ***B62M 11/16*** (11) 2 353 990 A2

(73) **MC Technology GmbH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 023 705 B1

(71) **McKeon Products, Inc.**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 2 352 433 A1

(71) **McNeil AB**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 186 507 A3

(71) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 353 595 A1

(71) **Meade, Stephen**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 133 A1

(71) **Mecatraction**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 355 248 A1

(73) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 257 697 B1

(73) **Mechtronic Ltd.**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 2 254 771 B1

(73) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 043 704 B1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 354 163 A2

(73) **Med-El Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 651 305 B1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 094 212 B1

(71) **MediGene AG**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 292 226 A3

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 354 149 A1

(71) **Medline Industries, Inc.,**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 352 467 A2

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/88*** (11) 2 352 466 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 708 786 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 353 117 A1

(73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07F 19/00*** (11) 1 637 538 B1

(71) **Melag oHG**
(51) ***E05C 19/14*** (11) 2 354 396 A2

(71) **Meledo, M. Hervé**
(51) ***A47J 27/05*** (11) 2 353 466 A1
(51) ***A47J 27/05*** (11) 2 353 467 A1

(73) **MEMC KOREA CO., LTD.**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 856 224 B1

(71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 270 166 A3

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 352 732 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 352 733 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 296 986 B1
(51) ***C09K 19/04*** (11) 2 182 041 B1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 085 454 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 354 791 A1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 352 687 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 352 373 A1
(51) ***A01N 43/52*** (11) 2 352 374 A1
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 292 221 A3
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 352 512 A1
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 354 153 A2

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 209/30*** (11) 1 948 603 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) ***B60T 13/04*** (11) 2 353 952 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 269 649 A3

(73) **Meshnetworks, Inc.**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 805 920 B1

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B64C 25/14*** (11) 2 352 669 A1

(71) **Messier-Dowty, Inc.**
(51) ***B64C 25/16*** (11) 2 352 670 A1
(51) ***B64C 25/16*** (11) 2 352 671 A1

(71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 43/52*** (11) 2 352 374 A1

(71) **Metall Concept S.r.l. G.m.b.H.**
(51) ***E04F 11/035*** (11) 2 354 366 A1

(71) **Metso Paper Inc.**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 510 780 A3

(73) **Metso Paper Sweden AB**
(51) ***D21C 1/04*** (11) 1 618 248 B1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 134 631 B1

(73) **Mettler-Toledo AutoChem, Inc.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 263 113 B1

(71) **MGE UPS Systems**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 355 331 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***E21B 21/00*** (11) 2 352 898 A2

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***E05B 3/02*** (11) 2 352 892 A1

(71) **Michels, Noël Petrus Wilhelmus Franciscus**
(51) ***B60P 1/38*** (11) 2 353 932 A1

(71) **MicroBase Technology Corp.**
(51) ***H01L 23/433*** (11) 2 355 148 A2

(71) **Microgen Aptitude Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 925 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 926 A2

(71) **Microinfinity, Inc.**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 353 063 A2
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 353 064 A2

(71) **Micromet AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 352 763 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 352 765 A2

(71) **Micro-Motor AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 353 913 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 969 558 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 353 173 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 353 174 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 353 175 A2

(71) **Micron Technology, INC.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 353 172 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 354 769 A1

(71) **Micronel AG**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 354 557 A1

(71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 353 551 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 353 072 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 353 073 A2
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 353 081 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 496 B1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 353 088 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 353 100 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 353 104 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 353 114 A2
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 353 207 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 285 113 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 285 114 A3
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 353 344 A2

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 335 609 A3

(73) **Microtech Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 765 177 B1

(73) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/3207*** (11) 1 355 692 B1

(71) **MicroVention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 353 523 A2

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 353 488 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 354 294 A1
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 355 117 A1

(71) **Miklasz, Bogumil**
(51) ***C23C 2/38*** (11) 2 354 266 A1

(71) **Miksch GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 353 778 A2

(71) **Milabs B.V.**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 354 811 A2

(71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) ***E05D 15/16*** (11) 2 354 403 A2

(73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 2 204 383 B1

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 565 581 B1

(71) **Miller, Werner**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 353 352 A1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 924 642 B1

(73) **Millipore Corporation**
(51) ***G01N 1/18*** (11) 2 199 772 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 395 367 B1

(71) **Mimcord S.A.**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 2 353 431 A1

(71) **Mimos Berhad**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 353 221 A2
(51) ***H04L 9/12*** (11) 2 353 250 A2
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 353 325 A2

(71) **Mindjet LLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 353 084 A1

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 353 083 A1

(73) **Minister for Agriculture, Minister for Land and Water Conservation for and on behalf of The State of New South Wales**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 1 212 349 B1

(71) **Minnow Medical, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 352 542 A1

(71) **Miracor Medical Systems GmbH**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 353 634 A1

(73) **MIRO GmbH**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 067 453 B1

(73) **Mita-Teknik A/S**
(51) ***H02J 3/40*** (11) 0 887 905 B1

(71) **Mitchell & Cooper Limited**
(51) ***B67B 7/70*** (11) 2 354 079 A2

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 355 476 A1

(71) **Mitsch, Franz**
(51) ***F16D 3/70*** (11) 2 352 930 A1

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 304 788 B1

(73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 840 426 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd.**
(51) ***G01N 31/16*** (11) 2 354 787 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C01B 25/455*** (11) 2 354 089 A1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 2 354 175 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**
(51) ***C08L 51/04*** (11) 2 354 185 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 721 856 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 721 857 B1
(51) ***B66B 5/16*** (11) 1 481 933 B1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 659 196 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 524 790 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 354 691 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 355 041 A1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 2 028 650 A3
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 355 329 A1
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 355 330 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 355 569 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 355 041 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 353 898 A1
(51) ***B63B 1/38*** (11) 2 353 992 A1
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 353 999 A1
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 354 003 A1
(51) ***B66C 13/12*** (11) 2 354 075 A1
(51) ***F04B 39/06*** (11) 2 354 549 A2
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 354 550 A2
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 354 688 A2
(51) ***G01N 17/04*** (11) 2 354 780 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 355 165 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 394 537 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 354 504 A2

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C01B 33/10*** (11) 2 354 090 A2
(51) ***C04B 35/5831*** (11) 2 354 110 A2
(51) ***C09K 3/16*** (11) 2 354 206 A1

(71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09K 3/16*** (11) 2 354 206 A1

(71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 353 583 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 842 662 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 9/24*** (11) 1 775 301 B1
(51) ***C08F 210/18*** (11) 2 354 170 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 908 795 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 905 799 B1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 712 593 B1
(51) ***C25B 1/24*** (11) 1 111 093 B1
(51) ***C25B 11/03*** (11) 1 092 789 B1

(73) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 547 131 B1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 7/28*** (11) 1 467 175 B1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 354 772 A1

(73) **Mivelaz, Alexis**
(51) ***A44C 17/04*** (11) 1 852 028 B1

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 353 868 A1

(71) **Mobile TAG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 269 A1

(71) **Moinon, Olivier**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 353 459 A1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 214 633 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium**
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 354 130 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 354 131 A1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 354 129 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 352 901 A1

(71) **Momoi Fishing Net MFG Co., Ltd.**
(51) ***D04G 1/08*** (11) 2 354 287 A1

(71) **Mondial Group S.R.L.**
(51) ***F25D 19/02*** (11) 2 354 730 A2

(73) **Monier Technical Centre GmbH**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 1 154 094 B1

(71) **Monkey Bar Couplers Pty Ltd**
(51) ***E04C 5/01*** (11) 2 352 888 A1

(71) **MonoSol Rx, LLC**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 354 034 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 127 125 B1

(71) **Montagner, Loretta**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 353 383 A2

(71) **Moog Inc.**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 352 900 A1

(71) **Morgan, Curt**
(51) ***A47J 31/38*** (11) 2 353 470 A1

(71) **Morsettitalia S.p.A.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 355 251 A1

(71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 355 200 A2

(71) **motion06 engineering gmbh**
(51) ***B65G 41/00*** (11) 2 354 051 A1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 355 577 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 626 594 B1

(71) **Mottola, Gianni**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 2 354 725 A1

(73) **Moukoko, Didier**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 465 653 B1

(71) **MRA Systems, Inc.**
(51) ***F01D 17/20*** (11) 2 354 469 A2
(51) ***F02C 7/047*** (11) 2 354 494 A2

(73) **MSA Gallet**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 185 017 B1

(71) **MSD K.K.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 305 830 A3

(71) **MSK - Verpackungs-Systeme GmbH**
(51) ***B65B 41/12*** (11) 2 354 016 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 13/01*** (11) 2 352 615 A1
(51) ***C23C 10/06*** (11) 2 352 856 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 352 905 A1
(51) ***F01D 11/22*** (11) 2 212 522 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 352 937 A2

(71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 2 353 810 A1
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 072 430 B1

(73) **Müller, Martin**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 268 870 B1

(73) **Multi Magnetics Incorporated**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 029 754 B1

(73) **Multi-Holding AG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 986 272 B1

(71) **Multistar Industries Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 355 540 A1

(71) **MULTITECNO S.r.l.**
(51) ***A01M 29/16*** (11) 2 353 382 A1

(71) **Mulzer, Stephan**
(51) ***A61J 1/16*** (11) 2 352 478 A2

(71) **Mura, Michael**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 021 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 022 A2

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 7/18*** (11) 1 970 336 B1
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 354 069 A2

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 355 348 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 355 327 A2

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 767 507 B1

(71) **Murauski, Uladzimir A.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 010 A1

(71) **Mustec Systems Inc.**
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 355 484 A1

(73) **Mølby, Erik**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 2 172 615 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 353 601 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 292 269 A3

(73) **Naber Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***F24F 11/047*** (11) 1 921 394 B1

(73) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 1 896 405 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 354 594 A1

(71) **Nagler, Florian**
(51) ***E04H 15/00*** (11) 2 354 381 A1

(71;73) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 225 879 B1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 355 503 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 355 504 A1

(71) **Nakamura Brace Co.,Ltd.**
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 353 550 A1

(73) **NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD.**
(51) ***B23B 3/30*** (11) 1 256 405 B1

(71) **Nalco Company**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 2 352 805 A1

(71) **Nam, Jong Hyun**
(51) ***A61K 36/748*** (11) 2 353 604 A1

(71) **NANI Verladetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 354 055 A2

(71) **nanoCrypt AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 912 179 A3

(73) **Nanomics Biosystems Pty, Ltd.**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 412 413 B1

(71) **NANO-X GmbH**
(51) ***C04B 28/24*** (11) 2 352 708 A2

(71) **Nanto SRL**
(51) ***C08K 7/00*** (11) 2 352 789 A1

(71) **Nara Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 354 742 A1

(73) **Narang, Saran**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 345 967 B1

(71) **Nass Magnet GmbH**
(51) ***G10D 13/00*** (11) 2 355 091 A1

(71) **National Brain Research Centre**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 557 A1

(71) **National Chung Cheng University**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 352 766 A1

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***B21B 1/16*** (11) 1 637 242 B1
(51) ***G01K 5/02*** (11) 1 640 695 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 353 198 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 698 631 B1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 921 145 B1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology, Independent Administrative Institution**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 309 112 B1

(73) **National Oilwell Varco UK Limited**
(51) ***E21B 33/072*** (11) 1 865 145 B1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 352 766 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 354 223 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 352 504 A2

(71) **National University of Ireland, Maynooth**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 352 418 A1

(71) **Natural Bits Food Design Ltd.**
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 2 352 390 A1

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 354 760 A1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 984 A1

(71) **NAVTEQ North America, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 985 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 355 061 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 355 062 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01S 15/46*** (11) 2 354 808 A1
(51) ***H01S 5/06*** (11) 1 986 293 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 450 482 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 895 654 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 355 397 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 409 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 353 258 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 892 911 A3
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 355 568 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 1 635 590 B1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 355 583 A1
(51) ***H04W 52/38*** (11) 2 355 598 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 355 612 A1

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01F 1/153*** (11) 1 610 348 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 353 505 A1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 354 273 A1
(51) ***G01S 3/48*** (11) 2 353 022 A2
(51) ***G01S 13/82*** (11) 2 353 030 A1
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 353 153 A1
(51) ***H01L 21/98*** (11) 2 355 144 A1
(51) ***H01L 21/98*** (11) 2 355 145 A1
(51) ***H05K 3/18*** (11) 2 353 348 A2

(71) **Neel, Donald Vaughn**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 352 407 A2

(71) **Nemak Dillingen GmbH**
(51) ***B22D 23/00*** (11) 2 352 608 A1

(71) **Neocom Multimedia**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 355 477 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 355 478 A1

(73) **NeoMend, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 267 728 B1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 1 853 770 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B65H 45/14*** (11) 2 354 068 A1

(71) **Neopost Technologies SA**
(51) ***B65H 29/04*** (11) 2 354 066 A1

(73) **Nera networks**
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 895 736 B1

(71) **NERO AG**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 353 251 A1

(71) **Nesscap Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 355 208 A2

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 2 352 384 A2
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 352 393 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 353 469 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 352 406 A1
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 353 473 A1
(51) ***A47J 31/60*** (11) 2 353 474 A1

(71) **NetAgent Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 448 A2

(71) **Netapp, Inc.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 353 090 A1

(71) **Neurologix, Inc.**
(51) ***A61P 25/28*** (11) 2 353 651 A2

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 675 591 B1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 354 568 A1
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 160 801 B1

(73) **Newman-Lowe, Nicola**
(51) ***F03B 13/04*** (11) 2 179 170 B1

(73) **NEWMAT, S.A**
(51) ***B44C 7/02*** (11) 1 487 647 B1

(71;73) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 270 565 A3
(51) ***H01B 7/18*** (11) 2 280 401 B1
(51) ***H05B 3/56*** (11) 2 355 615 A1

(71) **Next Holdings Limited**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 353 069 A2

(71) **Nexter Munitions**
(51) ***F42B 10/14*** (11) 2 354 755 A1

(71) **NGK Ceramic Device Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 354 785 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/195*** (11) 1 736 455 B1
(51) ***C04B 35/465*** (11) 2 351 720 A3
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 354 785 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 811 584 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 354 784 A1

(71) **NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 2 355 055 A1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 508 359 B1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***E05C 21/00*** (11) 2 354 397 A1
(51) ***E05F 1/16*** (11) 2 354 405 A1

(73) **Niggeloh GmbH**
(51) ***A45F 5/00*** (11) 1 525 820 B1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 353 500 A2
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 353 640 A2

(73) **Nihon Technica Co. Ltd**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 690 732 B1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 353 424 A2
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 353 663 A1
(51) ***A63B 37/12*** (11) 2 353 665 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 2 352 400 A1
(51) ***B29D 35/00*** (11) 2 352 638 A1

(73) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 529 544 B1

(73) **Nikon Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 971 133 B1

(71) **Nilfisk Advance A/S**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 353 738 A1

(71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 352 409 A1
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 145 700 A3

(71) **Ninkaplast GmbH**
(51) ***A47B 77/06*** (11) 2 353 442 A1
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 354 043 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 353 676 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 353 677 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 353 678 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 526 A2

(73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 681 321 B1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 918 356 B1

(71) **Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 355 215 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 091 053 B1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 354 144 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 327 651 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 2 308 617 A3

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H01S 5/062*** (11) 2 309 610 A3

(73) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) ***F42B 3/13*** (11) 1 798 512 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 355 162 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 355 197 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 717 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 355 219 A1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 353 969 A2

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 849 553 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 785 305 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F02D 15/02*** (11) 1 602 812 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 353 586 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 354 204 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 355 195 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 354 203 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 819 209 B1

(73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 581 140 B1

(71) **Noble Company**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 2 354 339 A2

(71) **Nodeko GmbH**
(51) ***A47H 15/04*** (11) 2 208 447 A3

(71) **Noffsinger, Thomas H.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 352 424 A1

(73) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 905 799 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 011 823 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***C30B 29/62*** (11) 2 270 265 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 353 067 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 931 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 934 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 187 019 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 353 204 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 353 276 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 353 280 A1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 353 335 A1

(71) **NOKIA CORPORATION**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 353 160 A1

(73) **Nokia Inc.**
(51) ***H04W 74/04*** (11) 1 249 101 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 353 249 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 353 252 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 355 432 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 040 433 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 267 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 268 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 353 320 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 353 240 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 353 253 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 353 314 A1

(71) **Noram International Limited**
(51) ***C07C 201/08*** (11) 2 352 717 A1
(51) ***C07C 201/08*** (11) 2 352 718 A1

(71) **Norddeutsche Teppichfabrik GmbH**
(51) ***D03D 27/06*** (11) 2 354 283 A1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B65D 33/10*** (11) 2 354 026 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 354 539 A1

(71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 353 006 A1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 353 007 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B23K 35/362*** (11) 2 353 771 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 949 977 B1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 352 924 A1
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 352 941 A1

(73) **Norstel AB**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 471 168 B2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 264 927 A3
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 264 928 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 333 630 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 353 306 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 353 317 A2
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 353 321 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 353 327 A2

(73) **North Carolina State University**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 087 123 B1

(73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 411 967 B1

(71) **Northeastern University**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 352 490 A1

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 723 718 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 825 644 B1

(71) **Northwestern University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 314 305 A3

(73) **Notal Vision Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 331 884 B1

(71) **Nottingham Trent University**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 353 120 A1

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 355 199 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 353 546 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 830 853 B1
(51) ***A61K 38/31*** (11) 1 988 914 B1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 354 141 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 353 608 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 266 602 A3
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 961 813 B1
(51) ***C12N 15/48*** (11) 2 311 958 A3

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 935 A1

(71) **Novimmune SA**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 354 162 A1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 352 513 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 904 126 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 352 536 A2
(51) ***C07K 14/62*** (11) 1 969 004 B1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 287 184 A3

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 295 555 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 298 872 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 042 A3
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 336 309 A3

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 352 831 A1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 295 555 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 298 872 A3
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 042 A3
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 336 309 A3

(73) **NSK LTD.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 728 696 B1

(73) **NTN Corporation**
(51) ***B24B 5/04*** (11) 1 911 546 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 323 034 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 223 513 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 605 645 A3

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 910 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 355 397 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 646 190 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 416 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 355 424 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 355 428 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 355 603 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 355 604 A1

(73) **Nu Flow Technologies 2000 Inc.**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 719 946 B1

(71) **Nürnberg Gummi Babyartikel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 353 575 A2

(73) **Nutratec S.r.l.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 046 354 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 353 018 A1
(51) ***G01R 33/06*** (11) 2 353 020 A2
(51) ***G01T 1/208*** (11) 2 353 032 A2
(51) ***G05F 3/26*** (11) 2 354 882 A1
(51) ***G06F 9/318*** (11) 2 354 922 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 354 946 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 355 037 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 355 064 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 355 082 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 038 881 B1
(51) ***G11C 16/02*** (11) 2 355 105 A1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 514 285 B1
(51) ***H01L 29/732*** (11) 1 900 034 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 355 324 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 248 257 B1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 355 350 A1
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 792 401 B1
(51) ***H03M 1/14*** (11) 2 355 358 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 171 860 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 355 427 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 355 497 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 355 542 A1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 355 544 A1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 355 632 A1

(71) **Nxthera, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 352 447 A1
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 352 452 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 352 453 A1

(73) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 341 527 B1

(73) **Nylok Corporation**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 375 009 B1

(71) **Nys, M. Christian**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 A1

(71) **N-Zyme BioTec GmbH**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 352 814 A1

(73) **O. Cuoghi di Cuoghi Manuela, Paola e C. - S.a.s.**
(51) ***B28C 5/12*** (11) 1 806 215 B1

(71) **O.A.M. - Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 2 354 011 A1

(73) **Oase GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 116 760 B1

(73) **Object Reservoir, Inc.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 299 750 B1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Centr Razrabotki I Vnedreniya Innovatsionnyh Tehnologii"**
(51) ***G07C 15/00*** (11) 2 355 053 A2

(71) **Occam Portfolio LLC**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 353 179 A2

(71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) ***C11B 3/10*** (11) 2 354 213 A1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 352 645 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 352 652 A1

(71) **Octapharma Biopharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07K 14/535*** (11) 2 352 754 A1

(71) **Oculentis b.v.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 111 822 A3

(71) **Oerlikon Schweisstechnik GmbH**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 353 764 A1
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 353 765 A1
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 354 039 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 7/62*** (11) 2 097 565 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 355 126 A2

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 354 820 A1

(73) **Ohgen Research Laboratories Ltd.**
(51) ***C07C 233/05*** (11) 1 471 052 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 355 151 A2

(71) **Olicon AB**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 354 367 A2

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 492 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 489 A1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 353 532 A1

(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 491 A1
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 867 271 B1

(71) **O'Malley, Matt**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 133 A1

(73) **OMG Electronic Chemicals, LLC**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 1 200 968 B1

(71) **Omicron electronics GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 355 412 A1

(73) **Omni-ID Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 033 146 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H01H 50/36*** (11) 2 141 724 A3
(51) ***H03K 17/95*** (11) 2 355 355 A2

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H01H 50/20*** (11) 2 141 723 A3
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 404 061 B1

(73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 593 340 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 354 191 A1

(73) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 481 084 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 352 825 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 352 826 A1

(71) **One Pass Implements Inc.**
(51) ***A01C 7/00*** (11) 2 353 355 A1

(73) **Open Grid Europe**
(51) ***G05D 16/00*** (11) 1 801 683 B1

(73) **Open Joint Stock Company Mineral and Chemical Company "Eurochem"**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 829 600 B1

(73) **OPEN MIND Technologies AG**
(51) ***B23Q 15/00*** (11) 1 307 318 B1

(71) **Opko Curna, LLC**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 352 830 A2

(71) **OPM S.p.A.**
(51) ***A23G 1/04*** (11) 2 353 401 A1

(71) **Optimum Production Technologies Inc.**
(51) ***E21B 33/02*** (11) 2 354 439 A2

(71) **Optipack GmbH**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 2 353 843 A2

(73) **Optoelectronics Systems Consulting, Inc. "osci"**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 079 358 B1

(71) **Optogig, Inc.**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 353 227 A2

(71) **OPTREL AG**
(51) ***A61F 9/06*** (11) 2 353 556 A1

(73) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G01R 31/3187*** (11) 2 201 396 B1

(73) **OrbusNeich Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 284 683 B1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 353 008 A2

(73) **Origin Electric Company, Ltd.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 298 653 B1

(71) **Orlaco Products B.V.**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 353 940 A1

(71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 254 A1

(73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 191 494 B1

(71;73) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21V 21/35*** (11) 2 149 010 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 619 A2
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 938 670 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 355 627 A2

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 916 723 A3

(71) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 354 633 A2

(73) **Osypka, Peter**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 082 778 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 552 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 353 313 A1

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***B62D 55/075*** (11) 2 353 975 A1
(51) ***F41A 23/24*** (11) 2 354 749 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 354 228 A2

(71) **Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 354 097 A1

(71) **Outlier, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 353 129 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 130 A2

(73) **Ovasort Limited**
(51) ***B01D 57/02*** (11) 1 263 521 B1

(71) **Ove Arup and Partners International Limited**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 353 373 A1

(71) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 340 862 A3
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 340 863 A3
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 340 864 A3

(71) **P & LS Holding GmbH**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 352 702 A1

(71) **Palfi, Michael**
(51) ***E04C 2/38*** (11) 2 354 358 A2

(71) **Palladini, Francesco**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 353 405 A2

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 353 077 A2

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41C 1/00*** (11) 1 935 639 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 486 781 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 354 966 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 777 B1

(71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 311 399 A3

(71) **Palomatic S.L.**
(51) ***B25G 1/00*** (11) 2 353 792 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 353 508 A1
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 741 509 B1
(51) ***B41J 29/12*** (11) 2 353 877 A1
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 169 231 A3
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 352 980 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 196 914 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 354 961 A1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 085 893 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 530 789 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 355 081 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 002 237 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 818 913 B1
(51) ***G11B 7/0055*** (11) 1 494 219 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 2 355 100 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 505 623 B1
(51) ***H02K 5/16*** (11) 2 355 310 A1
(51) ***H02K 5/16*** (11) 2 355 311 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 871 123 B1
(51) ***H04B 10/207*** (11) 1 696 591 A3
(51) ***H04H 60/44*** (11) 2 355 384 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 715 612 B1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 355 390 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 355 394 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 355 395 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 355 396 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 271 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 355 492 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 439 704 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 105 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 106 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 107 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 108 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 109 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 110 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 271 111 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 355 517 A1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 085 767 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 355 533 A1
(51) ***H04W 52/30*** (11) 2 355 597 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 355 605 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 353 495 A1
(51) ***B26B 19/20*** (11) 2 353 804 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 642 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 355 401 A1

(71) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 143 A1

(71) **PAN-ECO S.A.**
(51) ***B01J 20/24*** (11) 2 353 711 A1

(71) **Panitch, Alyssa**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A3

(73) **Panolam Industries International, Inc**
(51) ***C14B 7/02*** (11) 1 594 993 B1

(71) **PANTECH CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 904 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 978 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 355 006 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 355 009 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 355 304 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 355 426 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 440 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 355 470 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 355 480 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 355 490 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 525 A2
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 355 600 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 355 631 A1

(71) **Pantex International S.p.A.**
(51) ***B26F 1/10*** (11) 2 353 809 A1

(71) **Papworth Hospital NHS Foundation Trust**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 352 443 A2

(73) **Paragon Flexible Packaging Limited**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 704 102 B1

(73) **Parezky, Ofer**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 1 895 883 B1

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 354 348 A2

(73) **Parriaux, Olivier M.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 743 197 B1

(73) **Parsum Gmbh**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 016 389 B1

(71) **Patek Philippe SA Genève**
(51) ***F16H 55/16*** (11) 2 354 597 A1

(71) **Pathocept Corporation**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 353 617 A2

(71;73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 268 170 B1
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 353 448 A1
(51) ***E05B 65/46*** (11) 2 354 393 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 235 219 B1

(71) **Paxfire, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 353 103 A2

(73) **Paz, Ohad**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 1 895 883 B1

(73) **PBL Technology Limited**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 444 975 B1

(71) **Peerless Mfg. Co.**
(51) ***F02C 7/18*** (11) 2 354 495 A2

(73) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 1 958 759 B1

(71) **Peitzmeier, Regina**
(51) ***F21S 13/12*** (11) 2 354 639 A1

(71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 352 648 A1

(73) **Perna Pty Ltd.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 409 368 B1

(71) **Perrier, Philippe**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 353 991 A2

(73) **Perschl, Herbert**
(51) ***A61G 17/08*** (11) 1 830 780 B1

(71) **Persico S.p.A.**
(51) ***B29C 41/06*** (11) 2 353 829 A1

(73) **Petersen, Michael**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 2 172 615 B1

(73) **Pettersson, Niklas**
(51) ***B26D 1/14*** (11) 1 853 410 B1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 1 884 416 B1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 098 428 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 908 665 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 216 105 B1
(51) ***B60K 17/02*** (11) 2 353 917 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 354 484 A1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 2 354 523 A1
(51) ***F21V 9/08*** (11) 2 093 483 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 352 657 A1

(71) **PF Schweisstechnologie GmbH**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 353 754 A1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 211/56*** (11) 1 609 781 B1

(71) **Pharmaking Co., Ltd**
(51) ***A61K 36/60*** (11) 2 352 506 A1

(71) **Pharmorx, Inc.**
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 2 352 498 A1

(71) **Phaserx, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 522 A1

(71) **PHI Technik für Fenster und Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/964*** (11) 2 354 419 A2

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 207 437 B1

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***C07C 279/04*** (11) 2 354 121 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 851 722 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 139 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 141 A1

(73) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 388 276 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 1/12*** (11) 2 355 274 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 355 609 A2

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 353 303 A2

(71) **Physical Logic AG**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 352 423 A1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 1 484 239 B1

(71) **Picanol**
(51) ***D03D 47/28*** (11) 2 352 869 A1

(71) **Picogram Co., Ltd.**
(51) ***B01D 35/14*** (11) 2 353 693 A1

(71) **Pierau Unternehmensberatung GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 354 047 A1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F01P 9/00*** (11) 2 354 487 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 354 522 A2
(51) ***F04D 29/46*** (11) 2 131 042 A3

(71) **Pikolino's Intercontinental, S.A.**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 353 423 A2

(71;73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***F16P 3/08*** (11) 2 352 948 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 353 051 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 353 052 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 235 861 B1

(71) **Pindi Products, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 352 419 A1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 598 824 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 968 202 B1

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 288 944 B1

(73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 941 041 B1

(73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 1 893 638 B1

(71) **Piramal Critical Care, Inc.**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 2 352 675 A2

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 352 637 A1
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 352 653 A1

(71) **Pires Cabado, Bárbara Inés**
(51) ***F16L 23/024*** (11) 2 354 616 A1

(71) **Pires Cabado, Elisabet Patricia**
(51) ***F16L 23/024*** (11) 2 354 616 A1

(73) **Pitarelli, Carla**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 853 127 B1

(73) **Plasma Laser Technologies Ltd.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 581 359 B1

(71;73) **Platbardis, Janis**
(51) ***F25B 49/00*** (11) 1 906 290 B1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 352 973 A1

(71) **PN Development APS**
(51) ***H01R 13/62*** (11) 2 353 211 A1

(71) **Pobitschka, Walter**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 352 532 A1

(71) **Polenghi-Las S.r.l.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 354 188 A1

(71) **POLIGRAT GMBH**
(51) ***C23G 1/08*** (11) 2 352 860 A1

(71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) ***E04D 3/28*** (11) 2 354 359 A1

(71) **Politsch Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 353 840 A1

(71) **Pollen, Llc**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 132 A2

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 2 353 393 A1
(51) ***B26D 5/12*** (11) 2 353 808 A1

(71) **Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 353 695 A1

(71) **Poon, Hak Fei**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 188 A2

(71) **Poroson GmbH**
(51) ***F16F 1/362*** (11) 2 352 933 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 355 136 A2

(71) **Poujoulat**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 2 354 745 A1

(73) **Pourquier, Didier**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 465 653 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 355 316 A1

(71) **Power Photon Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 355 160 A2

(71) **Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co KG**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 353 949 A2

(71) **Powers Fasteners Inc.**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 352 926 A1

(71) **Powers Products III, LLC**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 354 573 A1
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 354 574 A1

(71) **Powilleit, Sven M.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 355 005 A2

(73) **POXEL SAS**
(51) ***C07D 251/10*** (11) 2 240 456 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 167/07*** (11) 2 352 798 A1

(71) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***E21B 43/14*** (11) 2 354 445 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 354 547 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A2

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) ***F02C 7/06*** (11) 1 706 620 B1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 354 219 A1

(71) **PRAYON**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 355 214 A1

(71) **Predect AB**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 354 788 A1

(73) **Preh GmbH**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 891 493 B1

(71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 354 566 A2

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 352 841 A2

(71) **Preston Industries, Inc.**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 354 738 A2

(71) **Preston Innovations Limited**
(51) ***A01K 95/02*** (11) 2 353 380 A1

(71) **Primachip**
(51) ***H03K 5/13*** (11) 2 355 351 A1

(71) **Prince Castle Inc.**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 353 734 A2
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 353 735 A2
(51) ***F16G 13/02*** (11) 2 354 591 A2

(71) **Printechnologics GmbH**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 353 124 A1

(73) **Proant Ab**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 059 971 B1

(71) **Producciones Mitjavila, S.A.**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 354 717 A2

(73) **Profils Systemes**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 2 136 026 B1

(71) **profine GmbH**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 354 412 A2

(73) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 461 079 B1

(71) **Prometheus Laboratories, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 255 A1

(71) **Prominent Italiana S.R.L.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 354 096 A1

(71) **PROMOTION SPA**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 2 353 428 A1

(71) **Pro-Movec A/S**
(51) ***B62J 13/04*** (11) 2 353 980 A1

(73) **Prospective Concepts AG**
(51) ***E04H 15/20*** (11) 2 220 312 B1

(73) **PROTECHNA S.A.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 157 028 B1

(71) **PROTEOME SCIENCES PLC**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 354 795 A1

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 352 551 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 352 552 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 352 553 A2

(71) **Protox Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 352 526 A1

(71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 352 823 A1

(71) **Prysm, Inc.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 355 075 A2

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 259 840 B1

(71) **Psion Teklogix Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 354 943 A1

(71) **Public University Corporation Nara Medical University**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 353 620 A1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C07C 51/02*** (11) 2 354 114 A1

(71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 352 983 A2

(71) **Pv Powered, Inc.**
(51) ***G05F 5/00*** (11) 2 353 057 A1

(71) **Pvaxx Research and Development Limited**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 354 023 A1

(71) **Pyraine**
(51) ***F24H 1/22*** (11) 2 354 701 A2
(51) ***F24H 8/00*** (11) 2 354 710 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 848 A1

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 879 232 A3

(71) **Qioptiq Limited**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 2 353 781 A2

(71) **QMB Investments, Inc.**
(51) ***G09F 7/00*** (11) 2 355 073 A1

(71) **QNX Software Systems**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 355 558 A1

(71) **QNX Software Systems Co.**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 355 094 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 355 559 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 355 364 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 355 365 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 317 681 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 267 956 B1
(51) ***H04N 7/68*** (11) 2 268 042 A3
(51) ***H04W 68/02*** (11) 1 946 594 B1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 353 343 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 984 896 B1
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 353 159 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 353 164 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 353 165 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 353 178 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 353 220 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 921 772 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 353 222 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 353 244 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 353 245 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 353 246 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 353 247 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 353 248 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 353 263 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 353 266 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 353 304 A1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 353 312 A2
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 353 316 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 353 324 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 353 328 A1
(51) ***H04W 52/00*** (11) 2 353 329 A1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 353 331 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 353 332 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 353 334 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 353 336 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 353 338 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 353 339 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 353 340 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 353 341 A1

(73) **QUALIPAC**
(51) ***B65D 47/00*** (11) 2 019 790 B1

(71) **Quanterix Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 842 A2

(73) **quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/16*** (11) 1 554 097 B1

(71) **QUNDIS GmbH**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 354 768 A2

(71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24B 15/30*** (11) 2 352 395 A2
(51) ***A24D 3/16*** (11) 2 352 399 A1

(71) **Radiacion Y Microondas, S.A.**
(51) ***H01P 1/213*** (11) 2 355 234 A1

(71) **Ramberg, Herrick**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 352 686 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 2 353 058 A1

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 353 613 A1

(71) **Ranner, Dietrich**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 354 100 A2

(73) **Raphael, Alison Ruth**
(51) ***A47D 9/02*** (11) 2 032 001 B1

(71) **Rappold Winterthur Technologie GmbH**
(51) ***B24D 5/12*** (11) 2 353 783 A2
(51) ***B24D 5/12*** (11) 2 353 784 A2

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 354 143 A1

(71) **Rauscher Consumer Products GmbH**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 298 259 A3

(71) **Rauschert Steinbach GmbH**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 2 354 704 A1

(71) **Raymond, Jennifer Bell**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 352 407 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***F42B 1/024*** (11) 2 352 963 A1
(51) ***G01C 3/00*** (11) 2 352 966 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 728 192 B1

(71) **Reactive Technologies Limited**
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 355 293 A1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 973 517 B1

(71) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) ***C11D 1/02*** (11) 2 352 810 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 638 440 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 352 811 A1

(73) **RECTICEL Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B29C 41/22*** (11) 1 896 240 B1

(71) **Rector Lesage S.A.**
(51) ***E04B 5/26*** (11) 2 354 352 A1

(71) **Redzone Robotics, Inc.**
(51) ***G01M 19/00*** (11) 2 352 981 A1

(73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***A24C 5/42*** (11) 2 046 152 B1

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 353 040 A1

(71) **Reika GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 45/08*** (11) 2 353 760 A1

(71) **Relats, S.A.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 355 278 A2

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 101 689 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 352 911 A1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 354 500 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 807 618 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 354 599 A1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 353 901 A1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 352 661 A1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 2 162 341 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 229 525 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 355 201 A1

(73) **Renders S.A.**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 1 876 088 B1

(73) **Rendon Granados, Juan Luis**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 834 932 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 355 135 A2
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 355 354 A1

(71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 354 430 A2

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 354 430 A2

(71) **Rentech, Inc.**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 352 587 A2

(71) **Repac, Cedomir**
(51) ***B26D 3/18*** (11) 2 353 807 A1

(71) **Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd.**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 2 353 744 A1

(73) **REpower Systems AG**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 070 180 B1

(71) **Research in Motion Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 354 888 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04M 3/58*** (11) 2 355 479 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 983 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 997 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 018 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 461 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 462 A2

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 354 761 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 912 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 972 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 973 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 979 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 016 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 017 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 019 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 020 A1
(51) ***H01H 13/705*** (11) 2 355 118 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 355 230 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 355 298 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 086 118 A3
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 355 372 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 355 392 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 302 834 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 353 260 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 239 918 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 273 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 438 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 328 330 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 458 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 459 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 355 463 A1
(51) ***H04M 1/24*** (11) 2 355 464 A1
(51) ***H04M 1/65*** (11) 2 355 468 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 355 469 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 355 474 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 355 475 A1
(51) ***H04Q 1/45*** (11) 2 355 536 A1
(51) ***H04Q 1/45*** (11) 2 355 537 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 988 663 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 355 566 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 355 572 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 355 573 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 355 574 A2
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 355 581 A1

(71) **Resilux**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 352 641 A1

(73) **Responsiveload Ltd.**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 891 724 B1

(73) **Ressler, Kerry J.**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 383 465 B1

(71) **Retali, Dominique**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 355 363 A1

(71) **Reuter Messtechnik GmbH**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 354 678 A2

(73) **REXAM AIRSPRAY N.V.**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 1 976 643 B1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 353 726 A1

(71) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 2 354 579 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41H 7/02*** (11) 2 354 754 A2

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 352 636 A2

(71) **Ribomic Inc**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 354 225 A1

(71) **Riboxx GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 846 A1

(73) **Rice University**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 437 975 B1

(71;73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 1/307*** (11) 2 229 872 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 353 507 A1
(51) ***A61B 17/062*** (11) 2 353 516 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 345 541 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 354 856 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 354 857 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 354 920 A2

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***B65H 3/12*** (11) 2 354 060 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 354 924 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 405 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 352 649 A1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 914 598 B1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 727 075 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 406 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 768 311 B1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 542 446 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 879 373 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 355 486 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 355 487 A1

(71) **Ridelin, S.L.**
(51) ***H01R 4/62*** (11) 1 973 199 A3

(73) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**
(51) ***G01S 19/22*** (11) 2 216 657 B1

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 353 727 A1

(71) **Rigamonti, Angelo**
(51) ***F24H 1/28*** (11) 2 354 702 A1

(71) **Right Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 353 496 A1

(71) **RITTAL GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 2 355 276 A2

(71) **Rizzini, Cristina**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 353 405 A2

(71) **RKW SE**
(51) ***B29C 55/02*** (11) 2 353 844 A1

(71) **Robatech AG**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 353 731 A1

(73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E01B 29/02*** (11) 2 038 481 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23Q 11/06*** (11) 2 086 718 B1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 353 944 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 353 945 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 049 371 B1
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 250 054 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 164 736 B1
(51) ***E01C 19/00*** (11) 2 354 308 A2
(51) ***E01C 23/16*** (11) 2 354 311 A2
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 354 515 A1
(51) ***F02M 39/00*** (11) 2 354 525 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 354 526 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 354 527 A2
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 235 368 B1
(51) ***F04C 2/16*** (11) 2 354 551 A2
(51) ***F04D 29/26*** (11) 2 352 923 A1
(51) ***F16K 11/074*** (11) 2 354 607 A1
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 354 676 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 054 700 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 265 972 B1
(51) ***G01S 7/527*** (11) 2 354 807 A2
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 220 753 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 355 467 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 1 377 403 B1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 572 414 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 771 655 B1
(51) ***F16D 65/20*** (11) 1 604 128 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 544 502 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 692 414 B1
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 619 453 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 028 445 A3
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 353 194 A2
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 969 699 B1

(71) **Robinson, Matthew R.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 188 A2

(73) **Rocco, Flavio**
(51) ***C07H 19/073*** (11) 1 761 551 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 352 428 A2
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 353 628 A2
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 353 722 A1
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 352 634 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 934 374 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 844 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 655 606 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 353 015 A1

(73) **Rockwell Automation Limited**
(51) ***H01H 27/00*** (11) 2 085 994 B1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 354 875 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 772 812 B1

(73) **Rodia Technologies Limited**
(51) ***F16H 25/12*** (11) 2 210 014 B1

(73) **Rodriguez, Peter A.**
(51) ***B32B 9/06*** (11) 1 735 155 B1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 2 354 801 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 355 393 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 138 229 A3
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 033 992 A3
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 308 934 A3

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 863 079 B1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 354 517 A2

(71) **Rola Katerins A.V.E.E.**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 354 425 A2

(71) **Roland Corporation**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 355 554 A2
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 355 555 A2
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 355 556 A2
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 355 557 A2

(73) **Rolic Invest Sarl**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 2 162 343 B1

(71) **Rollease, Inc.**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 2 354 427 A2

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23P 9/04*** (11) 2 353 772 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 524 409 B1
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 354 466 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 354 473 A2

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 354 459 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 354 876 A2
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 098 937 B1

(71) **Rolls-Royce PLC**
(51) ***F16H 55/16*** (11) 2 352 936 A1

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 0 933 567 B2

(71) **Rondo AG**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 354 020 A1

(71) **Ronström, Irene**
(51) ***A61F 13/505*** (11) 2 353 563 A2

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 354 774 A2

(71) **Rosen Swiss AG**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 2 352 944 A1

(73) **Roslin Foundation**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 1 896 569 B1

(71) **Ross Industries, Inc.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 352 381 A2

(71) **Rotho Kunststoff AG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 353 833 A1
(51) ***B65D 37/00*** (11) 2 354 029 A1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 354 360 A1

(73) **ROYAL SOVEREIGN QINGDAO INC.**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 1 513 668 B1

(71) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) ***C06C 7/00*** (11) 2 352 710 A1

(71) **Rules-Based Medicine, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 353 001 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 352 489 A1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 353 476 A2
(51) ***F26B 3/084*** (11) 2 352 959 A1
(51) ***F26B 3/084*** (11) 2 352 960 A1

(71) **RWE Rheinland Westfalen Netz AG**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 355 294 A2

(71) **RWTH Aachen**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 354 159 A1

(73) **S.A.C.M.E. SpA**
(51) ***E04C 1/41*** (11) 2 123 839 B1

(73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47L 25/08*** (11) 2 032 014 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 979 454 B1

(73) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 631 986 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/22*** (11) 2 353 177 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 353 180 A1
(51) ***H01L 21/84*** (11) 2 355 143 A1

(71) **S.P.C.M. SA**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 2 352 770 A1

(71) **S.T.M. S.r.l.**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 353 756 A1

(71) **Saab AB**
(51) ***F42C 11/06*** (11) 2 352 964 A1

(71) **SAB S.àr.l.**
(51) ***C21B 7/16*** (11) 2 354 257 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 237 992 B1
(51) ***C07C 303/32*** (11) 1 832 574 B1
(51) ***C08L 79/08*** (11) 1 478 694 B1

(71) **Sabirmedical, S.L.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 353 506 A1

(73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 782 915 B1

(71) **Safend Ltd**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 353 092 A1

(73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60B 35/00*** (11) 2 081 779 B1

(73) **Sagem Mobiles**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 009 153 B1

(71) **Sagem Orga GmbH**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 355 368 A1

(71) **Sager AG**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 353 846 A1

(71) **Sagué Clara, Joan**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 354 329 A1

(71) **Sagué Frigolé, Jordi**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 354 329 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 354 107 A1
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 354 417 A1
(51) ***F16B 2/24*** (11) 2 352 925 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 353 038 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 353 190 A2

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 195 325 B1

(71) **SAIPEM S.A.**
(51) ***F16L 59/22*** (11) 2 352 946 A1

(71) **Sakase Adtech Co., Ltd.**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 354 006 A1

(71) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 353 673 A1

(73) **Salient Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 827 275 B1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A41F 9/02*** (11) 2 353 415 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 353 417 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 353 418 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 353 419 A1

(71) **Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 353 700 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 355 036 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 083 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 997 416 A3
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 353 487 A2
(51) ***B04C 5/12*** (11) 1 808 233 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 354 292 A1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 354 293 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 354 296 A1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 970 656 A3
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 354 731 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 354 735 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 354 736 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 354 890 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 915 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 933 A2
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 896 983 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 134 A2
(51) ***G06T 9/20*** (11) 2 312 532 A3
(51) ***G06T 13/80*** (11) 2 355 045 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 355 097 A2
(51) ***H01F 5/04*** (11) 2 355 113 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 355 352 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 775 841 A3
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 353 226 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 418 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 988 693 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 268 006 A3
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 921 848 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 355 501 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 809 035 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 154 899 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 397 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 401 A3
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 895 810 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 353 307 A2
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 355 585 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 355 596 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 355 617 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 426 778 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 918 A2
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 354 960 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 355 024 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 355 039 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 355 089 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 355 103 A1
(51) ***H01L 29/10*** (11) 2 355 157 A1
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 355 223 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 348 603 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 482 684 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 557 992 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 569 403 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 355 471 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 355 472 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 355 473 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 395 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 396 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 527 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 529 A2
(51) ***H04W 52/58*** (11) 1 219 058 B1

(71) **Samsung Electronics Ltd.**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 154 519 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 293 188 A3
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 353 102 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 135 A2
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 355 244 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 353 224 A2
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 353 225 A2
(51) ***H04H 60/72*** (11) 2 045 936 A3
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 353 261 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 353 289 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 323 400 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 513 A2

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C30B 25/14*** (11) 2 354 280 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 354 631 A2
(51) ***G01J 1/04*** (11) 2 354 773 A1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 2 353 768 A2
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 777 320 B1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 354 270 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 087 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 003 695 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 401 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 562 206 B1
(51) ***H01J 9/38*** (11) 2 355 122 A1
(51) ***H01M 4/134*** (11) 2 355 211 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 355 224 A1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 355 225 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 355 226 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 355 303 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 353 941 A1
(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 354 548 A1

(71;73) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 320 345 A3
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 100 487 B1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07D 265/32*** (11) 2 354 128 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/12*** (11) 2 353 755 A1
(51) ***C23C 16/56*** (11) 1 893 786 B1

(71) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 2/26*** (11) 2 353 708 A1
(51) ***B01J 2/26*** (11) 2 353 709 A1

(73) **Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.**
(51) ***E21D 20/00*** (11) 2 179 137 B1

(71) **San-Ei Gen F.F.I., INC.**
(51) ***A23L 1/27*** (11) 2 353 404 A1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 352 369 A1

(71) **Sankei C And C Corporation**
(51) ***B23Q 1/64*** (11) 2 353 776 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07C 17/00*** (11) 2 176 203 B1
(51) ***C07D 307/80*** (11) 2 354 132 A2

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 353 609 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 353 501 A1
(51) ***A61B 5/025*** (11) 2 353 503 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 353 632 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 353 633 A1

(73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07D 293/12*** (11) 2 163 548 B1

(73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 283 236 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 5/10*** (11) 2 355 309 A2
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 355 315 A2

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 955 634 B1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 354 216 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 354 683 A2
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 355 291 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 355 300 A2

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 205 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 206 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 355 209 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 739 755 B1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 120 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 780 652 B1

(71) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 996 A1

(71) **Saplo AB**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 353 108 A1

(73) **Sattler AG**
(51) ***F17B 1/26*** (11) 1 447 613 B1

(71) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***F24F 7/08*** (11) 2 354 690 A1
(51) ***F24F 11/053*** (11) 2 354 695 A1

(71) **SAVOYE**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 352 680 A1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 355 202 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 355 203 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 355 210 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 355 231 A1

(71) **Scalado AB**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 355 043 A2

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 354 571 A2

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 998 090 A3

(71) **Scannery Holztechnik GmbH**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 2 353 821 A1

(71) **Scattolon, Armenio**
(51) ***B21D 19/08*** (11) 2 353 743 A1

(71) **SCHAAFF & MEURER GmbH**
(51) ***A01D 90/00*** (11) 2 353 365 A2

(73) **Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 57/06*** (11) 2 103 556 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 354 477 A2
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 041 403 B1
(51) ***F16C 19/48*** (11) 2 354 576 A2
(51) ***F16C 19/54*** (11) 2 140 155 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 217 831 B1
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 352 935 A1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 2 354 602 A1
(51) ***F16K 24/04*** (11) 1 873 432 B1

(71) **Schäfer Werke GmbH**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 352 694 A2

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 353 970 A2

(71) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 353 970 A2

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***G01M 1/24*** (11) 2 354 776 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 2 156 840 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 061 513 B1
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 352 537 A1
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 352 538 A1
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 352 539 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 352 678 A1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 352 731 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 352 762 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 354 160 A1

(71) **Scheuten S.à.r.l.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 355 172 A1

(71) **Schill + Seilacher "Struktol" GmbH**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 354 145 A1

(71) **Schlagintweit, Rolf**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 353 775 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 43/14*** (11) 2 354 445 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 354 547 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A2
(51) ***E21B 43/14*** (11) 2 354 445 A1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 354 547 A1

(71) **Schlüter-Systems KG**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 353 482 A2

(71) **Schmack Biogas GmbH**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 352 835 A1

(71) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 185 A2

(71) **Schmidt, Christoph**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 353 191 A2

(71) **SCHMIDT, Heinz-Dieter**
(51) ***B31B 39/00*** (11) 2 353 856 A1

(71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 353 936 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01R 15/26*** (11) 2 354 799 A1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 1 791 149 B1
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 200 060 B1
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 355 249 A1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 354 681 A1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02M 5/22*** (11) 2 355 328 A2

(71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 22/22*** (11) 2 353 745 A2

(71) **Schultze-Petzold, Axel Dr.**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 2 354 434 A2

(73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 791 517 B1

(73) **Schwarz, Alois**
(51) ***F16K 11/087*** (11) 1 649 201 B2

(71) **Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 353 452 A1
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 353 454 A1

(73) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 719 483 B1

(71) **Schwinn Beschläge GmbH**
(51) ***E05B 15/04*** (11) 2 354 386 A1
(51) ***E05C 3/14*** (11) 2 354 394 A2

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 354 624 A1

(73) **Sdu Identification B.V.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 173 568 B1

(71) **Seal Concept GmbH**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 354 564 A1

(71) **Seal, Brandon**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A3

(71) **Searete LLC**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 980 876 A3
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 980 877 A3

(73) **Seat, S.A.**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 2 269 871 B1

(71;73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 190 074 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 353 611 A2

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 247 216 B1
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 352 404 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 353 398 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 353 475 A1

(71) **SECO/WARWICK S.A.**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 1 980 641 A3

(71) **SecurEnvoy Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 028 A1

(73) **SEIK G.m.b.H./Srl**
(51) ***B66C 21/00*** (11) 1 919 816 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 405 593 B1
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 353 502 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 353 627 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 103 437 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 353 870 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 353 871 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 353 872 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 353 873 A1
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 353 878 A2
(51) ***C04B 35/45*** (11) 1 411 031 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 354 194 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 355 491 A1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 11/04*** (11) 2 353 875 A1
(51) ***H03H 9/10*** (11) 2 355 341 A2
(51) ***H03H 9/10*** (11) 2 355 342 A2
(51) ***H03H 9/10*** (11) 2 355 343 A2
(51) ***H03H 9/10*** (11) 2 355 344 A2

(71) **Sekiya, Tetsuo**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 355 335 A1

(71) **Sekonic Corporation**
(51) ***B65H 3/52*** (11) 2 354 061 A1
(51) ***B65H 31/00*** (11) 2 354 067 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 355 488 A1

(71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 048 820 A3

(71) **Selvaag, Per**
(51) ***E03C 1/01*** (11) 2 354 332 A1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07D 405/10*** (11) 2 354 135 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 713 054 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 355 149 A2

(73) **SEMITOOL, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 986 793 B1

(71) **Semprus Biociences Corporation**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 352 796 A1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 352 797 A2

(71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 354 035 A1

(71) **Sense for taste**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 353 402 A1

(73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 1 781 546 B1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 070 198 B1

(71) **Sentigen Biosciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 354 156 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 354 157 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 2 354 793 A2

(73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 482 684 B1

(73) **Sequans Communications**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 073 383 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A2
(51) ***E21B 43/14*** (11) 2 354 445 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 2 354 547 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 847 852 B1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 850 151 B1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 868 011 B1

(71) **Servus Robotics GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 354 045 A1

(71) **Setten Genesio S.p.A.**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 354 355 A1

(71) **Severn Trent Services Limited**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 352 979 A1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***F16B 21/07*** (11) 2 354 570 A1

(71) **Shakkarwar, Rajesh**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 033 A1

(73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) ***C07C 211/38*** (11) 1 674 446 B1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 354 833 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 354 838 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 744 239 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 353 068 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 355 074 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 084 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 355 505 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 355 606 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 330 861 A3

(71) **Sheats, James R.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 188 A2

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 15/56*** (11) 2 354 286 A1

(71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 354 284 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 15/00*** (11) 2 354 285 A1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62M 9/136*** (11) 2 353 989 A1

(71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 355 308 A2

(71) **Shincron Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 354 268 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 354 848 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 354 849 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 354 850 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 793 392 B1

(73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 887 633 B1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 355 134 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 887 633 B1

(71) **Shining Union Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 355 051 A1

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 806 782 B1

(71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 354 225 A1

(73) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 309 340 B1

(73) **Shire LLC**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 594 513 B1

(71) **Shoho Ironworks Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 1/64*** (11) 2 353 776 A1

(71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 354 620 A2

(71) **Shor, David**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 133 A1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C01B 21/064*** (11) 1 478 594 B1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 247 656 B1

(71) **Shun-Chi, Yang**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 354 675 A1

(73) **SICA S.P.A.**
(51) ***B23D 25/04*** (11) 2 008 749 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 354 806 A1
(51) ***H02P 23/12*** (11) 2 309 641 A3

(73) **SICK Sensors Ltd.**
(51) ***F16D 1/096*** (11) 2 213 897 B1

(71) **SICK, Inc.**
(51) ***B65H 7/12*** (11) 2 354 064 A1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/58*** (11) 2 094 467 B1

(71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 354 053 A1

(71) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 355 287 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 555 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 352 556 A1
(51) ***B01J 23/34*** (11) 2 352 586 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 352 377 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 353 489 A1
(51) ***A61G 7/08*** (11) 2 353 567 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 353 647 A1
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 353 723 A1
(51) ***B02C 17/18*** (11) 2 353 724 A2
(51) ***B03C 3/68*** (11) 2 352 597 A1
(51) ***B22D 11/16*** (11) 2 353 752 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 354 209 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 354 210 A1
(51) ***C21B 7/16*** (11) 2 352 853 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 354 453 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 354 454 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 352 909 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 354 536 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 354 559 A1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 2 354 560 A1
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 247 858 B1
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 216 645 A3
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 354 940 A1
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 252 981 B1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 355 295 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 2 353 725 A1
(51) ***B21B 39/08*** (11) 2 353 742 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 353 763 A1
(51) ***B29B 13/00*** (11) 2 353 826 A1
(51) ***B63J 3/04*** (11) 1 954 560 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 354 260 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 354 275 A1
(51) ***E01B 25/26*** (11) 2 354 303 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 781 901 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 000 667 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 354 541 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 354 543 A1
(51) ***G02F 1/21*** (11) 2 354 840 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 354 995 A1
(51) ***H01R 4/34*** (11) 2 264 835 B1
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 526 625 A3
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 355 317 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 355 353 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 355 417 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 512 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 906 700 A3

(71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 353 279 A1

(73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 964 195 B1

(71) **Siemens IT Solutions and Services GmbH**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 355 007 A2

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 547 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 549 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 550 A2

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 352 581 A2

(73) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06K 9/50*** (11) 2 198 393 B1

(71) **Siemens Pte Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 352 703 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B21B 37/00*** (11) 2 352 603 A2
(51) ***C21B 7/16*** (11) 2 352 853 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 249 829 B1

(71) **Sigma Aldrich Company**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 352 369 A1

(73) **Sigma Laboratories of Arizona, Incorporated**
(51) ***D06M 10/02*** (11) 1 618 225 B1

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/205*** (11) 2 352 496 A1
(51) ***A61K 31/205*** (11) 2 353 596 A1

(71) **Sigmund Lindner GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 354 190 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 2 353 831 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 355 171 A1

(73) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 247 874 B1

(71) **SILA S.r.l.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 352 386 A1

(71) **Silberline Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 354 189 A1

(71) **Silicon Video Sytems, Inc.**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 354 898 A1

(71) **Silicon Works Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 355 079 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 355 088 A1

(71) **Siltbuster Limited**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 2 352 705 A2

(71) **Siltronic AG**
(51) ***C30B 13/20*** (11) 2 354 278 A1
(51) ***C30B 15/02*** (11) 2 354 279 A1

(71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 353 128 A2

(71) **Silverstone, Leon M.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 352 548 A1

(71) **Sima Group S.r.l.**
(51) ***D01H 1/00*** (11) 2 354 281 A1

(71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 355 236 A2

(73) **Simp, Martin G.**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 223 628 B1

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 353 213 A2

(71) **Sino Mind Group Limited**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 353 616 A1

(71) **Sipac S.P.A.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 354 050 A1

(71) **Sipcam Inagra, S.A.**
(51) ***C05D 7/00*** (11) 1 953 126 A3

(71) **Sirio Antenne S.R.L.**
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 2 355 245 A1

(73) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 430 157 B1

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 254 475 B1

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 646 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 621 A2

(71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 354 174 A2

(71) **SK Innovation Co. Ltd.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 354 088 A1

(71) **Skanska Sverige AB**
(51) ***E01H 1/10*** (11) 2 354 315 A1

(71) **SKC Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 355 169 A2

(71) **Skeletal Kinetics LLC**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 352 458 A1

(71) **SKIS Rossignol**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 2 353 672 A1

(71) **Skjern Vinduer A/S**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 2 354 411 A1
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 354 416 A1

(71) **Sleever International Company**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 354 033 A1

(71) **Slieve Mish Inventions Limited**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 353 342 A2

(71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 355 268 A1
(51) ***H02M 7/5383*** (11) 1 882 298 B1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 352 444 A1

(71) **Smith, J. Walter**
(51) ***F02C 7/12*** (11) 2 352 914 A1

(71) **Smith, Mark**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 352 510 A1

(73) **Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd**
(51) ***B21D 19/02*** (11) 1 758 694 B1

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 028 045 B1
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 255 998 B1

(71) **SMS Elex AG**
(51) ***B01D 53/75*** (11) 2 352 575 A1

(73) **SMS Mevac Gmbh**
(51) ***F27D 25/00*** (11) 2 181 300 B1

(71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 354 258 A1

(71) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 353 777 A1

(71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 2 353 889 A1
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 353 890 A1

(71) **Snecma**
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 352 906 A1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 352 908 A1

(73) **SNECMA**
(51) ***F01D 25/12*** (11) 1 882 825 B1
(51) ***F23R 3/14*** (11) 1 873 458 B1

(71) **Snow Solutions LLC**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 352 882 A2

(71) **SO.F.TER.SPA**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 354 186 A1

(73) **SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A.**
(51) ***E04H 12/30*** (11) 2 240 657 B1

(71) **Société BIC**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 2 353 199 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***E05B 3/02*** (11) 2 352 892 A1

(71) **Société Européenne de Systèmes Optiques**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 354 832 A1

(73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) ***B61D 7/28*** (11) 2 105 368 B1

(73) **Sofics BVBA**
(51) ***H02H 3/22*** (11) 1 368 874 B1

(71) **Software AG**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 354 941 A1

(71) **Solergie (Qingdao) Renewable Energy Co., Ltd.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 354 718 A2

(71) **Solteras, Inc.**
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 355 563 A1

(73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 55/20*** (11) 2 242 637 B1

(73) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***C01B 15/10*** (11) 1 763 487 B1

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 746 130 B1
(51) ***C10M 107/38*** (11) 2 352 806 A1

(71) **Somagenics, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 352 744 A2

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 354 408 A1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 354 423 A1
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 354 424 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 816 620 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 355 414 A1

(71) **Somnics, Inc.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 353 555 A1

(71) **Sondermann, Frank**
(51) ***A47G 27/04*** (11) 2 353 464 A1

(71) **Sonion A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 551 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 553 A1

(73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 11/02*** (11) 1 353 531 B1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***D21H 21/16*** (11) 1 984 565 B1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C07C 381/12*** (11) 2 354 123 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 353 079 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 354 893 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 354 896 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 355 000 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 354 086 A1
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 354 623 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 354 835 A1
(51) ***G03H 1/00*** (11) 2 354 859 A1
(51) ***G06F 1/06*** (11) 2 354 884 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 353 060 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 354 894 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 906 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 189 891 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 189 892 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 938 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 083 358 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 988 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 354 989 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 054 314 B1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 355 040 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 355 139 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 355 216 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 971 134 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 814 318 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 353 288 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 355 506 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 0 767 586 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 355 509 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 355 531 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 355 532 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 353 330 A2

(71) **SONY DADC Corporation**
(51) ***G03H 1/00*** (11) 2 354 859 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 353 060 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 353 288 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 353 330 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 343 891 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 353 099 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 353 138 A1
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 260 476 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 353 205 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 353 206 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 274 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 353 281 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 353 283 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 266 307 B1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 353 308 A2
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 191 685 B1

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 353 282 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 903 A2

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 938 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04N 5/761*** (11) 1 919 206 A3

(71) **Sorensen Research and Development Trust**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 352 626 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 353 641 A1

(73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 535 635 B1

(71) **Soterna, S. Coop.**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 354 700 A1

(73) **Source Technology Aps**
(51) ***G01N 1/20*** (11) 2 243 015 B1

(71) **Sournat, André**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 353 991 A2

(71) **Spanset Inter AG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 353 934 A1

(71) **Spidercloud Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 353 322 A1

(71) **Spiess, Peter**
(51) ***A47G 23/02*** (11) 2 353 463 A1

(71) **Spiration, Inc.**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 353 557 A2

(73) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 913 365 B1

(71) **SSC Strategic Science Consult GmbH**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 353 373 A1

(71) **SSCP Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 355 167 A2

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/46*** (11) 2 354 588 A2

(71) **Stadler Bussnang AG**
(51) ***B60G 21/067*** (11) 2 353 895 A1
(51) ***B61F 5/00*** (11) 2 353 961 A1
(51) ***B61F 5/10*** (11) 2 353 962 A1

(71) **Stamina Products, Inc.**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 353 662 A2

(71) **Stange, Hans-Peter**
(51) ***A47B 43/02*** (11) 2 353 435 A1

(73) **Stanic, Milos**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 264 345 B1

(73) **Stanic, Miodrag**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 264 345 B1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 354 838 A1

(71) **Starent Networks, Corp**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 353 337 A1

(71) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/25*** (11) 2 353 774 A1

(71) **Steigerwald Arzneimittelwerk GmbH**
(51) ***A61K 36/232*** (11) 2 138 182 A3

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C01B 25/455*** (11) 2 354 089 A1

(73) **Stereotaxis, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 781 364 B1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 354 980 A1
(51) ***H02M 3/00*** (11) 2 355 322 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 355 339 A1
(51) ***H04B 15/02*** (11) 2 355 380 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 355 429 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 616 422 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 355 576 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 355 589 A1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 354 173 A1

(71) **Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 353 847 A1

(71) **Stichting Top Institute Food and Nutrition**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 244 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 245 A1

(71) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 352 704 A1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 4/02*** (11) 2 354 709 A2

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 355 153 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 355 156 A1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 355 152 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 355 368 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 355 400 A1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 355 221 A2

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 354 759 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 341 626 A3

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 355 153 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 355 359 A1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 891 769 B1

(71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 354 758 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 381 242 B1

(71) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 2 352 607 A2

(71) **Storeboard Media Llc**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 353 156 A1

(71) **Stratatech Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 352 472 A1

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 825 828 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 161 000 B1
(51) ***A61L 27/10*** (11) 2 353 621 A1

(71) **Stretchline Intellectual Properties Limited**
(51) ***D06H 5/00*** (11) 2 352 874 A1

(73) **Stryker Canadian Management Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 865 833 B1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 241 270 A3
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 352 750 A1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 972 352 B1

(71) **Subfloor ApS**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 354 371 A1

(71) **SUDIMPLANT**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 353 540 A1

(71) **Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc.**
(51) ***B01J 23/78*** (11) 2 353 712 A1

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 354 267 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 3/00*** (11) 2 355 112 A1

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 353 956 A1

(71) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29C 45/40*** (11) 2 353 838 A2

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 352 749 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 094 782 B1

(71) **Sumitomo Corporation**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 354 535 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 652 973 B1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 590 693 B1
(51) ***H01R 11/01*** (11) 2 355 253 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 355 516 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 353 956 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 23/18*** (11) 2 353 888 A1
(51) ***C08C 19/28*** (11) 2 119 730 B1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 803 545 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 353 942 A1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 355 255 A1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 355 267 A1

(73) **Sumoto S.r.l.**
(51) ***H01R 13/405*** (11) 2 250 709 B1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 352 986 A1

(71) **SUNERG SOLAR S.R.L.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 352 955 A2

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 354 138 A1

(71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 2 354 272 A1

(71) **SUN-LITE SOCKETS INDUSTRY INC.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 355 147 A1

(71) **Sunlounger.ch GmbH**
(51) ***B62H 3/02*** (11) 2 353 979 A1

(71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 352 816 A1

(71) **Sunrise R&D Holdings, LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 353 131 A1

(71;73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 5/16*** (11) 2 353 780 A1
(51) ***B24B 7/04*** (11) 2 260 976 B1

(71) **Surtec Industries, Inc.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 355 535 A1

(71) **Suunto Oy**
(51) ***G01P 5/00*** (11) 2 354 798 A1

(71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 353 981 A2

(73) **Swellfix B.V.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 242 897 B1

(71) **Swing Flugsportgeräte GmbH**
(51) ***B64D 17/02*** (11) 2 354 001 A2

(71) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 439 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 355 446 A2

(71) **Swissinnov Product SARL**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 2 352 920 A1

(71) **Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 354 789 A1

(71) **Sylentis S.A.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 354 229 A2

(71) **Sylvanova, Inc.**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 352 773 A1

(71) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 353 403 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 2 352 370 A1
(51) ***A01N 33/12*** (11) 2 352 372 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 170 068 B1

(51) *A01N 43/76* (11) 2 353 388 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 352 375 A2
(51) *A01N 43/90* (11) 2 352 376 A1
(51) *C07K 14/415* (11) 2 352 748 A1

(73) **Syngenta Participations AG.**
(51) *C07D 215/20* (11) 2 185 519 B1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 353 093 A2

(73) **Synthes AG Chur**
(51) *A61B 17/68* (11) 1 303 223 B2

(71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 352 449 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 352 450 A2
(51) *A61F 2/44* (11) 2 352 461 A1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 352 462 A1

(71) **Synthes USA**
(51) *A61L 24/00* (11) 2 308 517 A3

(71) **Tabisal, Abraham Yeshayahu**
(51) *A44C 17/02* (11) 2 352 402 A1

(71) **TaeguTec Ltd.**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 352 610 A1

(71) **Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd.**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 354 406 A1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/66* (11) 2 273 550 A3
(51) *H01L 27/092* (11) 2 355 154 A2
(51) *H01L 29/778* (11) 2 355 158 A2

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *F17C 7/00* (11) 2 354 628 A1

(73) **Takano Co., Ltd.**
(51) *D03C 11/00* (11) 1 731 640 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) *B01J 31/28* (11) 2 353 714 A1

(73) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 364 838 B1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 931 539 B1

(73) **Tama Plastic Industry**
(51) *D04B 21/10* (11) 0 919 655 B2

(73) **Tanha, Jamshid**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 345 967 B1

(71) **Taylor, Garrett W.**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 352 424 A1

(71) **Taylor, Robert Peter**
(51) *A61K 8/42* (11) 2 352 485 A2

(71) **Taylor, Wade A.**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 352 424 A1

(71) **TBK Co., Ltd.**
(51) *H02P 23/00* (11) 2 355 335 A1

(73) **TDK Corporation**
(51) *H05K 1/18* (11) 1 791 409 B1

(71) **Techdiss Technologies**
(51) *A21B 1/42* (11) 2 352 378 A1

(71) **Techne Grado Studio Associato di Ingegneria Geologia**
(51) *E02D 31/02* (11) 2 354 326 A1

(71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) *C08B 1/00* (11) 2 354 165 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 354 897 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 354 970 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 355 423 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 354 593 A1

(71) **Technische Universität Graz**
(51) *C09K 11/64* (11) 2 354 208 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) *G21F 1/10* (11) 2 355 108 A1

(71) **Technometal GmbH**
(51) *C21C 7/10* (11) 2 354 259 A1

(71) **TECNICA SpA**
(51) *A43B 5/04* (11) 2 353 420 A1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 354 816 A1

(73) **Teknor Apex Company**
(51) *C08L 23/02* (11) 1 234 003 B2

(71) **Teknovus, Inc.**
(51) *H04B 10/13* (11) 2 353 228 A2
(51) *H04B 10/13* (11) 2 353 229 A2
(51) *H04B 10/13* (11) 2 353 230 A2

(71) **Tele Atlas B.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 352 969 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 353 298 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 839 194 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 353 115 A2
(51) *H01L 29/93* (11) 1 307 924 B1
(51) *H03B 5/36* (11) 1 396 930 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 030 317 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 066 043 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 353 236 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 036 254 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 766 871 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 820 305 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 353 262 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 300 046 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 033 467 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 353 311 A2
(51) *H04W 24/06* (11) 2 353 319 A1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 355 579 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 353 333 A1
(51) *H04W 84/18* (11) 1 350 359 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 353 349 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 355 457 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *H04B 10/17* (11) 2 353 231 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 353 242 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 353 243 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 355 433 A1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 353 310 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 353 315 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 160 867 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 353 257 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 964 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 355 422 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 103 064 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 353 264 A1
(51) *H04W 16/24* (11) 2 158 771 B1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 704 687 B1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) *H04H 60/58* (11) 2 353 237 A1

(71) **Telekomunikacja Polska S.A.**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 166 385 A3

(71) **Telenor ASA**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 355 368 A1

(73) **Telezygology Inc.**
(51) *F03G 7/06* (11) 1 875 072 B1

(71) **Tema Networks, Ltd.**
(51) *H04W 4/24* (11) 2 355 562 A1

(71) **Tenebreax Corporation**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 355 302 A2

(71) **Tengion, Inc.**
(51) *A61L 27/18* (11) 2 352 529 A2

(71) **Terre Armée Internationale**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 352 884 A1

(73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 691 190 B1

(71) **tesa SE**
(51) *C08K 5/13* (11) 2 352 788 A1

(73) **TESA SE**
(51) *C08G 18/67* (11) 1 791 884 B1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 305 505 A3

(71) **TET Systems GmbH & Co. KG**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 352 833 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B65B 11/10* (11) 2 354 014 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 069 713 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 069 713 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *B23K 37/00* (11) 1 904 264 B1

(73) **Textile Hi Tec**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 509 177 B1

(71;73) **TEXTILMA AG**
(51) *D03C 3/00* (11) 1 825 042 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 2 355 645 A1

(71) **Tezapsidis, Nikolaos**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 352 510 A1

(71;73) **Thales**
(51) *B64G 1/22* (11) 1 873 062 B1
(51) *B64G 1/24* (11) 2 354 007 A1
(51) *F41G 5/08* (11) 2 354 753 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 355 069 A1
(51) *H03J 3/08* (11) 2 097 977 B1

(71) **THALES**
(51) *G01S 5/16* (11) 2 353 024 A1
(51) *G06F 3/02* (11) 2 353 061 A2

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) *H01L 23/053* (11) 2 355 146 A1

(71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 355 403 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 355 451 A1

(71) **ThatchTec B.V.**
(51) *B09C 1/00* (11) 2 352 602 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 322 185 A3

(71;73) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) *G01N 33/535* (11) 2 353 005 A1
(51) *H01L 51/05* (11) 2 022 105 B1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 802 641 B1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 353 614 A1

(73) **The BOC Group Limited**
(51) ***F16L 55/11*** (11) 1 845 300 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 1/40*** (11) 1 735 210 B2
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 354 005 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 354 766 A1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 639 338 B1
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 355 560 A2

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 39/275*** (11) 2 352 520 A1

(71) **The Brigham And Women's Hospital, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 353 004 A2

(71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 353 042 A1

(73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 203 397 B1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 253 A2

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 306 192 A3

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B67D 7/74*** (11) 2 352 696 A1

(73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 906 798 B1

(71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) ***F16L 55/172*** (11) 2 352 945 A1

(73) **The Dial Corporation**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 007 861 B1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 353 241 A1

(73) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 0 902 606 B1

(73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 100 777 B1

(71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 041 613 B1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 311 399 A3

(71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 352 503 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 19/40*** (11) 2 352 623 A1
(51) ***H01M 4/32*** (11) 2 353 197 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 685 980 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 353 887 A2

(71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 266 602 A3

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 353 008 A2

(73) **The Institute for Ethnomedicine**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 860 441 B1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 341 704 A3

(73) **The Nippon Signal Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 255 150 B1

(71) **The Noguchi Institute**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 354 790 A1

(71) **The Ohio State University**
(51) ***C01B 3/56*** (11) 2 352 698 A2

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 524 A1

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 138 550 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 352 389 A2
(51) ***A61L 15/48*** (11) 2 352 528 A2
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 789 012 B1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 891 919 A3
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 671 609 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 628 614 B1

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07C 29/124*** (11) 1 435 349 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***C07D 235/26*** (11) 2 352 724 A2

(73) **The Robert Gordon University**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 039 166 B1

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***A61K 38/30*** (11) 2 352 514 A1

(71) **The Secretary of State for Defence**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 352 753 A1

(71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 353 793 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C07C 29/136*** (11) 2 352 713 A2

(71) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 360 A3

(71) **The U.S.A. As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 847 A2

(73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) ***A23B 7/153*** (11) 1 011 342 B1

(71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 851 A1

(71) **The United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 2 311 806 A3

(71) **The University Of Manchester**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 352 832 A2

(73) **The University of Notre Dame du Lac**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 2 179 975 B1

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 352 519 A1

(71) **The University of Queensland**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 354 230 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 354 231 A1

(71) **The University of Southern California**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 259 360 A3

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 1 753 078 B1

(71) **Thermal Gradient**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 256 A1

(73) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) ***G01N 30/84*** (11) 2 210 087 B1

(73) **ThermoDrive LLC**
(51) ***B65G 15/00*** (11) 1 838 600 B1

(71) **THERMOROSSI S.p.A.**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 354 680 A1

(71) **Thermos L.L.C.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 353 462 A2

(71) **Thermozyklus GmbH & Co. Kg**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 354 682 A2

(71) **Thielen, Klaus**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 2 354 021 A1
(51) ***B65D 17/34*** (11) 2 354 022 A1

(71) **Thielen, Wolfgang**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 2 354 021 A1
(51) ***B65D 17/34*** (11) 2 354 022 A1

(71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 252 A1

(73) **Thirode Grandes Cuisines Poligny**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 215 444 B2

(73) **THOMAS & BETTS CORPORATION**
(51) ***H01R 4/30*** (11) 0 895 307 B1

(71) **Thomas KG**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 354 344 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 353 074 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 354 936 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 868 126 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 196 938 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 355 095 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 2 355 099 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 355 102 A1
(51) ***G11B 20/22*** (11) 1 450 355 A3
(51) ***H03D 7/18*** (11) 1 605 584 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 633 093 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 353 275 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 634 457 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 225 888 B1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 2 160 915 B1

(73) **Thrift, Philip John**
(51) ***F16B 2/20*** (11) 2 102 510 B1

(71) **Thule Sweden AB**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 354 365 A2

(71) **ThyssenKrupp EGM GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 352 978 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 353 968 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***G01L 5/22*** (11) 2 245 436 B1

(71) **Tikkurila Oy**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 2 352 624 A1

(71) **Tindall Engineering LTD**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 2 354 390 A2

(71) **TL Seafood AB**
(51) ***A23B 4/18*** (11) 2 353 397 A1

(71) **To Be First Ag**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 352 545 A2
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 352 546 A2
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 352 547 A2

(73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) ***C25B 11/03*** (11) 1 092 789 B1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 353 930 A1

(71) **Tokai Kyohan Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 1/64*** (11) 2 353 776 A1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 353 860 A1

(73) **Toko, Inc.**
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 197 072 B1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 355 133 A2

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 508 359 B1

(73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) ***C23C 16/16*** (11) 1 828 430 B1

(73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08G 77/44*** (11) 1 873 189 B1

(73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 334 799 B1

(71) **Tolarex Ltd.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 283 847 A3

(71) **Tollgrade Belgium NV**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 530 353 A3

(71) **Tollgrade Communications, Inc.**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 530 353 A3

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 352 969 A1

(71) **Tool Tech As**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 352 902 A1

(71) **Toplifter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/46*** (11) 2 354 404 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 355 166 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 355 168 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 452 304 B1

(71) **Török, Vilmos**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 352 952 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 354 693 A2

(73) **Toshiba Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 582 988 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 354 641 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 623 A2

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 354 855 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 355 640 A2

(73) **Total Alimentos S/A**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 868 446 B1

(71;73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 353 832 A1
(51) ***C08F 12/00*** (11) 2 354 168 A1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 354 169 A1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 207 839 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 354 181 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 354 167 A1

(71) **Total SA**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 353 184 A2

(71) **Totani Corporation**
(51) ***B31B 37/00*** (11) 2 353 855 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 354 337 A2
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 354 338 A1

(71) **Toupillier, M. Antonin**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 A1

(71) **Tourne Technologies Bv**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 355 172 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 354 179 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 354 224 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 354 082 A2

(73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 193 755 B1

(71) **Toyo Tanso Kabushiki Kaisya**
(51) ***C25B 1/24*** (11) 1 422 319 A3

(71;73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60D 1/04*** (11) 2 353 891 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 202 118 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23Q 1/64*** (11) 2 353 776 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 353 919 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 353 920 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 353 921 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 353 922 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 353 925 A2
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 353 947 A1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 353 972 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 179 146 B1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 354 501 A2
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 352 915 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 238 372 B1
(51) ***F16H 63/42*** (11) 1 921 353 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 352 980 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 353 019 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 353 198 A1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 2 353 217 A1
(51) ***H04H 60/44*** (11) 2 355 384 A2

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 5/00*** (11) 1 762 415 B1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 1 937 517 B1

(71) **Trapeze Networks, Inc.**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 355 570 A2

(71) **TRAXPAY AG**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 029 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 030 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 031 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 355 032 A1

(71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 353 562 A1

(71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 354 410 A2

(71) **Trespa International B.V.**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 353 286 A2

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 489 842 B1

(71;73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 353 345 A1
(51) ***H05B 41/00*** (11) 2 299 787 A3
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 248 397 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 355 626 A2

(71) **Trimo d.d.**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 2 354 074 A1

(73) **Trinary Anlagenbau GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 556 743 B1

(71) **Triple Crown Dog Academy, Inc.**
(51) ***A01K 1/10*** (11) 2 352 368 A1

(73) **Triple Sign System AB**
(51) ***G09F 11/02*** (11) 1 854 089 B1

(71) **Tristano Pty Ltd**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 352 781 A1

(71) **Tristone Flowtech Solutions (TFS)**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 354 488 A1

(73) **Tritech Precision Ltd**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 698 207 B1

(71) **Tronic Limited**
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 355 258 A1

(71) **TROX GmbH**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 354 686 A1
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 354 687 A1

(73) **Truelove & Maclean**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 022 113 B1

(71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 14/82*** (11) 2 354 653 A1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 649 967 B1
(51) ***G05B 19/402*** (11) 2 160 662 B1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 156 252 B1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 158 526 B1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 354 253 A2

(71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) ***F25D 21/08*** (11) 2 352 958 A2

(71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 352 872 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 353 900 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 062 773 B1

(71) **TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 353 904 A1

(71) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 354 314 A1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03C 11/00*** (11) 1 731 640 B1
(51) ***D03D 51/00*** (11) 1 600 541 B1

(71) **Turbomeca**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 352 922 A1

(71) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 353 837 A1

(73) **Turner, Gordon Henry**
(51) ***F03B 13/04*** (11) 2 179 170 B1

(71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 11/11*** (11) 1 879 258 B1
(51) ***H01R 13/432*** (11) 1 962 386 A3
(51) ***H01R 24/04*** (11) 2 353 212 A1

(73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 2 024 753 B1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 766 503 B1

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 355 261 A1

(73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 732 173 B1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 354 825 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 355 283 A1
(51) ***H02G 15/007*** (11) 2 355 285 A1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 355 286 A1

(71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 354 907 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 353 510 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 353 511 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 353 512 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 353 513 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 353 514 A2
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 353 515 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 728 475 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 353 517 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 353 518 A1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 353 520 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 353 524 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 353 526 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 353 527 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 353 528 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 353 529 A1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 635 723 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 353 545 A1
(51) ***A61L 15/44*** (11) 2 353 618 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 353 533 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 353 534 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 353 535 A1

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 239/88*** (11) 1 466 907 B1
(51) ***C08J 9/28*** (11) 2 354 180 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 355 218 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 355 233 A1

(71) **U-B-Let A/S**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 2 353 964 A2

(71) **UCB Pharma GmbH**
(51) ***C07C 231/20*** (11) 2 352 721 A1

(71) **ULL Meter A/S**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 352 430 A1

(73) **Umicore**
(51) ***H01M 4/52*** (11) 2 238 636 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 353 715 A1

(71) **Underleaf S.r.l.**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 2 354 725 A1

(73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 873 881 B1

(71) **Unhwa Corporation**
(51) ***A61K 36/258*** (11) 2 353 603 A2

(73) **Unibind Limited**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 1 934 058 B1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 800 639 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 269 956 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23C 11/10*** (11) 2 209 384 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 196 042 B1
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 217 084 B1
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 247 189 B1
(51) ***A23L 1/302*** (11) 1 643 864 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 641 358 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 353 579 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 776 081 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 260 094 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 994 135 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 352 482 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 354 214 A1
(51) ***D06M 11/56*** (11) 2 352 875 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23C 11/10*** (11) 2 209 384 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 196 042 B1
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 217 084 B1
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 247 189 B1
(51) ***A23L 1/302*** (11) 1 643 864 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 641 358 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 352 482 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 776 081 B1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 354 214 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 260 094 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 994 135 B1
(51) ***D06M 11/56*** (11) 2 352 875 A2

(71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 354 215 A1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***D06M 15/263*** (11) 2 354 298 A2

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***B01J 21/12*** (11) 2 352 585 A1

(73) **Unipower AB**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 581 816 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 353 769 A1
(51) ***B29C 43/18*** (11) 2 353 830 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 878 873 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 354 455 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 876 326 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 354 464 A2
(51) ***F01D 11/08*** (11) 1 890 010 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 354 468 A2
(51) ***F02K 1/68*** (11) 2 354 516 A2
(51) ***F23M 5/02*** (11) 2 354 656 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 2 354 660 A2
(51) ***F23R 3/50*** (11) 2 354 663 A2
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 354 871 A2
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 970 873 A3

(73) **Univation Technologies LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 675 877 B1

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 354 955 A1

(73) **Universal Entertainment Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 484 712 B1

(71) **Universal Master Products Limited**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 352 976 A2

(71) **Universidad de Murcia**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 353 543 A1

(71) **Universidad de Salamanca**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 353 623 A1
(51) ***B01J 13/04*** (11) 2 353 710 A1

(71) **Universitat Jaume I**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 354 715 A1

(71) **Universität Leipzig**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 354 217 A1

(71) **Universität zu Köln**
(51) ***A61K 31/28*** (11) 2 353 597 A1

(71) **Universite Claude Bernard**
(51) ***C01B 15/029*** (11) 2 352 699 A1

(73) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 343 545 B2

(71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 353 624 A1

(73) **Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 087 134 B1

(71) **Université De Poitiers**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 354 234 A2

(73) **Université de Technologie de Belfort-Montbelliard (UTBM)**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 792 567 B1

(73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) ***G01N 30/72*** (11) 1 889 047 B1

(71) **Université Henri Poincaré Nancy 1**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 353 016 A1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***G09B 23/36*** (11) 2 353 155 A1

(73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 1 844 232 B1

(71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 144 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 353 145 A1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 353 347 A1

(73) **Université Louis Pasteur Strasbourg I**
(51) ***C07D 311/30*** (11) 1 948 633 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 352 815 A1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) ***C07H 19/073*** (11) 1 761 551 B1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 295 895 B1

(71) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 353 009 A2

(71;73) **Universiteit Gent**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 018 431 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 355 326 A1

(71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C07C 249/04*** (11) 2 354 119 A1

(71) **Universiti Teknologi Mara**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 352 746 A1

(71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 352 850 A1

(71) **University Court of Glasgow Caledonian University**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 353 265 A1

(73) **University of Connecticut**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 079 358 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 353 504 A1
(51) ***C08L 27/18*** (11) 2 352 792 A2

(71) **University Of Guelph**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 352 748 A1

(71) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 352 505 A2

(73) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 087 123 B1

(71) **University of Ljubljana**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 2 353 599 A1
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 353 779 A1

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 352 817 A1

(71) **University of Miami**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 352 502 A2
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 352 503 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 353 615 A2

(71) **University of Northumbria at Newcastle**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 353 497 A1

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 352 568 A1

(71) **University Of Plymouth**
(51) ***C23C 22/58*** (11) 2 352 858 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 352 492 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 513 A2

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 325 169 A3

(71) **University Of Washington**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 352 522 A1

(71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) ***C07D 245/04*** (11) 2 343 285 A3

(71) **UOP LLC**
(51) ***C10G 35/12*** (11) 2 352 804 A2

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 2 352 624 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 352 785 A1

(71) **Urea Casale SA**
(51) ***B01D 1/06*** (11) 2 353 685 A1

(71) **Ursus S.P.A.**
(51) ***B62H 1/02*** (11) 2 353 978 A1

(71) **Ursviken Technology AB**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 352 604 A1

(71;73) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 354 846 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 211 594 B1

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***D01G 21/00*** (11) 2 352 867 A1

(71) **UTW Technologies Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 354 917 A2

(71) **V.V.T. Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 353 521 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 353 522 A1

(71) **VACUUBRAND GMBH + CO KG**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 2 354 546 A1

(71) **Valdimarsson, Sveinn Kári**
(51) ***A63F 9/12*** (11) 2 352 564 A1

(71) **Valentin, Jean-Marc**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 353 459 A1

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 354 582 A1

(73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 160 312 B1

(71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 352 663 A1

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 352 656 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 101 689 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 347 933 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 916 472 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 645 A1
(51) ***F21V 14/02*** (11) 2 354 647 A2

(71) **Valka Ehf**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 353 395 A1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 907 296 B1

(73) **Valspar Powder Coatings Limited**
(51) ***E04F 17/10*** (11) 2 041 381 B1

(71) **VALTEC Wolkersdorf GmbH**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 353 756 A1

(71) **valuephone GmbH**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 355 063 A1

(71) **Van Duren, Jeroen, K.J.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 353 188 A2

(73) **Van Goor's Slagerij V.O.F.**
(51) ***A23L 1/318*** (11) 1 699 303 B1

(71) **Vanrobaeys, Bart**
(51) ***E04D 15/02*** (11) 2 354 364 A2

(71) **Vasco Data Security International GmbH**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 353 080 A1

(71) **VAT Holding AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 355 132 A1

(71) **Vaxin, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 352 516 A2

(71) **VECAM-CO S.p.A.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 354 684 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01T 1/202*** (11) 2 354 809 A2

(71) **Veit Dennert KG Baustoffbetriebe**
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 354 109 A2

(73) **Veka AG**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 811 120 B1

(71) **Venablate Pty Ltd**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 352 439 A1

(73) **Vergnano, Giovanni**
(51) ***F16H 55/36*** (11) 2 232 103 B1

(71) **Veritrix, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 353 125 A1

(71) **Verma, Dinesh**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 352 416 A1

(73) **Vermont**
(51) ***C03C 1/02*** (11) 1 697 267 B1

(71) **Verotool Technik GmbH**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 2 354 328 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 308 844 A3
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 308 845 A3
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 308 846 A3
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 354 139 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 354 140 A1

(71) **Verwaltungsgesellschaft Fuggerstrasse Gbr, vertreten durch den Geschäftsführer Herrn Thomas von Schreitter**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 353 732 A1

(73) **Veselinovic, Milos**
(51) ***F26B 23/10*** (11) 2 215 417 B1

(73) **Veselinovic, Nenad**
(51) ***F26B 23/10*** (11) 2 215 417 B1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 2 352 871 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 352 917 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 354 544 A1
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 158 654 B1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 354 957 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 355 042 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 355 514 A1
(51) ***H04N 17/04*** (11) 2 355 534 A1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 354 440 A2

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 33/04*** (11) 2 354 441 A2

(71) **Vette Corp.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 353 350 A1

(73) **VHIT S.P.A.**
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 234 854 B1

(73) **VHIT S.p.A. Unipersonale**
(51) ***B60T 11/21*** (11) 2 244 918 B1

(71) **viastore systems GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 354 045 A1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 352 761 A2

(73) **VIB, vzw**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 018 431 B1

(71) **Vibesec Ltd.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 353 098 A1

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 927 986 A3

(71) **Videob Holdings Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 353 151 A1

(71) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 29/38*** (11) 2 352 651 A1

(71) **Viessmann Kältetechnik AG**
(51) ***E04C 2/284*** (11) 1 911 902 A3

(71;73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 14/36*** (11) 1 953 453 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 226 575 A3

(73) **Villiger, Peter**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 1 848 874 B1

(71) **Vilmorin & Cie**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 354 234 A2

(71) **Vimecon GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 353 039 A1

(71) **Vinci Environnement**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 354 095 A1

(71) **Virelizier, M. Germain**
(51) ***E04B 1/14*** (11) 2 354 346 A1

(71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 353 105 A2

(71) **Vitacare GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 353 600 A1

(73) **Vitalitec International, Inc.**
(51) ***B65D 85/24*** (11) 1 301 418 B1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61N 5/04*** (11) 2 353 645 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 355 066 A2

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 355 613 A1

(71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 878 285 B1
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 355 613 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 284 756 A3

(51) *G06Q 10/00* (11) 2 355 012 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 355 013 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 2 355 373 A1

(71) **Vodafone IP Licensing limited**
(51) *H04W 76/04* (11) 2 355 610 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B61G 3/16* (11) 2 353 963 A1
(51) *D21D 5/02* (11) 1 876 289 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 354 299 A1
(51) *D21F 1/02* (11) 2 352 879 A2
(51) *G01B 11/02* (11) 1 855 083 B1
(51) *G01N 33/34* (11) 2 196 802 A3

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *H01R 4/30* (11) 2 160 801 B1

(71) **Volteco S.p.A.**
(51) *E04B 1/68* (11) 2 085 529 A3

(71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 155 537 B1
(51) *B62D 35/00* (11) 2 352 666 A1

(71) **Volvo Technology Corporation**
(51) *B60W 40/10* (11) 2 352 664 A1

(73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *B60W 30/12* (11) 2 032 406 B1

(73) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) *B62D 21/02* (11) 1 572 523 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *B65D 43/16* (11) 2 354 030 A1

(71;73) **Voss Automotive GmbH**
(51) *F16L 33/22* (11) 2 008 011 B1
(51) *G05D 23/24* (11) 2 353 055 A2

(73) **Voutilainen, Mikko**
(51) *E05C 19/14* (11) 2 107 195 B1

(73) **VSE Vakuum Technology**
(51) *F16K 51/02* (11) 2 078 892 B1

(71) **VSM Automation**
(51) *B65G 47/71* (11) 2 354 052 A1

(71) **Vuzix Corporation**
(51) *G03B 21/14* (11) 2 353 047 A1

(73) **Vygon**
(51) *A61B 1/267* (11) 1 404 211 B1

(71) **Vytronus, Inc.**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 352 559 A1

(71) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) *E04F 19/04* (11) 2 354 373 A2

(73) **W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG**
(51) *H05B 3/34* (11) 1 705 957 B1

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) *B60D 1/62* (11) 2 352 654 A1
(51) *B60D 1/62* (11) 2 352 655 A1
(51) *B60W 30/08* (11) 2 257 453 B1

(73) **Waboba AB**
(51) *A63B 37/08* (11) 1 879 670 B3

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 352 707 A1
(51) *C08G 18/71* (11) 2 352 776 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 352 793 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 352 799 A1
(51) *C12P 7/66* (11) 2 354 239 A1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 354 909 A2

(71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) *B21F 1/00* (11) 2 353 748 A1

(71) **Wagner Werkzeugsysteme Müller GmbH**
(51) *B21H 3/04* (11) 2 353 749 A2

(71) **Waltec Maschinen GmbH**
(51) *H02K 41/03* (11) 2 355 314 A1

(71) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) *G07D 3/00* (11) 2 355 054 A1

(73) **Walvoil S.p.A.**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 201 254 B1

(71) **Wang, Hsiang Nan**
(51) *F24D 11/00* (11) 2 354 679 A2

(71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *B63B 35/66* (11) 2 051 903 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 353 201 A1

(71) **Wascosa AG**
(51) *B61D 5/00* (11) 2 353 960 A1

(71) **Waterleaf Ltd.**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 355 060 A1

(71) **Watson, Robert Baird**
(51) *B65D 63/16* (11) 2 352 685 A1

(73) **WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**
(51) *G01F 1/00* (11) 1 321 746 B1

(71) **Wavin B.V.**
(51) *B01D 21/00* (11) 2 353 687 A1

(73) **Webasto AG**
(51) *B60J 7/12* (11) 1 555 152 B1

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B65B 5/12* (11) 2 354 012 A1

(71) **WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANG-WANNENBAU GMBH**
(51) *E01C 9/04* (11) 2 241 674 A3

(71) **WEDI GmbH**
(51) *A47K 3/40* (11) 2 353 481 A2

(71) **Weener Plastik AG**
(51) *E04H 4/06* (11) 2 354 377 A2

(73) **Weiler and Company, Inc.**
(51) *B02C 18/30* (11) 1 777 003 B1

(71) **Weingut Schloss Proschwitz Prinz zur Lippe**
(51) *C05F 11/00* (11) 1 908 741 A3

(73) **Welita GmbH**
(51) *F25D 13/00* (11) 1 475 589 B1

(71) **Wellstream International Limited**
(51) *C23C 8/68* (11) 2 352 855 A1
(51) *F16L 11/08* (11) 2 352 943 A1

(73) **Welmount Limited**
(51) *A01F 15/07* (11) 1 903 851 B1

(71) **Weng, Rui-Hong**
(51) *F21L 4/08* (11) 2 354 632 A1

(71) **Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH**
(51) *A21C 3/04* (11) 2 352 379 A2

(71) **Werner, Frau Carlotta**
(51) *H01R 25/14* (11) 2 110 899 A3

(71) **WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 354 319 A2

(73) **Wesp Holding B.V.**
(51) *D04C 3/36* (11) 2 037 028 B1

(71) **Wessels, Evert**
(51) *E04B 1/16* (11) 2 354 347 A2

(73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) *G01V 1/38* (11) 1 847 852 B1
(51) *G01V 1/38* (11) 1 850 151 B1
(51) *G01V 1/38* (11) 1 868 011 B1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/14* (11) 2 353 892 A1

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 208 819 B1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 353 485 A1
(51) *C23C 16/40* (11) 1 580 299 B1

(71) **Whiting, Richard Anthony**
(51) *E04F 19/06* (11) 1 942 239 A3

(73) **Widex A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 920 633 B1

(71) **Widmesser, Florian**
(51) *A63B 69/00* (11) 2 353 668 A2

(73) **Wieland-Werke AG**
(51) *F28F 13/00* (11) 1 533 586 B1

(71) **Wiemann, Olaf**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 354 350 A1

(73) **Wi-LAN Inc.**
(51) *H03G 3/30* (11) 2 022 170 B1

(71) **Wild Parma S.r.l.**
(51) *B65D 25/08* (11) 2 352 683 A1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) *E04G 1/15* (11) 2 354 374 A2
(51) *E04G 5/14* (11) 2 216 465 A3

(73) **Wilhelm Sülzle E.K.**
(51) *F16G 3/04* (11) 1 812 729 B1

(71) **WILIC S.AR.L**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 354 542 A1

(71) **Wilkes, Mr. Michael Edward**
(51) *H01J 61/96* (11) 2 355 131 A1

(73) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 641 974 B1

(71) **WILO SE**
(51) *H01R 11/05* (11) 2 355 254 A1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) *B26F 1/04* (11) 2 276 613 B1
(51) *B41F 31/02* (11) 2 252 460 B1

(73) **Winkler + Dünnebier AG**
(51) *B65H 5/02* (11) 2 004 529 B1

(71) **Wintersteiger AG**
(51) *A01C 7/10* (11) 2 352 365 A1

(71) **Wirquin Plastiques**
(51) *E03C 1/324* (11) 2 354 336 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) *E01C 23/088* (11) 2 354 310 A2

(71) **Witasek, Peter**
(51) *A01M 1/02* (11) 2 353 381 A1

(71) **WMS Gaming Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 2 352 565 A1

(71) **Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 354 407 A2

(73) **Wolf Modul GmbH**
(51) *E04B 1/24* (11) 1 859 108 B1

(71) **Wolf PVG GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 7/04* (11) 2 353 483 A2

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) *A47D 11/00* (11) 2 353 456 A1

(73) **Woodliffe Browne, Nicholas**
(51) *B66D 1/74* (11) 1 594 792 B1

(73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) ***F23D 14/10*** (11) 1 320 704 B1

(71) **World Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01D 21/24*** (11) 2 353 688 A1

(71) **World Properties, Inc.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 352 786 A1

(71) **Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 2 353 208 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 241/42*** (11) 2 352 725 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 352 758 A2

(71) **X6D Ltd.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 530 A2

(71) **Xaar Technology Limited**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 352 646 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 352 647 A1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G08G 1/0965*** (11) 2 079 066 B1

(71) **XenoPort, Inc.**
(51) ***C07C 271/22*** (11) 2 354 120 A1

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 261 860 A3

(71) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 353 181 A1

(71) **Xstrata Technology Pty Ltd**
(51) ***F27D 1/00*** (11) 2 352 961 A1

(73) **XY, LLC**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 546 325 B1

(71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 353 914 A1

(71) **Yaeger, Scott P.**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 352 576 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10D 7/00*** (11) 2 355 090 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 498 744 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 2 355 092 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 2 105 586 B1
(51) ***F16H 3/083*** (11) 2 151 600 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 031 278 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 972 836 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 205 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 355 206 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 355 209 A1

(73) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 217 397 B1

(71) **Yamanaka, Shinya**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 354 227 A1

(71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23B 35/00*** (11) 2 353 757 A1

(71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***B62M 1/02*** (11) 2 353 986 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 354 595 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 235 157 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 355 624 A2

(71) **YANG, Tsung-Chuan**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 354 675 A1

(71) **Yang, Tsung-Hsun**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 353 569 A1

(71;73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B63H 23/26*** (11) 1 867 566 A3
(51) ***B63H 23/30*** (11) 1 967 448 B1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 1 923 608 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01R 13/533*** (11) 2 355 259 A2

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 1 577 902 B1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 190 090 B1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***G01F 1/716*** (11) 2 339 303 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 353 004 A2

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 354 164 A1

(71) **Yepp Australia Pty Ltd**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 353 044 A1

(71) **Yildirim, Ergen**
(51) ***A23N 5/00*** (11) 2 353 407 A1

(71) **Yildirim, Sidika**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 354 040 A2

(73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 891 686 B1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 352 366 A1

(71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 133 657 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 354 869 A2
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 354 873 A2

(73) **Yoshikawa, Susumu**
(51) ***C30B 29/62*** (11) 1 900 859 B1

(73) **Young, Stuart**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 784 145 B1

(71) **Yushin Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/38*** (11) 2 354 028 A1

(71) **Zai AG**
(51) ***A63C 5/056*** (11) 2 353 670 A2

(71) **Zebris Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 352 426 A1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 353 767 A2

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***B01D 69/04*** (11) 2 352 578 A1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 352 665 A1

(71) **Zeppelin Silos & Systems GmbH**
(51) ***E04H 7/06*** (11) 2 354 379 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 352 417 A1
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 193 072 B1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 933 053 B1
(51) ***F16F 9/46*** (11) 2 354 589 A2
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 975 466 A3
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 975 467 A3
(51) ***F16H 63/20*** (11) 2 023 022 A3
(51) ***F16N 19/00*** (11) 2 352 947 A1

(71) **Zhang, Xitian**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 353 602 A2

(73) **Zhejiang Kangyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/38*** (11) 1 674 446 B1

(71) **Ziebel AS**
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 352 897 A1

(71) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 707 225 A3

(73) **Zoetmulder, David Wilhelm**
(51) ***B63B 19/00*** (11) 1 777 151 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04H 60/25*** (11) 2 355 383 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 355 466 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 355 564 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 355 607 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 643 A2
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 354 648 A2
(51) ***F21V 31/03*** (11) 1 650 496 B1
(51) ***G09F 13/08*** (11) 2 355 076 A2
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 355 269 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 353 346 A1

(71) **Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 352 887 A1

(71) **Zürcher, Ralf**
(51) ***E01B 27/02*** (11) 2 354 304 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08761601.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 12.04.11)
Diseños Integrales del Embalaje, s.a., C/ Centelles C-D Pol. Ind. Montguit, 08480 L'Ametlla del Valles, ES
EPO Munich

(21) **08772989.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2011)
Kai Hang Cheong Paper Products Factory Limited, Unit 1806, 18/F Laford Centre No. 838 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan Kl, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **08785568.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/05/2011)
NEC Europe Ltd., Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE
EPO Munich

(21) **08789115.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-05-2011)
Almohammedi, Abdullah Dakheelallah M., Al-Ameer Majed Street P.O. Box 114971, Jeddah 21381, SA
EPO Munich

(21) **08793232.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 30.05.11)
Jun, Jongchan, 1602 Haneulchae Apt. 201 Giumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-869, KR
EPO The Hague

(21) **08793282.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (18.05.2011)
Fine Interkorea Co., Ltd., 402 Changwon building 305-4 Haan-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-060, KR
EPO The Hague

(21) **08799248.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
ArcSoft (Shanghai) Technology Company, Ltd., 20th Floor, Suite 08, China Merchants Plaza 333 Chengdubei Road, Shanghai 200041, CN
EPO The Hague

(21) **08800509.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-06-2011)
Techom Technology Co., Ltd., 13F.-2, No. 47, Lane 1 Shengli St. Yongkang County 710, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **08800714.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (14.06.2011)
Mediatek (Hefei) Inc., 3-5rd Floor Information Industry Base E Hefei New&High Technological & Industrial Development Area Hefei, Anhui 230088, CN
EPO The Hague

(21) **08800983.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shenzhen Y&d Electronics Co., Ltd, Rm.301-309, Building No.D Shenzhen Space Flight New Technology Research Institute Building No.10 of South S&T Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **08805525.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 07-04-2011)
Mauduit, Daniel, Les Landes, 72270 Mézeray, FR
EPO The Hague

(21) **08811472.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 06.06.11)
Choi, Tai Weon, 152 Yangji-5ro Busanjin-gu, Busan 614-715, KR
EPO The Hague

(21) **08812253.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2011)
Kim, Byung-Sun, 3rd, 2986-17 Sangdaewon 3 dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-815, KR
EPO Berlin

(21) **08812257.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2011)
Viascope Int., 4th Floor Nasung Bldg. 714-6, Suseo-dong Kangnam-ku, Seoul 135-884, KR
EPO The Hague

(21) **08821164.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1), EPO Form 1205A dated 01.06.11
F3&I2, Llc., 555 Countryside Drive South, Troy, OH 45373, US
EPO Munich

(21) **08823604.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 01.06.11.
CeloNova Biosciences, Inc., 49 Spring Street, Newnan, GA 30263, US
EPO The Hague

(21) **08827094.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Phybit Pte. Ltd., 206B Telok Ayer Street, Singapore 068641, SG
EPO The Hague

(21) **08856701.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-02-2011)
Duncan, Peter John, 36 Farm Lane, Zwartkops, ZA
EPO Munich

(21) **08870418.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.09.2011)
Aitv, Inc., 1756 Gates Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
EPO The Hague

(21) **08873956.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2011)
Chan, Chee Meng, No. 32, Jalan Idaman 1/6 Senai Industrial Park Taman Desa Idaman 81400 Skudai, Johor, MY
EPO Munich

(21) **08876575.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A, dated 04.05.2011
Regenetiss Inc., 1-5-17, Akahane, Okaya-shi, Nagano 394-0002, JP
EPO The Hague

(21) **08876844.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2011)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague

(21) **09704601.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-02-2011)
TEAGASC, The Agriculture and Food Development Authority, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
EPO Munich

(21) **09718373.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 04.05.11)
adcatec GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 12, 86899 Landsberg, DE
EPO Munich

(21) **09719225.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.03.11)
Knowles, Adrian Lawrence, 14a Tregonning Road Linksfield, 2192 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **09721615.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2011)
Kim, Namhyun, B1, 314-44 Junghwa 2-dong Jungnang-gu, Seoul 131-883, KR
EPO Munich

(21) **09722417.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.11.2010)
Wang, Chi, 51-1-501 Junchengqianshuiwan Nankai District, Tianjin 300381, CN
EPO The Hague

(21) **09724192.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2011)
Brandvis R&D Limited, Unit 3 Ballyshannon IT Centre Portnason Ballyshannon, Donegal, IE
EPO Munich

(21) **09725093.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Square Products Corporation, P.O. Box 391395, Cambridge, MA 02139, US
EPO Munich

(21) **09732328.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 18-02-2011)
Innovative Windpower AG, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven, DE
EPO Munich

(21) **09738165.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 19.04.11)
Ates, Ömer, Bomonti Silahsör cad. Özkonak sokak No:16 Sisli, Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **09738580.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/04/2011)
I.P.S. S.r.l. International Project Services, Via del Cantone 42 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
EPO Munich

(21) **09738923.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 19.04.11)
Heo, Jae Min, 921-18 Jakjeon-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
EPO Munich

(21) **09739575.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-04-2011)
Vesta Therapeutics, Inc., 801 Capitola Drive, Suite 8, Durham, NC 27713, US
EPO Munich

(21) **09741695.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.04.2011)

Li, Zhengwen, 7-31H Huangtingshiji Garden Yitian road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09742556.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-05-2011)
Tasser Cleantech, Llc, 13408 Heritage Way 212, Tustin, CA 92782, US
EPO The Hague

(21) **09743609.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.02.2011)
Millennial Research Corporation, 610 W. Needles Avenue, Bixby, Oklahoma 74008, US
EPO The Hague

(21) **09753459.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/05/11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09761250.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nanjing University Of Finance And Economics, 3 Wenyuan Rd. Yadong New Town Nanjing, Jiangsu 210046, CN
EPO The Hague

(21) **09761257.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09762077.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 10.03.11)
Spinx, Inc., 29 Rue Lect, 1210 Meyrin, Geneva, CH
EPO The Hague

(21) **09762689.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.03.2011)
STS Co., Ltd., 9304 Business Incubator Center Hanshin Univ. 411 Yangsan-dong Osan-si, Gyeonggi-do 447-791, KR
EPO The Hague

(21) **09768721.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09768734.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.05.2011)
Chen, Zhilin, 12F1 Entrance 2 No.82 Nanpingxi Road Nanan District, Chongqing 400060, CN
EPO The Hague

(21) **09768735.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-07-2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09769344.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 09-05-2011)
Genoplante-Valor, 523 Place des Terrasses, 91034 Evry Cédex, FR
EPO Munich

(21) **09771916.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09771918.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09773770.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.05.2011)
Zamora Angeles, Andrés, Norte 14 No. 135 Col. Ciudad Industrial C.P. 58200 Morelia, Michoacán, MX
EPO The Hague

(21) **09774533.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2011)
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague

(21) **09775767.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom 15.06.11)
Mivital AG, Katharinengasse 10, 9000 St. Gallen, CH
EPO The Hague

(21) **09777842.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.05.2011)
Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
EPO Munich

(21) **09786174.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2011)
Winkler, Stefan, Moerscher Str. 139, 67227 Frankenthal, DE
EPO The Hague

(21) **09793797.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09794573.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2011)
Noba Magnetics Co. Ltd. Com, Namdong Industrial district 4 block 5 lot 618-4, Namchun-dong Namdong-gu, Incheon 405-752, KR
EPO The Hague

(21) **09794952.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Organicid, Inc., 422 East Vermijo Suite 409, Colorado Springs CO 80903, US
EPO The Hague

(21) **09798715.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.06.2011)
Tiax LLC, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
EPO The Hague

(21) **09802430.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 09-06-2011
Shanghai Runwang Gardening Technology, Room 1118, No. 4999 Zhongchun Rd. Minhang District, Shanghai 201100, CN
EPO The Hague

(21) **09803348.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.05.2011)
Genie Lens Technologies, LLC, 691 Corporate Circle, Golden, CO 80401, US
EPO The Hague

(21) **09803545.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/06/2011)
Epitek, Inc., 4801 West 81st Street, Suite 105, Bloomington, MN 55437, US
EPO The Hague

(21) **09804563.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 25-05-2011)
Esnault, Paul, 14 Chemin Bareilles, 64121 Montardon, FR
EPO The Hague

(21) **09805387.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
University of Washington, 1107 Northeast 45th street, Seattle, WA 98105, US
EPO The Hague

(21) **09805417.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/06/2011)
Union Rich USA, LLC., 1301 West Copans Road, Building G, Suite 9, Pompano Beach, FL 33064, US
EPO The Hague

(21) **09805536.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2011)
Genome Corporation, 4 Richmond Square Suite 500, Providence, RI 02906, US
EPO The Hague

(21) **09805635.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 17-06-2011

NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
EPO The Hague

(21) **09806285.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-06-2011)
Wang, Junkun, NO. 1 Huaibei Spinning and weaving factory dormitory 25 505, Anhui 230061, CN
EPO The Hague

(21) **09806442.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 31.05.11)
DESALACION INTEGRAL SYSTEMS, S.L., C/ Alfonso X El sabio, 11, 30008 Murcia, ES
EPO The Hague

(21) **09806799.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 26.05.11.
Ecopera Inc., 3-2 Nae-ri Jeongnam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-962, KR
EPO The Hague

(21) **09806822.4**
Noting of loss of rights pursuan tto Rule 112 (1) EPC.
Ji, Young Ju, 101. 896-31 DaeChi-Dong KangNam-Gu, Seoul 135-840, KR
EPO The Hague

(21) **09807308.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (06.06.2011)
Nomir Medical Technologies, Inc, 307 Waverly Oaks Road, Suite 109, Waltham, MA 02452, US
EPO The Hague

(21) **09807400.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.05.2011
Doerr, Timothy E., 851 W. Front St., Ste. 907, Boise, ID 83702, US
EPO Berlin

(21) **09808410.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kim, Hyun Kwang, 1574-3 Songgang-ri Sancheok-myeon, Chungju-si, Chung-cheongbuk-do 380-832, KR
EPO The Hague

(21) **09808816.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 10-06-2011)
Tiax LLC, 15 Acron Park, Cambridge, MA 02140, US
EPO The Hague

(21) **09809224.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 10 Juni 2011
Beijing Boaotai Biotechnology Co., Ltd., Anwar in a 10 Floor Room 5 101, Chaoyang District, Beijing 100000, CN
EPO The Hague

(21) **09811632.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-06-2011)
LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeong-deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **09813318.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Globalroam Pte Ltd, 100 Lorong 23 08-01 D'Centennial, Singapore 388398, SG
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 600 708** (51) ***F24H 1/43***
(48) 10.08.2011 (13) B8
(45) 13.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 129 190** (51) ***H04W 92/12***
(48) 10.08.2011 (13) A8
(43) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 253 717** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 10.08.2011 (13) A9
(43) 24.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 281 655** (51) ***B23K 26/14***
(48) 10.08.2011 (13) A8
(43) 09.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 317 562** (51) ***H01L 31/0224***
(48) 10.08.2011 (13) A8
(43) 04.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 323 364** (51) ***H04N 1/407***
(48) 10.08.2011 (13) A8
(43) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 336 768** (51) ***G01N 33/50***
(48) 10.08.2011 (13) A9
(43) 22.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description